Bestelako Xedapenak

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

840

EBAZPENA, 2008ko apirilaren 25ekoa, Ingurumenekosailburuordearena, Arkema Química SA enpresari ingurumen-baimen bateratua emateko dena, Alonsotegiko (Bizkaia) udalerrian, urak berritzeko hidrokarburo halogenatuak eta malutatzaileak fabrikatzeko jarduerara burutu dezan.

AURREKARIAK

2006ko azaroaren 27an, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) Eusko Jaurlaritzako orduko Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailari ingurumeneko baimen bateratua ematea eskatu zion, kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeak xedatutakoaren arabera, Alonsotegiko (Bizkaia) udalerrian urak berritzeko hidrokarburo halogenatuak eta malutatzaileak fabrikatzeko jarduerarako. Eskaerarekin batera honako dokumentazio teknikoa aurkeztu zuen:

– Oinarrizko proiektua (2006ko azaroa).

– Laburpen ez-teknikoa (2006ko azaroa).

Erreferentzia-baimena eskatzeko orduan, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika), besteak beste, jarduera-baimenak zituen, 1991ko martxoaren 14koa, 1995eko urtarrilaren 12koa eta 2001eko apirilaren 18koa. Aipatutako baimenak produktu kimikoak egiteko, CFCak HFC bihurtzeko eta Forane-32 fabrikatzeko eman ziren. Era berean, enpresa sustatzaileak honako baimen hauek zituen: atmosfera kutsa dezakeen jarduera garatzeko baimena, 1998ko ekainaren 9koa, kolektorera isurketak egiteko baimena, 2005eko martxoaren 30ekoa; industria-hondakin geldoen ekoizleen erregistroan izena eman zuen 1986ko otsailaren 16an; eta hondakinen eta uren arloan indarrean dagoen araudiak ondoren ezarritako zabaltzeak eta berrikuntzak egin dira.

Beranduago, 2007ko urtarrilaren 31n, xede dugun proiektuaren eta Alonsotegiko hirigintza-plangintzaren arteko bateragarritasunari buruzko udal txostena bidali zen.

2006ko abenduaren 5ean, Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak prozeduran esku-hartzea duten hainbat organori txostenak eskatu zizkion, ingurumen organoaren bidez proiektuaren gaineko eraginaren

Otras Disposiciones

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

840

RESOLUCIÓN de 25 de abril de 2008, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se concede autorización ambiental integrada para la actividad de fabricación de hidrocarburos halogenados y floculantes para clarificación de aguas, promovida por Arkema Química, S.A. en el término municipal de Alonsotegi (Bizkaia).

ANTECEDENTES DE HECHO

Con fecha 27 de noviembre de 2006 Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), solicitó ante el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco el otorgamiento de la autorización ambiental integrada de conformidad con lo dispuesto en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, para su actividad de fabricación de hidrocarburos halogenados y floculantes para clarificación de aguas en el municipio de Alonsotegi (Bizkaia). La solicitud se acompañaba de la siguiente documentación técnica:

– Proyecto básico (noviembre 2006).

– Resumen no técnico (noviembre 2006).

En el momento de la solicitud de la autorización de referencia, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), tenía, entre otras, licencias de actividad de fechas 14 de marzo de 1991, 12 de enero de 1995 y 18 de abril de 2001. Las citadas licencias se concedieron para Elaboración de productos químicos, Reconversión de CFCs en HFCs y para fabricación de Forane-32. Asimismo, la empresa promotora disponía de las correspondientes autorizaciones de actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera de fecha 9 de junio de 1998, autorización de Vertido a Colector, de 30 de marzo de 2005, de Productor de Residuos Peligrosos de 14 de marzo de 2001, inscripción en el registro de productor de residuos industriales inertes, de 16 de febrero de 1986 y posteriores ampliaciones y renovaciones, de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de residuos y aguas.

Posteriormente se remite informe municipal relativo a la compatibilidad del proyecto con el planeamiento urbanístico de Alonsotegi, con fecha 31 de enero de 2007.

La Dirección de Calidad Ambiental con fecha 5 de diciembre de 2006 solicita informes a diversos órganos con intervención en el procedimiento en orden a que, por el órgano ambiental, se acuerde el trámite

azterlana jendaurrean jartzeko izapidetzea adosteari dagokionez. Zehazki, Alonsotegiko Udalari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari kontsultatu zien.

Produktu fluordunak biltegiratzeko bi andel gehitu dira instalazioetan. 2007ko urtarrilaren 11n Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Saileko Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak, autonomia-erkidegoan eskumena duen organoa den neurrian, instalazioetan egindako aldaketa «aldaketa ez-funtsezkotzat» jo zuen, 16/2002 Legearen 10. artikulua betez.

Ingurumen organoak agiri osagarriak eskatu zizkion sustatzaileari 2007ko martxoaren 1ean; espedientea 2007ko abuztuaren 10ean osatu zen.

Aurkeztutako agiriak nahikoa zirela egiaztatu ondoren, Ingurumen sailburuordeak 2007ko azaroaren 14an emandako Ebazpenaren bidez, jendaurrean jarri zen 30 egun balioduneko epean, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) sustatutako proiektua, egoki iritzitako alegazioak aurkezteko. Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian nahiz Bizkaiko Aldizkari Ofizialean argitaratu zen, bietan 2007ko abenduaren 3an. Era berean, Euskal Autonomia Erkidegoko bi egunkaritan argitaratu zen 2007ko abenduaren 2an, eta proiektuak hartuko duen eremuaren ondoko auzokide bakoitzari jakinarazpena bidali zitzaion.

Jendaurrean jartzeko izapidetze-epea bete ondoren, alegazio-idazkirik aurkeztu ez zela egiaztatu zen.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 17. eta 18. artikuluetan xedatutakoa betez, 2008ko urtarrilaren 14an Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostenak eskatu zizkien Alonsotegiko Udalari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari, espedientean ageri den emaitza jasoz.

2008ko otsailaren 11n, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan xedatutakoa betez, espediente osoa Arkema Química SAenpresaren esku utzi zen, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak egindako ebazpen proposamena gehituz.

2008ko otsailaren 27an, sustatzailearen komunikazio bat jaso zen, eta ingurumeneko baimen bateratuaren ebazpen-proposamenari buruzko gogoeta batzuk egiten ziren bertan.

de información pública del proyecto, concretamente los organismos consultados son el Ayuntamiento de Alonsotegi, el Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y el Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia.

Con motivo de la ampliación de sus instalaciones de producción con dos tanques de almacenamiento de productos fluorados, a fecha de 11 de enero de 2007 la Dirección de Calidad Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, en calidad de órgano competente de la Comunidad Autónoma, consideró que la modificación de las instalaciones debía tener a consideración de «modificación no sustancial» de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 16/2002.

Con fecha 1 de marzo de 2007, el órgano ambiental requirió al promotor que incorporara documentación adicional, completándose el expediente el 10 de agosto de 2007.

Una vez constatada la suficiencia de la documentación aportada, por resolución de 14 de noviembre de 2007, del Viceconsejero de Medio Ambiente, se acuerda someter a información pública, por un periodo de 30 días hábiles, el proyecto promovido por Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) en orden a la presentación de cuantas alegaciones se estimasen oportunas, procediéndose a su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco y en el del Territorio Histórico de Bizkaia, ambas con fecha de 3 de diciembre de 2007. Igualmente se procede al anuncio pertinente en dos periódicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco con fecha de 2 de diciembre de 2007 y a efectuar la oportuna notificación personal a los vecinos colindantes.

Una vez culminado el trámite de información pública, se constata que no se ha presentado alegación alguna.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 17 y 18 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, la Dirección de Calidad Ambiental solicita el 14 de enero de 2008 informe al Ayuntamiento de Alonsotegi y a los Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia, con el resultado que obra en el expediente.

Con fecha 11 de febrero de 2008, y en aplicación del artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el conjunto del expediente es puesto a disposición de Arkema Química, S.A. incorporando la propuesta de resolución elaborada por el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

El día 27 de febrero de 2008 se recibe comunicación del promotor en el que se formulan diversas consideraciones en relación con la propuesta de resolución de Autorización Ambiental Integrada.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. artikuluan xedatutakoaren arabera, lege horren xedea da atmosferaren, uraren eta lurzoruaren kutsadura saihestea edo, hori ezinezkoa denean, kutsadura hori gutxitu eta kontrolatzea; eta hori lortzeko, ingurumen osoaren babes-maila altua helburutzat harturik, kutsadura prebenitu eta kontrolatzeko sistema integratu bat ezartzea.

Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatu eta burutzeko Erregelamendua onartzen duen apirilaren 20ko 509/2007 Errege Dekretuaren 3. artikuluan xedatutakoarekin bat eginez, baimen honetan sartzen dira ekoizpen-elementu eta -lerro guztiak; 16/2002 Legearen 1. eranskinean aipatzen ez diren arren, lege hori aplikatu beharreko esparruko jardueren instalazioetan gauzatzen dira eta jarduera horrekin zerikusia dute.

16/2002 Legearen 9. artikuluak ezartzen duena betez, ingurumeneko baimen bateratua behar dute 1. eranskinean aipatzen diren jardueraren bat garatzen duten instalazioak eraiki, muntatu, ustiatu, lekuz aldatu nahiz funtsezko beste aldaketaren bat egiteko. 11. artikuluaren arabera, baimen honen oinarrizko helburua baldintzak ezartzea da, araua, berau aplika daitekeen instalazio guztietan betetzen dela bermatzeko; horretarako, baimena emateko parte hartuko duten Herri Administrazio desberdinen artean koordinatuta izango den prozedura bat erabili nahi da, izapideak erraztu eta partikularrek ordaindu beharreko kargak gutxitzearren. Era berean, indarrean dagoen araudiaren araberako ingurumeneko administrazio-baimen guztiak egintza administratibo bakar batean bildu nahi dira. Arkema Química SAenpresaren kasuan (Alonsotegiko fabrika), baimen hauek guztiak behar ditu: hondakin arriskutsu eta ez-arriskutsuak sortzeko baimena, saneamendu-sare orokorrera isurketak egiteko baimena, eta ingurumen-izaerako beste zehaztapenen artean, atmosferaren kutsadurari dagozkion baimenak eta lurzoruaren kutsadura prebenitu eta zuzentzeari dagozkionak. Gainera, espedientean beste administrazio eta erakunde eskudun batzuek ere parte hartu dute, aginduzko txostenak igorriz.

16/2002 Legearen 29. artikuluan xedatutakoaren arabera, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozedurak jarduera sailkatuetarako udal-lizentziaren prozedura ordezkatzen du, jarduera gogaikarri, osasungaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzko azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuan aurreikusten zena; ez du ordezkatzen, ordea, udal-agintaritzak emango duen behin betiko ebazpena.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, constituye el objeto de la misma evitar o, cuando ello no sea posible, reducir y controlar la contaminación de la atmósfera, del agua y del suelo, mediante el establecimiento de un sistema de prevención y control integrado de la contaminación, con el fin de alcanzar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto.

En consonancia con lo dispuesto en el artículo 3 del Real Decreto 509/2007, de 20 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, se integran en la presenta autorización todos los elementos y líneas de producción que aun sin estar enumerados en el anexo 1 de la Ley 16/2002, se desarrollen en el lugar del emplazamiento de las instalaciones cuya actividad motivó su inclusión en el ámbito de aplicación de dicha ley, y guarden relación técnica con dicha actividad.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 16/2002, se somete a autorización ambiental integrada la construcción, montaje, explotación o traslado, así como la modificación sustancial, de las instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades incluidas en el anejo 1. La presente autorización mantiene como finalidad básica, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 11, la fijación de todas aquellas condiciones que garanticen el cumplimiento del objeto de la norma por parte de las instalaciones incluidas en su ámbito de aplicación, a través de un procedimiento que asegure la coordinación de las distintas Administraciones Públicas que deben intervenir en la concesión de dicha autorización para agilizar trámites y reducir las cargas administrativas de los particulares, a la par que viene a integrar en un solo acto de intervención administrativa las autorizaciones ambientales previstas en la legislación en vigor. En el caso de Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) tales autorizaciones se circunscriben a la de producción de residuos peligrosos y no peligrosos, vertido a la red general de saneamiento, y, entre otras determinaciones de carácter ambiental, las referidas a la materia de contaminación atmosférica y en materia de prevención y corrección de la contaminación del suelo, constatando la participación en el expediente, a través de la emisión de los preceptivos informes, de otras administraciones y organismos competentes.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley 16/2002, el procedimiento para el otorgamiento de autorización ambiental integrada sustituye al procedimiento para el otorgamiento de la licencia municipal de actividades clasificadas prevista en el Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, sobre Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, salvo en lo referente a la resolución definitiva de la autoridad municipal.

Ondorio horietarako, ingurumeneko baimen bateratua udal-agintarientzat loteslea izango da, baldin eta lizentzia ukatzeko bada edota neurri zuzentzaileak ezartzeko bada; baita aipatu arauaren 22. artikuluan jasotako ingurumen-alderdiei buruzko aipamena egiten bada ere. 29. artikulu horretan aipatzen denez, goiko guztiak ez ditu kaltetuko autonomia erkidego bakoitzean jarduera sailkatuei aplikatzekoak diren gainerako arauak. Transkribatutako aginduak aplikatuz, Arkema Química SA enpresari (Alonsotegiko fabrika) dagokion ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak barne hartu ditu Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean aurreikusitako izapideak; horiez gain, espedientean sartu dira Alonsotegiko Udalaren eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren txostenak.

Azkenik, instalazioak gehienez isur ditzakeen gai kutsagarrien muga-balioak eta ingurumena, oro har, ahalik eta gehien babesteko ustiapenerako ezarriko zaizkion beste baldintza batzuk zehazte aldera, Ebazpen hau egiterakoan kontuan izan da teknika erabilgarri onenen erabilera. Hain zuzen ere, kontuan hartu dira Europako Batzordearen «Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemicals» BREF agiriaren edukia eta «Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals-Solid and Others» BREF agiriaren edukia, 2003ko otsailean eta 2007ko abuztuan aurkeztutako agiriak, hurrenez hurren.

Espedienteko txostenak aztertu ondoren, ebazpen proposamena sinatu eta Arkema Química SA enpresak sustatutako proiektuak bete beharreko baldintzak ezarri ziren.

Goian adierazitako izapideak amaitu dira, eta 2002ko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoaren 20. artikuluan jasotzen den entzunaldi-izapidea bete da. Zentzu horretan, kontuan hartu behar da organo honi atxikitako zerbitzu teknikoek sustatzaileak izapidetze honetan egindako oharrak aztertu dituztela, eta guztiak kontuan hartu direla Ebazpen hau lantzeko.

Organo hau da ingurumeneko baimen bateratu hau emateko eskuduna, aipatutako legearen 13. artikuluan eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duen urriaren 25eko 340/2005 Dekretuaren 9. artikuluan ezarritakoari jarraituz.

Ondorengo araudia ikusi da: Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak 2008ko urtarrilaren 17an

A estos efectos la autorización ambiental integrada, será, en su caso, vinculante para la autoridad municipal cuando implique la denegación de licencias o la imposición de medidas correctoras, así como en lo referente a aspectos medioambientales recogidos en el artículo 22 de la mencionada norma. Afirma el citado artículo 29 que lo anteriormente dispuesto se entiende sin perjuicio de las normas autonómicas sobre actividades clasificadas que en su caso fueran aplicables. En aplicación de las prescripciones transcritas, el procedimiento de autorización ambiental integrada referido a Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) ha incluido el conjunto de trámites previstos al efecto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección de Medio Ambiente del País Vasco, incorporándose, con el resultado que obra en el expediente, los informes del Ayuntamiento de Alonsotegi y del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.

Por último, en orden a determinar los valores límites de emisión de las sustancias contaminantes que puedan ser emitidas por la instalación, así como otras condiciones para la explotación de la misma, a fin de garantizar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto, en la formulación de la presente Resolución se ha tenido en cuenta el uso de las mejores técnicas disponibles. En particular se ha considerado el contenido de los documentos BREF de «Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemicals» y «Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals-Solid and Others», de fecha febrero de 2003 y de agosto de 2007, respectivamente, ambos de la Comisión Europea.

Una vez analizados los informes obrantes en el expediente se suscribió propuesta de resolución, a la que se incorporaron las condiciones aplicables al proyecto promovido por Arkema Química, S.A.

Culminadas, de acuerdo con lo expuesto, las tramitaciones arriba referidas, se ha cumplido el trámite de audiencia contemplado en el artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación. En este sentido, debe tenerse en cuenta que por los servicios técnicos adscritos a este órgano se ha procedido al análisis de las consideraciones realizadas por el promotor en este trámite, habiéndose tenido en cuenta las mismas en la elaboración de la presente Resolución.

Considerando la competencia de este órgano para la concesión de la presente autorización ambiental integrada de conformidad con lo previsto en el artículo 13 de la mencionada norma y el artículo 9 del Decreto 340/2005, de 25 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Vistos la propuesta de resolución de 17 de enero de 2008 del Departamento de Medio Ambiente y

emandako ebazpen-proposamena; otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra, Euskal Herriko Ingurumena Babesteari buruzkoa; 16/2002 Legea, uztailaren 1ekoa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoa; Ingurumenaren gaineko Eraginaren Ebaluazioari buruzko ekainaren 28ko 1302/1986 Legegintzako Errege Dekretua, maiatzaren 8ko 6/2001 Legeak aldatu zuena; irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretua, Legea burutzeko araudia onartzen duena; urriaren 25eko 340/2005 Dekretua, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duena; azaroaren 26ko 30/1992 Legea, Herri Administrazioen Araubide Juridikoa eta Administrazio Prozedura Erkideari buruzkoa, eta aplika daitekeen gainerako araudia,

EBATZI DUT:

Lehenengoa.– Helbide soziala Madrilgo udalerriko Avda. Burgos etorbideko 12ko, 7.ean duen eta IFK: A-28381473 zenbakia duen Arkema Química SAenpresari (Alonsotegiko fabrika) Ingurumeneko Baimen Bateratua ematea, Alonsotegiko udalerrian urak berritzeko hidrokarburo halogenatuak eta malutatzaileak fabrikatzeko jarduera garatzeko, eta Ebazpen honen bigarren atalean zehaztutako baldintzak jarraituko ditu.

Jarduera Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. eranskinean jasota dago. Hain zuzen ere, 4.1.f kategorian, «Hidrokarburo halogenatuen fabrikazioa» eta 4.2.d kategorian «Gatzen fabrikazioa».

Fabrika 36.500 m² dituen azalera batean dago kokatuta. Azalera horretatik 23.202 m² azalera eraikia dira.

Alonsotegiko Arkema Química SA fabrikan urak berritzeko hidrokarburo halogenatuak (Forane izenarekin ezagutzen direnak) eta malutatzaileak (aluminiozko oinarrizko polikloroSulfatoa eta aluminiozko oinarrizko polikloruroa) egiten dira. Hidrokarburo halogenatuak fabrikatzean azpiproduktu bat sortzen da: azido klorhidrikoa da (HCL) eta % 33ko kontzentrazioa du. Fabrikan bi ekoizpen-eremu bereiz daitezke. Eremu horietan produktu desberdinak egiten dira. Fabrikaren urteko ekoizpen-gaitasuna 119 t/eguneko da hidrokarburo halogenatuen fabrikazio-lerrorako, eta 414 t/eguneko malutatzaileen fabrikazio-lerrorako.

Malutatzaileak egiteko lehengai gisa HCl (% 33), H_2SO_4 eta $Al(OH)_3$ erabiltzen dira. Erreakzioa egin eta gero, erreaktorea hustu egiten da eta lortutako produktua iragazte-prozesu batetik igarotzen da.

Foraneak fabrikatzeko lehengaiak HF, Cl_2, katalizatzaileak eta disolbatzaile kloroduna dira. Erreakzioa

Ordenación del Territorio, la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, modificado por la Ley 6/2001, de 8 de mayo, por la que se modifica el anterior, el Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para su ejecución, el Decreto 340/2005, de 25 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y demás normativa de aplicación,

RESUELVO:

Primero.– Conceder a Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), con domicilio social en la Avda. Burgos, 12, 7.º del término municipal de Madrid y CIF: A-28381473, Autorización Ambiental Integrada para la fabricación de hidrocarburos halogenados y floculantes para clarificación de aguas, en el término municipal de Alonsotegi, con las condiciones establecidas en el apartado Segundo.– de esta Resolución.

La actividad se encuentra incluida en la categoría 4.1.f «Fabricación de hidrocarburos halogenados» y 4.2.d «Fabricación de sales» del anexo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

La planta se encuentra ubicada en una superficie de 36.500 m², de los cuales 23.202 m² están edificados.

La planta de Arkema Química, S.A. en Alonsotegi, se dedica a la fabricación de de hidrocarburos halogenados (comercialmente llamados foranes) y floculantes para clarificación de aguas (policlorosulfato básico de aluminio, y policloruro básico de aluminio). Como subproducto de la fabricación de los hidrocarburos halogenados, también se produce ácido clorhídrico (HCl) en una concentración del 33%. En la planta se pueden distinguir dos zonas de producción, donde se llevan a cabo los procesos de fabricación de los diferentes productos. La capacidad de producción anual de la planta es de 119 t/día, para la línea de fabricación de hidrocarburos halogenados y 414 t/día, para la línea de fabricación de floculantes.

Las materias primas utilizadas para la fabricación de productos floculantes son HCl al 33%, H_2SO_4 y $Al(OH)_3$. Tras la reacción, se procede al vaciado del reactor, haciendo pasar el producto resultante por un proceso de filtración.

Para la fabricación de foranes, las materias primas utilizadas son HF, Cl_2, catalizadores y solvente clora-

egin ondoren, osatutako HCl bereizi behar da, destilazio bidez. Jarraian, produktua garbitu, NaOH bidez neutralizatu, lehortu eta destilatu egiten da alde batetik, eta, bestetik, HCl xurgatze adiabatikoa egiten da. Azken eragiketa horretan ateratzen da HCla (% 33ko kontzentrazioarekin), eta instalazioan bertan autokudeatzen da, ekoizpen-prozesuan lehengai gisa erabiliz.

Instalazioetan ekoizpen-prozesu osoan eta suteen kontrako defentsa-sisteman erabiltzen den ura Amalia meatzetik hartzen da (Aguas Frías errekastoa), eta urtean 149.000 m^3 inguru kontsumitzen dira. Zerbitzu sanitarioetan kontsumitzen den ura, berriz, udal saretik hartzen da eta urteko kontsumoa 3.300 m^3 da.

Honako baliabide energetiko hauek erabiltzen dira: elektrizitatea, instalazioko zerbitzu orokorretarako eta ekoizpen-prozesuak garatzeko (urteko kontsumoa: 9.600 MWh inguru); gas naturala foraneak eta malutatzaileak fabrikatzeko (urteko kontsumoa: 2.000.000 Nm^3 inguru); eta gasolioa multzo elektrogenoa hornitzeko, suteen kontrako ponparako eta orgetarako (urteko kontsumoa: 8.300 litro). Instalazioak 2.731 Kw-ko potentzia du instalatuta eta 1.600 Kw-koa da potentzia kontratatua.

Instalazioan atmosferara isurketak egiten dituzten 5 foku sistematiko daude: HCL/Cl_2 ikuzteko zutabearen fokua, HF ikuzteko zutabearena, HCL ikuzteko zutabearena, 1. lurrun-galdararena eta 2. lurrun-galdararena. Aipatutako fokuek arazketa-sistema desberdinak erabiltzen dituzte: HCL/Cl_2 xurgatzeko zutabe, HF xurgatzeko zutabea eta HCl xurgatzeko sistema. Adierazitakoaz gain, isurtze barreiatuak egiten dira, andelak haizeatzean eta ontziratzeko instalazioetan.

Honakoak enpresan sortzen diren efluenteak: foraneak eta malutatzaileak fabrikatzeko prozesuan sortutako industria-urak, isuriak eta kubeta eta zamalanetarako eremuetako efluente likidoak, bulegoetako ur sanitarioak, lantegiko ur sanitarioak, kutsadurarik eragiten ez duten euri-urak, ekoizpen-eremuetako kubetetan gordetako euri-ur kutsatuak eta zamalanen kutxeta-sistemako urak.

Industria-urak eta euri-ur kutsatuak instalazioko araztegira (tratamendu fisiko-kimikoa egiteko instalaziora) eramaten dira eta, ondoren, kolektorera zuzendutako isurketa-puntu batera. Bulegoetako ur sanitarioak kolektorera konektatutako beste isurketa-puntu batera zuzentzen dira; lantegitik datozen uren kasuan beste isurketa-puntu bat erabiltzen da kolektorera isurtzeko. Bestalde, kutsatu gabe dauden euri-urak Kadagoa ibaira isurtzen dira zuzenean, lau isurketa-punturen bitartez.

do. Después de la reacción, se lleva a cabo la separación del HCl formado, mediante destilación. Posteriormente, por un parte se lleva a cabo el lavado, neutralización con NaOH, secado y destilación del producto, y por otra, una absorción adiabática del HCl, de la que se extrae HCl al 33% que se autogestiona en la propia instalación utilizándose como materia prima dentro del proceso productivo.

El agua utilizada en las instalaciones para todo el proceso productivo y para el sistema de defensa contra incendios procede, en su totalidad de la mina Amalia (arroyo Aguas Frías), con un consumo anual aproximado de 149.000 m^3, mientras que el agua consumida en los servicios sanitarios procede de la red municipal, con un consumo anual de 3.300 m^3.

Los recursos energéticos utilizados son: electricidad, para los servicios generales de la planta y el desarrollo de los procesos productivos (consumo anual aproximado de 9.600 MWh), gas natural para la fabricación de foranes y floculantes (consumo anual aproximado de 2.000.000 Nm^3) y gasóleo para suministro al grupo electrógeno, bomba contra incendios y carretillas (consumo anual aproximado de 8.300 litros). La potencia instalada de la planta es de 2.731 Kw, mientras que la contratada es de 1.600 kw.

En las instalaciones existen 5 focos sistemáticos de emisión a la atmósfera correspondientes a la columna de lavado de HCl/Cl_2, columna de lavado HF, columna de lavado HCl, caldera de vapor 1, y caldera de vapor 2. Éstos focos disponen de diferentes sistemas de depuración: columna de absorción de HCl/Cl_2, columna de absorción de HF y sistema de absorción de HCl. Además se generan emisiones difusas, asociadas al venteo de los tanques e instalaciones de envasado.

Los efluentes generados en la empresa son aguas de origen industrial generadas en los procesos de fabricación de foranes y floculantes, derrames y efluentes líquidos de cubetos y zonas de descarga, aguas sanitarias procedentes de oficinas, aguas sanitarias procedentes del taller, aguas pluviales no susceptibles de aportar contaminación y aguas pluviales contaminadas retenidas en los cubetos de las zonas de producción y las que fluyen por el sistema de arquetas de carga y descarga.

Las aguas de origen industrial y las aguas pluviales contaminadas, se dirigen a la estación depuradora de tratamiento físico-químico de la planta dirigiéndose, tras su salida, a un punto de vertido a colector. Las aguas sanitarias procedentes de las oficinas se dirigen a un segundo punto de vertido a colector, mientras que las procedentes del taller se vierten a colector a través de un tercer punto de vertido. Por su parte, las aguas pluviales desprovistas de contaminación se vierten directamente al río Cadagua a través de cuatro puntos de vertido.

Instalazioan sortzen diren hondakin arriskutsu nagusiak, hidrokarburo halogenatuak eta malutatzaileak fabrikatzeko prozesuan, gasak ikuzteko prozesuan eta zerbitzu orokorretan sortzen dira. Hondakin arriskutsu horiek dira: azido klorhidrikoa % 33ra eta hondakin-alumina % 5era, nahaste alkalinoa, hozgarria duten urak, garbiketa-ur azidoak eta neutralizatzeko putzuko lohiak; eta instalazioan sortzen diren hondakin ez-arriskutsu nagusiak dira: iragazte-lohiak, hiri-hondakinak eta II. motako hondakin geldoak (Rasching eraztunak).

Foraneak ekoizteko prozesuari buruzko «Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemicals» agiriaren eta malutatzaileak egiteko prozesuari buruzko «Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals-Solid and Others» agiriaren arabera, Teknika Erabilgarri Onenak (TEO) jarraitzen dituzten instalazioak eta ekipoak barne hartzen dira proiektuan. Instalazioan ezarritako neurrien artean, honakoak aipa daitezke: erreakzioaren selektibitate altua, gasak xurgatzeko dorreen erabilera, blow-down andel bat, segurtasun-balbulen desarrak jaso eta atmosferara isurtzen diren gasak minimizatzeko, katalizatzailearen birsorkuntza, prozesuko uren kutsadura lehengaiekin minimizatzea, malutatzaileak fabrikatzeko scrubber bat edukitzea, bero-trukagailuen erabilera, hozte-sistema itxia, hozteuretan toxikoak ez diren gehigarriak edo toxikotasun baxuko gehigarriak erabiltzea, kubetetan biltegiratzea eta sare bereizgailua.

Bigarrena.– Arkema Química SA enpresak Alonsotegiko udalerrian sustatutako urak berritzeko hidrokarburo halogenatuak eta malutatzaileak egiteko jarduera ustiatzeko, ondorengo baldintzak eta eskakizunak ezartzea:

A) Administrazioarekiko harremanez arduratuko den goi-mailako tituludunaren gainean Ingurumen Sailburuordetzari eman dizkion datuetan aldaketarik balego, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) aldaketa horien berri emango du.

B) Neurri babesle eta zuzentzaileak, sustatzaileak Ingurumen Sailburuordetza honetan aurkeztu dituen agirietan aurreikusita bezala burutuko dira, indarrean dagoen araudiaren arabera eta ondorengo ataletan ezarritakoari jarraituz:

B.1.– Instalazioaren jardunerako baldintza orokorrak.

B.1.1.– Airearen kalitatea babesteko baldintzak.

B.1.1.1.– Baldintza orokorrak.

Arkema Química SA enpresaren instalazioa (Alonsotegiko fabrika) ustiatzean atmosferara egingo diren

Los principales residuos peligrosos generados provienen de los procesos de fabricación de hidrocarburos halogenados, floculantes, lavados de gases y servicios generales y corresponden con soluciones de ácido clorhídrico al 33% y al 5%, alúmina residual, mezcla alcalina, aguas con refrigerante, aguas ácidas de limpieza y lodos de la fosa de neutralización, mientras que los principales residuos no peligrosos generados en la planta se corresponden con los lodos de filtración, los residuos urbanos y los residuos inertes de tipo II (anillos Raschig).

El proyecto incorpora instalaciones y equipos que se consideran Mejores Técnicas Disponibles (MTDs), de acuerdo con los documentos de referencia de aplicación a la instalación, «Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemicals» para el proceso de producción de foranes y «Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals-Solid and Others», para el proceso de fabricación de floculantes. Entre las medidas implantadas en la planta se encuentran la alta selectividad de la reacción el uso de torres de absorción de gases, así como un tanque blow-down de recogida de disparos de válvulas de seguridad para la minimización de los gases a la atmósfera, la regeneración del catalizador, la minimización de la contaminación del agua de proceso con materias primas, la disposición de un scrubber en la fabricación de floculantes, el uso de intercambiadores de calor, sistema de refrigeración cerrado, uso de aditivos poco o nada tóxicos en el agua de refrigeración, almacenamiento en cubetos y red separativa.

Segundo.– Imponer las siguientes condiciones y requisitos para la explotación de la fabricación de hidrocarburos halogenados y floculantes para clarificación de aguas, promovido por Arkema Química, S.A. en el término municipal de Alonsotegi:

A) Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente cualquier modificación de los datos facilitados respecto al titulado superior responsable de las relaciones con la Administración.

B) Las medidas protectoras y correctoras se ejecutarán de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente, de acuerdo a la normativa vigente y con lo establecido en los apartados siguientes:

B.1.– Condiciones generales para el funcionamiento de la instalación.

B.1.1.– Condiciones para la protección de la calidad del aire.

B.1.1.1.– Condiciones generales.

Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), explotará la actividad de modo que, en las emisiones a

isurketek ez dituzte Ebazpen honetan ezarritako balioak gainditukо.

Prozesuan zehar atmosferara isurtzen den gai kutsatzaile oro bildu eta ihesbide egokienean zehar kanpora bideratuko da, behar denean, gai kutsatzaileen ezaugarrien arabera diseinatutako gasak arazteko sistema batetik igaro ondoren. Arau orokor hori bete beharrik ez dute izango gai kutsatzaileak mugarik gabe isuri eta horiek biltzea teknikoki edo ekonomikoki bideragarria ez denean, edota ingurunean kalte urria eragiten dutela egiaztatzen denean.

Neurriak hartuko dira ustekabean gai kutsatzailerik ez botatzeko, eta botatzen direnak giza osasunerako nahiz gizartearen segurtasunerako arriskutsuak izan ez daitezen. Gas-efluenteak tratatzeko instalazioak behar bezala ustiatu eta mantenduko dira, efluenteen tenperatura- eta konposizio-aldakuntzei modu eraginkorrean aurre egiteko. Era berean, ahalik eta gehien murriztuko dira instalazio horiek gaizki dabiltzan edo geldirik dauden aldiak.

B.1.1.2.– Fokuak identifikatzea. Katalogazioa.

Arkema Química SA instalazioak (Alonsotegiko fabrika) ondorengo fokuak ditu, atmosfera babestearen arloan indarrean dagoen araudiaren arabera katalogatuta.

la atmósfera, no se superen los valores límite de emisión, establecidos en esta Resolución.

Toda emisión de contaminantes a la atmósfera generada en el proceso deberá ser captada y evacuada al exterior por medio de conductos apropiados previo paso, en su caso, por un sistema de depuración de gases diseñado conforme a las características de dichas emisiones. Podrán exceptuarse de esta norma general aquellas emisiones no confinadas cuya captación sea técnica y o económicamente inviable y/o bien cuando se demuestre la escasa incidencia de las mismas en el medio.

Se tomarán las disposiciones apropiadas para reducir la probabilidad de emisiones accidentales y para que los efluentes correspondientes no presenten peligro para la salud humana y seguridad pública. Las instalaciones de tratamiento de los efluentes gaseosos deberán ser explotadas y mantenidas de forma que hagan frente eficazmente a las variaciones debidas a la temperatura y composición de los efluentes. Asimismo se deberán reducir al mínimo la duración de los periodos de disfuncionamiento e indisponibilidad.

B.1.1.2.– Identificación de los focos. Catalogación.

La instalación de Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) cuenta con los siguientes focos, catalogados de acuerdo la normativa vigente en materia de protección de la atmósfera

Foku zk.	Foku-kodea	Isurtze-fokuaren izena	Garaiera (m)	Diametroa (m)	Katalogazioa		UTM koordenatuak	
					Taldea	Epigrafea	X	Y
1	48001391- 01	HCl/Cl_2 ikuzketa-Zutabea (Foraneen planta)	12	0,4	A	1.6.3.	498651	4786896
2	48001391-02	HF ikuzketa-zutabea	3	0,1	A	1.6.3.	498685	4786873
3	48001391- 03	HCl ikuzketa-zutabea (Malutatzaileen planta)	5,7	0,3	A	1.6.3.	498654	4786859
4	48001391- 04	1. lurrun-galdara (Vulcano)	14,8	0,63	C	3.1.1.	498631	4786945
5	48001391- 05	2. lurrun-galdara (Steambloc)	9,695	0,56	C	3.1.1.	498631	4786945

N.º foco	*Código del foco*	*Denominación foco de emisión*	*Altura (m)*	*Diámetro (m)*	*Catalogación*		*Coordenadas UTM*	
					Grupo	*Epígrafe*	*X*	*Y*
1	*48001391- 01*	*Columna de lavado HCl/Cl_2 (Planta Foranes)*	*12*	*0,4*	*A*	*1.6.3.*	*498651*	*4786896*
2	*48001391-02*	*Columna de lavado HF*	*3*	*0,1*	*A*	*1.6.3.*	*498685*	*4786873*
3	*48001391- 03*	*Columna de lavado HCl (Planta Floculantes)*	*5,7*	*0,3*	*A*	*1.6.3.*	*498654*	*4786859*
4	*48001391- 04*	*Caldera de vapor 1 (Vulcano)*	*14,8*	*0,63*	*C*	*3.1.1.*	*498631*	*4786945*
5	*48001391- 05*	*Caldera de vapor 2 (Steambloc)*	*9,695*	*0,56*	*C*	*3.1.1.*	*498631*	*4786945*

Adierazitakoaz gain, isurtze barreiatuak egiten dira, andelak haizeatzean eta ontziratzeko instalazioetan.

B.1.1.3.– Isurtzeko muga-balioak.

Instalazioa ustiatzean atmosferara egingo diren isurketek ez dituzte isurtzeko muga-balio hauek gainditu ko:

Además, se generan emisiones difusas, asociadas al venteo de los tanques e instalaciones de envasado.

B.1.1.3.– Valores límite de emisión.

La planta se explotará de modo que, en las emisiones a la atmósfera, no se superen los siguientes valores límite de emisión:

Fokua (k)	Substantziak	Isurtzeko muga-balioak
1. HCl/Cl_2 ikuzketa-zutabea (Foraneak)	Azido klorhidrikoa (HCl)	30 mg/Nm^3
	Kloroa (Cl_2)	5,0 mg/Nm^3
2. HF ikuzketa-zutabea	Azido fluorhidrikoa (HF)	5,0 mg/Nm^3
3. HCl ikuzketa-zutabea (Malutatzaileak)	Azido klorhidrikoa (HCl)	* 30mg/Nm^3
4. 1. lurrun-galdara (Vulcano)	Nitrogeno oxidoak (NO_x)	300 ppm
	Karbono monoxidoa (CO)	500 ppm
5. 2. lurrun-galdara (Steamblock)	Nitrogeno oxidoak (NO_x)	300 ppm
	Karbono monoxidoa (CO)	500 ppm

(*) Fluxua > 300 g/h denean.

Foco(s)	*Sustancias*	*Valores límite emisión*
1. Columna de lavado HCl/Cl_2 (Foranes)	*Ácido clorhídrico (HCl)*	*30 mg /Nm^3*
	Cloro (Cl_2)	*5,0 mg /Nm^3*
2. Columna de lavado HF	*Ácido Fluorhídrico (HF)*	*5,0 mg /Nm^3*
3. Columna de lavado HCl (Floculantes)	*Ácido clorhídrico (HCl)*	**30mg/Nm^3*
4. Caldera de vapor 1 (Vulcano)	*Óxidos de nitrógeno (NO_x)*	*300 ppm*
	Monóxido de carbono (CO)	*500 ppm*
5. Caldera de vapor 2 (Steamblock)	*Óxidos de nitrógeno (NO_x)*	*300 ppm*
	Monóxido de carbono (CO)	*500 ppm*

(*)Si flujo > 300 g/h.

Isurtzeko muga-balioak baldintza hauei buruzkoak dira: 273 K-ko tenperatura, 101,3 kPa-ko presioa eta gas lehorra.

Gehienez onar daitezkeen balioek ez dituzte isurtzeko muga-balioak gainditu ko arauz egingo diren aldizkako ikuskaritzetan (ordubeteko hiru neurketa gutxienez), zortzi ordutan zehar neurtuta. Neurketa-tolerantzia gisa, kasu guztien % 25ean gainditu ahal izango da muga-balioa, % 40 gainditzen ez duen zenbatekoa baldin bada. Tolerantzia hori gainditu z gero, neurketa-aldia astebetez luzatuko da, eta aldi honetako tolerantzia global gisa, kasuen % 6an gehienez onar daitezkeen mailak gainditzea onartuko da, % 25 gainditzen ez duen zenbatekoa denean. Tolerantzia horiek izanda ere, gai kutsatzaileak isurtzen dituen fokuaren eraginpeko zonaldean ezin izango dira inoiz higienikoki onar daitezkeen balioak gainditu.

B.1.1.4.– Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Los valores límite de emisión están referidos a las siguientes condiciones: 273 K de temperatura y 101,3 kPa de presión y gas seco.

Los parámetros medidos no superarán los valores límite de emisión en inspecciones periódicas reglamentarias (tres medidas de una hora cada una, como mínimo) medidos a lo largo de ocho horas. Se admitirá como tolerancia de medición que estos límites puedan superarse en el 25% de los casos en una cuantía que no exceda del 40%. De rebasarse esta tolerancia, el periodo de mediciones se prolongará durante una semana, admitiéndose, como tolerancia global de este periodo, que puedan superarse los niveles máximos admisibles en el 6% de los casos en una cuantía que no exceda el 25%. Estas tolerancias se entienden sin perjuicio de que en ningún momento los niveles de inmisión en la zona de influencia del foco emisor superen los valores higiénicamente admisibles.

B.1.1.4.– Sistemas de captación y evacuación de gases.

Fokuetako gas-hondarrak kanporatzeko tximiniek ez dute B.1.1.2. atalean jasota dagoen goreneko kota baino baxuagoa izango. Tximinietan behar beste neurri hartuko dira, Industria Ministerioak industriak atmosferan eragiten duen kutsadurari aurrea hartu eta hori zuzentzeari buruz 1976ko urriaren 18an emandako Agindua bete dezaten; besteak beste, laginak hartzeko puntuetara iristeko sarbide seguru eta errazak izango dituzte.

Zehazki, laginak hartzeko aurreikusitako zuloen kokapenari eta ezaugarriei dagokienez, gas-fluxuak laginketa-puntutik neurketa-puntura bitartean, bere norabidean zehar nahiz aurkakoan, edozein perturbazio izan dezakeen gunera bitarteko distantziek (L1 eta L2 parametroak) 1976ko urriaren 18ko Aginduaren III. eranskinean xedatutakoa beteko dute.

Hala eta guztiz ere, L1 ≥ 8D y L2 ≥ 2D distantziak betetzen ez direnean, eta kontuan hartuta ez direla onartzen L1 < 2D Y L2 < 0,5D balioak, neurketen txostenean laginketa-planoaren egokitasuna justifikatu beharko da.

Isurtze barreiatuak kontrolatzeko helburuarekin, instalazioko Cl_2 eta HF kaptadore perimetralen sareak behar den bezala funtzionatzen duela ziurtatuko da.

B.1.2.– Saneamendu-sarera isurtzeko baldintzak.

B.1.2.1.– Isurketen sailkapena, jatorria, ingurune hartzailea eta kokapena.

Las chimeneas de evacuación de los gases residuales de los focos alcanzarán una cota de coronación, no inferior a la establecida en el apartado B.1.1.2. Las chimeneas dispondrán de los medios necesarios para el cumplimiento de las condiciones exigidas en la Orden del Ministerio de Industria, de 18 de octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial permitiendo, entre otros, accesos seguros y fáciles a los puntos de toma de muestras.

En particular, en lo que se refiere a la localización y características de los orificios previstos para la toma de muestras, las distancias del punto de muestreo a cualquier perturbación del flujo gaseoso antes del punto de medida según la dirección del flujo y dirección contraria (parámetros L1 y L2) deberán ajustarse a lo dispuesto en el anejo III de la Orden de 18 de octubre de 1976.

Para los focos en los no se cumplan las distancias de L1 ≥ 8D y L2 ≥ 2D, teniendo en cuenta que nunca se admitirán valores de L1 < 2D y L2 < 0,5D, se exigirá que en el informe de mediciones se justifique validez del plano de muestreo.

Con objeto de controlar las emisiones difusas se mantendrá en correcto funcionamiento la red de sensores perimetrales de Cl_2 y HF existente en la instalación.

B.1.2.– Condiciones para el vertido a la red de saneamiento.

B.1.2.1.– Clasificación, origen, medio receptor y localización de los vertidos.

Isurketa-puntua	Hondakin-ur mota	Isurketaren jatorria	Ingurune hartzailea	Isurketa-puntuaren UTM koordenatuak
1	Kutsadura ekar dezaketen industria-urak eta euri-urak	Foraneak eta malutatzaileak fabrikatzeko prozesuak, isuriak eta kubeta eta zamalanetarako eremuetako efluente likidoak. Biltegiratze-eremuetako kubetetan gordetako euri-urak eta zamalanen kutxeta-sistemako urak	Kadagoaren kolektorea (Bilbao-Bizkaia Ur Partzuergoa)	X: 498796 Y: 4787170

Punto de Vertido	*Tipo de aguas residuales*	*Procedencia del vertido*	*Medio receptor*	*Coordenadas UTM del punto de vertido*
1	*Aguas industriales y aguas pluviales susceptibles de aportar contaminación*	*Procesos de fabricación de foranes y floculantes, derrames y efluentes líquidos de cubetos y zonas de carga y descarga. Aguas de lluvia retenidas en los cubetos de las zonas de almacenamiento y las que fluyen por el sistema de arquetas de carga y descarga.*	*Colector del Cadagua (Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia)*	*X: 498796 Y: 4787170*

B.1.2.2.– Kutsadura ekar dezaketen industria-uren eta euri-uren emaria eta gehienez isur daitekeen bolumena.

Orduko puntako emaria	25 m^3
Eguneko gehienezko bolumena	150,60 m^3
Urteko gehienezko bolumena	55.000 m^3

B.1.2.3.– Isurtzeko muga-balioak.

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoko «Saneamendu Sarera egiten diren Isurketen Araudian» adierazitako baldintzak eta mugak bete beharko dira.

Ezin dira diluzio-teknikak erabili isurtzeko muga-balioak lortzeko.

B.1.2.4.– Araztu eta husteko instalazioak.

Hondakin-uren arazketa-instalazioek edo hondakinurak zuzentzeko neurriek honako jarduera nagusi hauek dituzte: prozesuko hondakin-uren araztegia eta kutsadura ekar dezaketen urena; gutxieneko tratamendugaitasuna: 25 m^3/h. Tratamendu fisiko-kimiko bat egiten da: kareharri-ohantzea, pHaren doikuntza sosa bidez, malutapena eta dekantazioa, polioelektrolitoa gehituz.

Hartutako neurri zuzentzaileak nahikoa ez direla ikusiz gero, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) behar beste aldaketa egingo ditu arazketako instalazioetan isuriak baimenean ezarritako baldintzak bete ditzan. Aldaketak Administrazioari jakinaraziko dizkio lehenik; behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Aurkeztutako agirien arabera, baimendutako industriauraren isurketak kontrolatzeko kutxeta bat jarriko da; kutxeta horrek isurketen lagin esanguratsuak lortzeko beharrezkoak diren ezaugarri guztiak izango ditu. Kutxetak ikuskatu ahal izateko sarbide zuzena ahalbidetzen duten lekuan kokatuko dira, hala badagokio.

B.1.3.– Instalazioan sortutako hondakinak egoki kudeatzen direla bermatzeko baldintzak.

Instalazioetan sortzen diren hondakin guztiak hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta aplika dakiekeen berariazko gainerako araudian xedatutakoari jarraituz kudeatuko dira; hondakinak karakterizatu egin beharko dira euren izaera zehaztu eta helburu egokiena erabakitzeko.

Espresuki debekatuta dago sortzen diren tipologia desberdineko hondakinak elkarrekin edo beste hondakin nahiz efluente batzuekin nahastea; hondakinak jatorritik bertatik bereiziko dira eta horiek bildu eta biltegiratzeko bide egokiak jarriko dira, nahasketa saihesteko.

B.1.2.2.– Caudal y volumen máximo de vertido de aguas industriales y aguas pluviales susceptibles de aportar contaminación.

Caudal punta horario	25 m^3
Volumen máximo diario	150,60 m^3
Volumen máximo anual	55.000 m^3

B.1.2.3.– Valores Límite de Emisión.

Deberán cumplirse los límites y condiciones que figuren en el «Reglamento Regulador del Vertido a la Red de Saneamiento» del Consorcio de Aguas Bilbao - Bizkaia.

No podrán utilizarse técnicas de dilución para alcanzar los valores límites de emisión.

B.1.2.4.– Instalaciones de depuración y evacuación.

Las instalaciones de depuración o medidas correctoras de las aguas residuales constan básicamente de la siguiente actuación: estación depuradora de aguas residuales de proceso generadas y de las aguas pluviales susceptibles de aportar contaminación, con una capacidad máxima de tratamiento de 25 m^3/h. El tratamiento consiste en un tratamiento físico-químico basado en un lecho de caliza, ajuste de pH con sosa, floculación y decantación con adición de polielectrolito.

Si se comprobase la insuficiencia de las medidas correctoras adoptadas, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá ejecutar las modificaciones precisas en las instalaciones de depuración a fin de ajustar el vertido a las características autorizadas, previa comunicación a la Administración y, si procede, solicitará la correspondiente modificación de la autorización.

De acuerdo con la documentación presentada se dispondrá una arqueta de control para el vertido de agua residual autorizada, que deberá reunir las características necesarias para poder obtener muestras representativas de los vertidos. Las arquetas estarán situadas en lugar de acceso directo para su inspección, cuando se estime oportuno.

B.1.3.– Condiciones para garantizar la correcta gestión de los residuos producidos en la planta.

Todos los residuos generados en las instalaciones se gestionarán de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y normativas específicas que les sean de aplicación, debiendo ser, en su caso, caracterizados con objeto de determinar su naturaleza y destino más adecuado.

Queda expresamente prohibida la mezcla de las distintas tipologías de residuos generados entre sí o con otros residuos o efluentes, segregándose los mismos desde su origen y disponiéndose de los medios de recogida y almacenamiento adecuados para evitar dichas mezclas.

Hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei jarraituz, hondakin oro balioztatu egin behar da eta horretarako autokudeaketa behar da edo balioztagune baimendu batera eraman behar dira. Hondakinak ezabatu ahal izango dira, baldin eta horiek baliotzea teknika, ekonomia edota ingurumen aldetik bideragarria ez dela behar bezala egiaztatzen bada. Birsortzea eta berrerabiltzea lehenetsiko dira baliotzeko beste modu material edo energetikoren aurretik.

Era berean, hondakinak tratatzeko Euskal Autonomia Erkidegoan instalazio baimenduak badaude, instalazio horietara bidaliko dira, autosufizientzia- eta gertutasun-printzipioei jarraituz.

Baimendutako zabortegian ezabatzea aurreikusita dagoen hondakinen karakterizazioa, 2002ko abenduaren 19ko Kontseiluaren 2003/33/EE Erabakiarekin bat etorriz gauzatuko da. Erabaki horren bidez, hondakinak zabortegian hartzeko irizpideak eta prozedurak ezartzen dira. Bestela, erabaki hori garatzeko Euskal Autonomia Erkidegoan onartutako jarraibideekin bat etorriz gauzatuko da.

Hondakinak biltzeko eremuek lurzoru estankoa izan beharko dute. Egoera fisiko likidoan edo oretsuan dauden edo oso bustita daudelako isurketak edo lixibiatuak sor ditzaketen hondakinen kasuan, horiek biltzeko kubeta edo sistema egokiak jarriko dira, ezbeharrez gerta daitezkeen isurketak kanpora irten ez daitezen. Hondakina hautsa bada, euri-urarekin kontakturik izan dezan edo haizeak arrasta dezan saihestuko da; behar izanez gero, estali egingo da.

Hondakinek desagertu, galdu edo ihes egingo balute, berehala jakinaraziko da gertatutakoa Ingurumen Sailburuordetzan eta Alonsotegiko Udalean.

B.1.3.1.– Hondakin arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin arriskutsuak honako hauek dira:

• 1. Prozesua: «Hidrokarburo halogenatuen fabrikazioa».

– 1. hondakina: «Klorofluordun antimonio-gatza».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/1.

Hondakinaren kodea: Q8//R8//L26//C13//H6/8//A669(1)//B5406.

HEZ: 160806.

Urtean sortutako kantitatea: Bizpahiru urtero 10 t inguru sortzen dira, ekoizpen-prozesuko katalizatzaileen jarduera-galeraren arabera. Forane 11, 12 eta 22 produktuak fabrikatzeko erreaktoreetan masa katalitikoa ahitzean sortzen da hondakina. Katalizatzaile agortuaren osagaiak dira: antimonio-trikloruroa,

En atención a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos, todo residuo deberá ser destinado a valorización mediante su autogestión o entrega a valorizador autorizado. Los residuos únicamente podrán destinarse a eliminación si previamente queda debidamente justificado que su valorización no resulta técnica, económica o medioambientalmente viable. Se priorizará la regeneración-reutilización frente a otras formas de valorización ya sea material o energética.

Asimismo, aquellos residuos para los que se disponga de instalaciones de tratamiento autorizadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco deberán ser prioritariamente destinadas a dichas instalaciones en atención a los principios de autosuficiencia y proximidad.

Para aquellos residuos cuyo destino final previsto sea la eliminación en vertedero autorizado, la caracterización se efectuará de conformidad con lo señalado en la Decisión del Consejo 2003/33/CE, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en vertederos, y en su caso, las directrices que como desarrollo de la mencionada decisión se aprueben para el País Vasco.

El área o áreas de almacenamiento de residuos dispondrán de suelos estancos. Para aquellos residuos que, por su estado físico líquido o pastoso, o por su grado de impregnación, puedan dar lugar a vertidos o generar lixiviados se dispondrá de cubetos o sistemas de recogida adecuados a fin de evitar el vertido al exterior de eventuales derrames. En el caso de residuos pulverulentos, se evitará el contacto de los residuos con el agua de lluvia o su arrastre por el viento, procediendo, en caso necesario, a su cubrición.

En caso de desaparición, pérdida o escape de residuos deberá comunicarse de forma inmediata esta circunstancia a esta Viceconsejería de Medio Ambiente y al Ayuntamiento de Alonsotegi.

B.1.3.1.– Residuos peligrosos.

Los residuos peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

• Proceso 1: «Fabricación de hidrocarburos halogenados».

– Residuo 1: «Sal clorofluorada de Antimonio».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/1.

Código del residuo: Q8//R8//L26//C13//H6/8//A669(1)//B5406.

LER: 160806.

Cantidad anual generada: Se generan unas 10 t de este residuo cada 2 o 3 años, en función de la pérdida de actividad de los catalizadores el proceso productivo. El residuo se genera por agotamiento de la masa catalítica en los reactores de Fabricación de los productos Forane 11, 12 y 22. Los componentes del

antimonio-pentakloruroa, antimonio-trifluoruroa eta antimonio-pentafluoruroa. Produktu toxikoa eta korrosiboa da. Urarekin edo hezetasunarekin erreakzio bortitza sortzen da eta ke azidoak eta korrosiboak isurtzeko arriskua dago.

– 2. hondakina: «Azido klorhidrikoaren disoluzioa % 33ra».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/2.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//L21//C23//H6/8//A669(1)//B05406.

HEZ: 070199.

Urtean sortutako kantitatea: 385.359 kg.

Forane mota desberdinen sintesi-erreakzioetan sortzen da. Azido klorhidriko gasa sortzen da eta disoluzio urtsu bat bezala berreskuratzen da (% 33ra). Produktuaren ezaugarri fisiko-kimikoei dagokienez, disoluzioaren dentsitate erlatiboa 1,164koa da, urarekiko, eta ez du erreakzio bortitzik edukitzen karbonatoekin eta alkaliekin nahastean. Azido klorhidrikoa merkaturatu egiten da, hasiera batean. Hala ere, merkatuak ez badu ekoizpena xurgatzen, soberakina neutralizatu egiten da instalazio fisiko-kimikoan; hortaz, zaila da hondakinaren kantitatea kalkulatzea. Alde batetik, ekoizpenen plangintzaren mende dago eta, bestetik, azidoa kontsumitzen duen merkatuaren mende. Hondakina likido korrosibo eta egonkor bat da.

– 3. hondakina: «Alumina asea azido fluorhidrikoarekin».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/3.

Hondakinaren kodea: Q8//D15//S40//C23//H5//A669(1)//B05406.

HEZ: 070108.

Urtean sortutako kantitatea: 2.600 kg.

Azido klorhidrikoa berreskuratzeko azpiprozesuan sortzen da hondakina. HF aztarnak dituen azidoa, destilatu ondoren, alumina aktibatua duen zutabe batetik igarotzen da; bertan geratzen dira HClak dakartzan HF aztarnak eta garbi eta ezpurutasunik gabe geratzen da. Esfera baten formako hondakin solido pikortu bat da: 5,6-ko pH-a du, aluminaren asetzea dela eta, zutabearen betegarriaren karga alumina freskoagoa batengatik ordezkatzean. 200 litroko bidoi metalikoetan jasotzen da, behar den bezala itxita eta etiketatuta, sortzen den postuan edo postuetan; behin bete ondoren, hondakin arriskutsuak biltegiratzeko eremura eramaten da.

– 4. hondakina: «143a astunak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/4.

Hondakinaren kodea: Q8//R8//L26//C13//H6/8//A669(1)//B5406.

catalizador agotado son tricloruro de antimonio, pentacloruro de antimonio, trifluoruro de antimonio y pentafluoruro de antimonio. Es un producto tóxico y corrosivo. Reacciona violentamente con agua o en presencia de humedad, pudiendo desprender humos ácidos y corrosivos.

– Residuo 2: «Solución de ácido clorhídrico al 33%».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/2.

Código del residuo: Q8//D9//L21//C23//H6/8//A669(1)//B05406.

LER: 070199.

Cantidad anual generada: 385.359 kg.

Residuo originado en las reacciones de síntesis de los distintos tipos de Forane, en las que se produce ácido clorhídrico gas que se recupera como una disolución acuosa al 33%. En cuanto a las características físico-químicas del producto, la solución tiene una densidad relativa respecto a la del agua de 1,164 y reacciona sin violencia con los carbonatos y los álcalis. El ácido clorhídrico en principio se destina a la comercialización, no obstante, si el mercado no absorbe la producción, el excedente se neutraliza en la planta físico-química, por lo que es muy difícil evaluar la cantidad de este residuo que depende por un lado de la planificación de producciones y del mercado de consumo de ácido. El residuo es un líquido corrosivo y estable.

– Residuo 3: «Alúmina saturada con ácido fluorhídrico».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/3.

Código del residuo: Q8//D15//S40//C23//H5//A669(1)//B05406.

LER: 070108.

Cantidad anual generada: 2.600 kg.

Residuo originado en el subproceso de recuperación del ácido clorhídrico. El citado ácido con trazas de HF después de la destilación, pasa por una columna rellena de alúmina activada, en la cual quedan retenidas las trazas de HF que arrastra el HCl, quedando éste limpio y libre de impurezas. Es un residuo sólido granulado en forma de esferas, con un pH de 5.6, que se genera al sustituir la carga de relleno de la columna por saturación de la alúmina por otra de alúmina fresca. Es recogido en bidones metálicos de 200 litros debidamente cerrados y etiquetados junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al área de almacenamiento de residuos peligrosos.

–Residuo 4: «Pesados 143a».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/4.

Código del residuo: Q8//D10//L6//C40/13/23//H6/8//A669(1)//B5406.

HEZ: 070107.

Urtean sortutako kantitatea: 27.200 kg.

Forane 143a fabrikatzean sortzen da hondakin hau. Lehengaien (HF eta Lc_2) eta katalizatzailearen ($SbCl_5$) arteko elkarreraginaren ondorioz hainbat konposatu sekundario sortzen dira. Pisu molekular handiagoa izanik, erreaktorean metatzen dira. F-143a astunak izenarekin ezagutzen diren gaien gehiegizko metatzeak, katalisiaren degradazioa eragiten du, jarduera kaltetuz. Honakoak hondakin likido honen osagai nagusiak: hidrokarburo halogenatuak > % 95, gatz metalikoak (antimonio) < % 3, azido klorhidrikoa < % 1, azido fluorhidrikoa < % 1. Sortzen den hondakin kantitatea aldakorra da: ekoitzitako Forane 143a-ren Tm bakoitzagatik 10 kg hondakin sortzen da, gutxi gorabehera. Erreaktoretik ateratako hondakina berau gordetzeko egindako ontzi baten gordetzen da, fabrikazio-planta berean; behin bete ondoren, isoedukiontzi batera pasatzen da kudeatzaile baimenduari bidaltzeko.

– 5. hondakina: «F32 astunak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/5.

Hondakinaren kodea: Q8//D10//G6//C42//H3A/6//A669(1)//B5406.

HEZ: 070107.

Urtean sortutako kantitatea: 36.400 kg.

F-32-ren destilazioan sortutako hondakin astunak dira. Isoedukiontzian (zisternan) gordetzen dira kudeatzaile baimenduari bidali arte.

– 6. hondakina: «CCl_4 duten urak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/6.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//L5//C40//H6//A669(1)//B0019.

HEZ: 140602.

Urtean sortutako kantitatea: 9.840.

Hidrokarburo halogenatuak fabrikatzeko prozesuan sortzen da hondakin hau. Kudeatzaile baimenduak isoedukiontzian (zisternan) gordetzen du.

– 7. hondakina: «$CHCl_3$ duten urak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/7.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//L5//C40//H6//A669(1)//B0019.

HEZ: 160802.

Urtean sortutako kantitatea: Noizean behin.

Ekipoak konpondu/ordezkatzeko eragiketetan edo mantentze-lanetan sor daiteke noizean behin. Hondakina ontzi itxietan gordetzen da eta ondoren kudeatzaile baimenduari ematen zaio.

– 8. hondakina: «EXF32 katalizatzailea».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/1/8.

LER: 070107.

Cantidad anual generada: 27.200 kg.

Este residuo se genera durante la fabricación de Forane 143a. Debido a la interacción entre las materias primas (HF y Cl_2) y el catalizador ($SbCl_5$), se producen una serie de compuestos secundarios que, por su mayor peso molecular se van acumulando en el reactor. Una acumulación excesiva de estos productos denominados pesados de F-143a produce una degradación de la catálisis con pérdida de su actividad. Los compuestos principales de este residuo líquido son: hidrocarburos halogenados >95%, sales metálicas (antimonio) < 3%, ácido clorhídrico < 1%, ácido fluorhídrico < 1%. La cantidad de residuo generada es variable y se puede establecer en 10 kg de residuo por Tm de Forane 143a producida. El residuo extraído del reactor se almacena en un recipiente construido al efecto y situado en la misma planta de fabricación, el cual una vez lleno se trasvasa a un isocontenedor para enviarlo a gestor autorizado.

– Residuo 5: «Pesados F32».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/5.

Código del residuo: Q8//D10//G6//C42//H3A/6//A669(1)//B5406.

LER: 070107.

Cantidad anual generada: 36.400 kg.

Son residuos pesados generados en la destilación de F-32. Se recogen en isocontenedor (cisterna) hasta su envío a gestor autorizado.

– Residuo 6: «Aguas con CCl_4».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/6.

Código del residuo: Q5//D15//L5//C40//H6//A669(1)// B0019.

LER: 140602.

Cantidad anual generada: 9.840.

Este residuo se genera en el proceso de fabricación de hidrocarburos halogenados. Se recogen en isocontenedor (cisterna) por gestor autorizado.

– Residuo 7: «Aguas con $CHCl_3$».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/7.

Código del residuo: Q5//D15//L5//C40//H6//A669(1)// B0019.

LER: 160802.

Cantidad anual generada: Puntual.

Se podría generar este residuo puntualmente en operaciones de separación/sustitución de equipos u operaciones varias de mantenimiento. El residuo se recogerá en distintos recipientes cerrados para su posterior entrega a gestor autorizado.

– Residuo 8: «Catalizador EXF32».

Identificación: A-28381473/4800006359/1/8.

Hondakinaren kodea: Q8//D15//S26//C3/5//H5/6//A669(1)//B5406.

HEZ: 160802.

Urtean sortutako kantitatea: 7.315 kg.

Kromo- eta nikel-konposatuek osatutako hondakina da eta katalizatzailea Forane 32 fabrikatzeko erabiltzean sortzen da. Jarduera galdu eta ordezkatu behar izaten da. Biltegian gordetzen da, xede horretarako egokitutako eremuan dauden bidoietan, kudeatzaile baimenduari eman arte.

• 2. Prozesua: «Malutatzaileen fabrikazioa».

– 1. hondakina: «Hondakin-alumina».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/2/1.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//S27//C24//H5//A669(1)//B5001.

HEZ: 100321.

Urtean sortutako kantitatea: 92.740 kg.

Hondakin hau basikotasun handiko malutatzaileak fabrikatzean sortzen da. Hondakin solidoa da (% 40 ura) eta lehengai bezala erabili den aluminaren partikula txikiek osatzen dute (alumina horrek ez du azidoen erasorik jasan erreakzio-eragiketetan). Enpresak egindako aurreikuspenen artean, hondakina lehengai gisa berrerabiltzea dago. Hondakina sortu ahala «big-bag»-etan gorde eta fabrikazio-plantan berariaz egokitu den eremu batean biltegiratzen da. Bertatik jaso eta kudeatzaile baimenduari ematen zaio.

• 3. Prozesua: «Gas ikuzketa».

– 1. hondakina: «Azido klorhidrikoaren disoluzioa % 5era».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359//3/1.

Hondakinaren kodea: Q9//D9//L28//C23//H6/8//A669(1)//B0011.

HEZ: 070101.

Urtean sortutako kantitatea: 4.041.648 kg.

Fabrikazio-prozesuetako isurketa-fokuetatik datozen gasak ikuzteko eragiketan sortzen da hondakina. Disoluzio urtsua da, eta urarekiko dentsitate erlatiboa 1,017 da. Disoluzioaren zati bat prozesuan erabiltzen da eta gainerakoa neutralizatzeko putzura eramaten da. Zaila da sortzen den kantitatea ebaluatzea, izan ere, produktu nagusien ekoizpenaren mende dago. Azken hori, gainera, merkatuko eskaeraren mende dago eta ozono-geruza ahitzen duten substantziei buruz EBko araudiak xedatzen duenaren mende dago.

– 2. hondakina: «Nahaste alkalinoa».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/3/2.

Código del residuo: Q8//D15//S26//C3/5//H5/6//A669(1)// B5406.

LER: 160802.

Cantidad anual generada: 7.315 kg.

Este residuo está formado por compuestos de cromo y níquel y se geenra cuando el catalizador usado en la fabricación de Forane 32 pierde su actividad y tiene que ser sustituido. Se almacena en bidones en el área habilitada a tal efecto hasta su retirada y envío a gestor autorizado.

• Proceso 2: «Fabricación de floculantes».

– Residuo 1: «Alúmina residual».

Identificación: A-28381473/4800006359/2/1.

Código del residuo: Q8//D9//S27//C24//H5//A669(1)//B5001.

LER: 100321.

Cantidad anual generada: 92.740 kg.

Este residuo se genera en la fabricación de floculantes con mucha basicidad. Es un residuo sólido con un contenido en agua del 40% y está compuesto por pequeñas partículas de la alúmina utilizada como materia prima que no ha sido atacada por los ácidos en las sucesivas operaciones de reacción. En las previsiones de la empresa está la reutilización de este residuo como materia prima. A medida que se genera este residuo se envasa en «big-bag» y se almacena en un área acondicionada expresamente dentro de la planta de fabricación, desde la que es recogida para su entrega a gestor autorizado.

• Proceso 3: «Lavado de gases».

– Residuo 1: «Solución de ácido clorhídrico al 5%».

Identificación: A-28381473/4800006359//3/1.

Código del residuo: Q9//D9//L28//C23//H6/8//A669(1)//B0011.

LER: 070101.

Cantidad anual generada: 4.041.648 kg.

Residuo generado en la operación de lavado de gases procedentes de los distintos focos de emisiones de los procesos de fabricación. Se trata de una solución acuosa con una densidad relativa respecto al agua de 1,017. Una parte de esta solución se reutiliza en el proceso y el resto se envía a la fosa de neutralización. La cantidad generada de este residuo es difícil de evaluar ya que depende de la producción de los productos principales, que a su vez depende de la demanda del mercado y de las restricciones que pueda imponer la reglamentación comunitaria relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

– Residuo 2: «Mezcla alcalina».

Identificación: A-28381473/4800006359/3/2.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//L40//C24//H5/8//A669(1)//B0011.

HEZ: 070101.

Urtean sortutako kantitatea: 231.287 kg.

Hondakina neutralizatzeko putzura eramaten da bertan autokudeaketa egiteko.

• 4. Prozesua: «Zerbitzu orokorrak».

– 1. hondakina: «Antimonioak kutsatutako lohiak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/1.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//L27//C13//H14//A669(1)//B0019.

HEZ: 070101.

Urtean sortutako kantitatea: 4 t 2-3 urtero.

Antimonio-hidratoak dituzten lohiak dira. Katalizatzaileko kantitate bat hidrolizatzean sortzen da eta, ondorioz, ezinezkoa da berau berreskuratzea. Ekoitzitako Forane kantitatearen mende dago sortuko den hondakinaren kantitatea. Foranea sintetizatzeko erreaktoreen barrualdea urarekin eta uraren lurrunarekin garbitzeko prozesuan sortzen da. Erreaktoreak aztertzeko egiten da batzuetan, edo karga katalitikoa aldatzeko. Poliesterrez estalitako hormigoizko biltegian gordetzen da, atxikipen-kubeta baten barruan. Kudeatzaile baimenduak eramaten du bertatik.

– 2. hondakina: «Antimonioak kutsatutako urak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/2.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//L27//C13//H14//A669(1)//B0019.

HEZ: 070101.

Urtean sortutako kantitatea: 10 Tm 2-3 urtero.

Antimonio-aztarnak dituzten urak dira (aurreko atalean deskribatu diren lohien jatorri bera dute). Ekoitzitako Forane kantitatearen mende dago sortuko den hondakinaren kantitatea. Poliesterrez estalitako hormigoizko biltegian gordetzen da, atxikipen-kubeta baten barruan. Kudeatzaile baimenduak eramaten du bertatik.

– 3. hondakina: «Disolbatzailea duen olioa».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/3.

Hondakinaren kodea: Q7//R13//L8//C51/40//H6//A669(1)//B0019.

HEZ: 130306.

Urtean sortutako kantitatea: 0,5 t.

Hainbat ekipo moten mantentze-eragiketetan sortzen da hondakina: Likido oliotsua da, eta kloroedukia <=% 1 da. 200 litroko bidoian ontziratzen da, kudeatzaile baimenduari emateko ondoren.

Código del residuo: Q8//D9//L40//C24//H5/8//A669(1)//B0011.

LER: 070101.

Cantidad anual generada: 231.287 kg.

Este residuo se envía para su autogestión en la fosa de neutralización.

• Proceso 4: «Servicios generales».

– Residuo 1: «Lodos contaminados con antimonio».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/1.

Código del residuo: Q8//D9//L27//C13//H14//A669(1)//B0019.

LER: 070101.

Cantidad anual generada: 4 t cada 2-3 años.

Residuo consistente en lodos con contenido de hidratos de antimonio que se genera por la hidrolización de cierta cantidad del catalizador, lo cual imposibilita la recuperación del mismo. La cantidad de residuo está en función de la producción de Forane. Se origina en el proceso de lavado interior con agua y vapor de agua de los reactores donde se sintetiza el Forane a fin de proceder a la revisión de los mismos o bien para efectuar el cambio de la carga catalítica. Se almacena en depósito cubierto de hormigón forrado de poliéster, situado en el interior de un cubeto de retención, desde donde es retirado por gestor autorizado.

– Residuo 2: «Aguas contaminados con antimonio».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/2.

Código del residuo: Q8//D9//L27//C13//H14//A669(1)//B0019.

LER: 070101.

Cantidad anual generada: 10 Tm cada 2-3 años.

Residuo formado por las aguas con trazas de antimonio con idéntico origen que los lodos descritos en el apartado anterior. La cantidad de residuo está en función de la producción de Forane. Se almacena en depósito cubierto de hormigón forrado de poliester, situado en el interior de un cubeto de retención, desde donde es retirado por gestor autorizado.

– Residuo 3: «Aceite con disolvente».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/3.

Código del residuo: Q7//R13//L8//C51/40//H6//A669(1)//B0019.

LER: 130306.

Cantidad anual generada: 0,5 t.

Este residuo procede de las operaciones de mantenimiento en distintos tipos de equipos. Es un líquido oleaginoso con un contenido en cloro <=1%. Es envasado en bidón de 200 litros para su posterior en-

– 4. hondakina: «Disolbatzaile kloroduna duen olioa».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/4.

Hondakinaren kodea: Q7//D15//L8//C40//H6//A669(1)//B0019.

HEZ: 130306.

Urtean sortutako kantitatea: 0,5 t.

Hainbat ekiporen mantentze-eragiketetan sortzen da hondakina: Likido oliotsua da, eta kloro-edukia <=% 1 eta <=% 5 da. 200 litroko bidoian ontziratzen da, kudeatzaile baimenduari emateko ondoren.

– 5. hondakina: «Pb bateriak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/5.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S37//C18/23//H8//A669(1)//B0019.

HEZ: 160601.

Urtean sortutako kantitatea: noizean behin.

Bateriak birjartzeko eragiketetan sortzen da Mantentze-lan Orokorrak azpiprozesuan; beruna eta disoluzio azidoa duten bateria erabiliak dira. Hondakinarentzat identifikatutako edukiontzian gordetzen da eta hondakin arriskutsuak biltegiratzeko eremuan biltegiratzen da, kudeatzaile baimenduari emateko.

– 6. hondakina: «Pilak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/6.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S37//C11/16//H6//A669(1)//B0019.

HEZ: 200133.

Urtean sortutako kantitatea: noizean behin.

Pila agortuak biltzeko eragiketetan sortzen da, Mantentze-lan Orokorren azpiprozesuan; langileek ekarritako pilak jasotzeko eragiketetan ere sortzen da. Itxiera hermetikoa duen eta behar den bezala etiketatuta dagoen plastikozko ontzi batean (irekidura bat du) uzten dira pilak. Langileen aldageletara sartzeko korridorean dago ontzi hori, pila-bilketa errazteko. Edukiontzia bete eta gero, kudeatzaile baimenduari bidaltzen zaio.

– 7. hondakina: «Hodi fluoreszenteak eta merkurio-lurrunezko lanparak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/7.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C16//H14//A669(1)//B0019.

HEZ: 200121.

Urtean sortutako kantitatea: 38, 6 kg.

Lanparak birjartzeko eragiketetan sortzen da, Mantentze-lan Orokorren azpiprozesuan; hodi fluoreszenteak eta merkurio-lurrunezko lanparak dira.

trega a gestor autorizado.

– Residuo 4: «Aceite con disolvente clorado».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/4.

Código del residuo: Q7//D15//L8//C40//H6//A669(1)//B0019.

LER: 130306.

Cantidad anual generada: 0,5 t.

Este residuo procede de las operaciones de mantenimiento en distintos tipos de equipos. Es un líquido oleaginoso con un contenido en cloro >=1% y <=5%. Es envasado en bidón de 200 litros para su posterior entrega a gestor autorizado.

– Residuo 5: «Baterías de Pb».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/5.

Código del residuo: Q6//R13//S37//C18/23//H8//A669(1)//B0019.

LER: 160601.

Cantidad anual generada: puntual.

Se genera en operaciones de reposición de baterías en el subproceso Mantenimiento General; consiste en baterías usadas que contienen plomo y solución ácida. Es recogido en contenedor identificado para dicho residuo y almacenado en el área de almacenamiento de residuos peligrosos para ser entregado a gestor autorizado.

– Residuo 6: «Pilas».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/6.

Código del residuo: Q6//R13//S37//C11/16//H6//A669(1)//B0019.

LER: 200133.

Cantidad anual generada: puntual.

Se genera en operaciones de recogida de pilas agotadas en el subproceso Mantenimiento General; así como de la recogida de pilas de las aportaciones particulares del personal. Se depositan en un recipiente de plástico con cierre hermético debidamente etiquetado que dispone de una abertura para el depósito de las pilas. Se encuentra en el pasillo de entrada a los vestuarios del personal con el fin de facilitar la recogida. Una vez lleno se envía al gestor autorizado.

– Residuo 7: «Tubos fluorescentes y lámparas de vapor de mercurio».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/7.

Código del residuo: Q6//R13//S40//C16//H14//A669(1)//B0019.

LER: 200121.

Cantidad anual generada: 38, 6 kg.

Se genera en operaciones de reposición de lámparas en el subproceso Mantenimiento General; consiste en tubos fluorescentes y lámparas de vapor de mercu-

Behar den bezala etiketatu den egurrezko kaxa batean gordetzen dira, mantentze-lanen lantegian, kudeatzaile baimenduari eman arte edo banatzaileak jaso arte (otsailaren 25eko 208/2005 ED, gailu elektriko eta elektronikoei eta horien hondakinen kudeaketari buruzkoa).

– 8. hondakina: «Disolbatzaile organiko ez-halogenatua (white spirit)».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/8.

Hondakinaren kodea: Q7//R13//L5//D41//H3b/5//A669(1)//B0019.

HEZ: 140603.

Urtean sortutako kantitatea: 385 kg.

Lantegi mekanikoan sortzen da, konpontzeko aldatu diren ekipoak (ponpak, balbulak, eta abar) garbitzeko erabiltzen den pieza-garbigailu izeneko ekipo batean. 30-40 egunoro hornitzaile/kudeatzaile baimenduak produktu erabilia gordetzen duen bidoia kentzen du makinatik eta horren ordez produktu garbia duen beste bidoi bat jartzen du. Hortaz, hondakina ez da biltegiratzen.

– 9. hondakina: «Laborategiko hondakin organikoak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/9.

Hondakinaren kodea: Q7//R13//L14//C40//H3b/6//A669(1)//B0019.

HEZ: 160506.

Urtean sortutako kantitatea: 88 kg.

Laborategian sortzen da. Erabilitako konposatu organiko guztiak multzokatu eta behar den bezala etiketatutako bidoi batean jartzen dira. Bidoia bete ondoren, hondakin arriskutsuen biltegian uzten da, kudeatzaile baimenduari eman arte.

– 10. hondakina: «II. motako hondakin biosanitarioak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/10.

Hondakinaren kodea: Q16//D15//S1//C35//H9//A669(1)//B0019.

HEZ: 180103.

Urtean sortutako kantitatea: 0,2 kg.

Zerbitzu Medikuaren azpiprozesuan sortzen da; hondakin ebakitzaile eta zorrotzak dira. Edukiontzi hermetiko batean gordetzen da, botikinean; edukiontzi horretatik atera eta zuzenean ematen zaio baimendutako kudeatzaileari.

– 11. hondakina: «Ur alkalinoak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/11.

Hondakinaren kodea: Q5//D9//L21//C24//H8/14//A669(1)//B0019.

HEZ: 070101.

Urtean sortutako kantitatea: 11.360 kg.

rio. Se depositan en una caja de madera debidamente etiquetada situada en el taller de mantenimiento hasta su entrega a gestor autorizado o su recogida por el distribuidor (según R.D. 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos).

– Residuo 8: «Disolvente orgánico no halogenado (white spirit)».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/8.

Código del residuo: Q7//R13//L5//D41//H3b/5//A669(1)//B0019.

LER: 140603.

Cantidad anual generada: 385 kg.

Se genera en el taller mecánico en un equipo denominado lava piezas utilizado para limpieza de los equipos (bombas, válvulas etc.) que han sido sustituidos para su reparación. Cada 30-40 días el suministrador/gestor autorizado retira de la máquina el bidón con el producto usado y coloca en su lugar otro bidón con producto limpio, por lo que no hay almacenamiento.

– Residuo 9: «Residuos orgánicos de laboratorio».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/9.

Código del residuo: Q7//R13//L14//C40//H3b/6//A669(1)//B0019.

LER: 160506.

Cantidad anual generada: 88 kg.

Se genera en el laboratorio. En el se agrupan todos los compuestos orgánicos utilizados y se depositan en un bidón debidamente etiquetado, el cual, una vez lleno, es depositado en el almacén de residuos peligrosos hasta su entrega a gestor autorizado.

– Residuo 10: «Residuos biosanitarios tipo II».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/10.

Código del residuo: Q16//D15//S1//C35//H9//A669(1)//B0019.

LER: 180103.

Cantidad anual generada: 0,2 kg.

Se genera en el subproceso Servicio Médico; consiste en residuos cortantes y punzantes. Se recoge en contenedor hermético en el botiquín; de este contenedor es retirado directamente para su entrega a gestor autorizado.

– Residuo 11: «Aguas alcalinas».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/11.

Código del residuo: Q5//D9//L21//C24//H8/14//A669(1)// B0019.

LER: 070101.

Cantidad anual generada: 11.360 kg.

Andelak garbitzean sortzen den sosa- eta bisulfito-nahaste bat da hondakin hau. Isoedukiontzian (zisternan) gordetzen da. Kudeatzaile baimenduak puntualki jasotzen du.

– 12. hondakina: «Hozgarria duten urak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/12.

Hondakinaren kodea: Q5//D9//L6//C42//H14//A669(1)//B0019.

HEZ: 161001.

Urtean sortutako kantitatea: 99.180 kg.

Mantentze-eragiketetan sortzen da hondakina. Isoedukiontzian (zisternan) gordetzen da. Kudeatzaile baimenduak puntualki jasotzen du.

– 13. hondakina: «Ontzi huts kutsatuak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/13.

Hondakinaren kodea: Q5//R13//S36//C41%51//H5//A669(1)//B0019.

HEZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 669 kg.

Lantegi mekanikoan, pintura-lantegian eta, neurri txikiago batean, laborategian sortzen da. Olioa, koipea, pintura eta erreaktiboren bat eduki duten metal, beira eta plastikozko ontzi hutsak dira. «Big-bag» batean edo bidoi metaliko batean gordetzen dira, behar den bezala etiketatuta, hondakin arriskutsuak biltegiratzeko eremuan, ondoren kudeatzaile baimenduari emateko.

– 14. hondakina: «Gai arriskutsuen hondarrak dituzten paperezko eta plastikozko zakuak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/14.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S36//C24//H5//A669(1)//B0019.

HEZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 3.500 kg.

Ondoren aipatutako produktuak eduki dituzten 25 kg-ko paperezko eta plastikozko zaku hutsak dira: sosa kaustikoa, kloruro kaltzikoa, karbonato sodikoa, hidroxido kaltzikoa eta antimonio-trikloruroa. «Big-bag»-etan gordetzen dira, behar den bezala etiketatuta, hondakin arriskutsuak biltegiratzeko eremuan, ondoren kudeatzaile baimenduari emateko.

– 15. hondakina: «Olioz eta disolbatzailez bustitako solidoak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/4/15.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S40//C41/51//A669(1)//B0019.

HEZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: 1 t.

Este residuo es una mezcla de sosa y bisulfito generado en la limpieza de tanques. Se recogen en isocontenedor (cisterna). Se recogen de forma puntual por gestor autorizado.

– Residuo 12: «Aguas con refrigerante».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/12.

Código del residuo: Q5//D9//L6//C42//H14//A669(1)//B0019.

LER: 161001.

Cantidad anual generada: 99.180 kg.

Este residuo se genera en operaciones varias de mantenimiento. Se recogen en isocontenedor (cisterna). Se recogen de forma puntual por gestor autorizado.

– Residuo 13: «Envases vacíos contaminados».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/13.

Código del residuo: Q5//R13//S36//C41%51//H5//A669(1)//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual generada: 669 kg.

Este residuo se genera en el taller mecánico, taller de pintura y en menor medida en el laboratorio. Consiste en envases vacíos de metal, vidrio y plástico que han contenido aceite, grasa, pintura y algún reactivo. Se depositan en «big-bag» o en un bidón metálico debidamente etiquetados en el área de almacenamiento de residuos peligrosos para su entrega al gestor autorizado.

– Residuo 14: «Sacos de papel y plástico con restos de materias peligrosas».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/14.

Código del residuo: Q5//D15//S36//C24//H5//A669(1)//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual generada: 3.500 kg.

Este residuo consiste en sacos de 25 kg de papel y plástico vacíos que han contenido los siguientes productos: sosa caústica, cloruro cálcico, carbonato sódico, hidróxido cálcico y tricloruro de antimonio. Se introducen en «big-bag» debidamente etiquetados y se almacenan en el área de almacenamiento de residuos peligrosos para su entrega al gestor autorizado.

– Residuo 15: «Sólidos impregnados de aceites y disolventes».

Identificación: A-28381473/4800006359/4/15.

Código del residuo: Q5//D15//S40//C41/51//A669(1)//B0019.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: 1 t.

Olioz, pinturaz edo disolbatzailez bustitako zatarrak, kotoiak, paper xurgatzailea, eskularruak eta laneko arropa dira. 200 litroko bidoi metaliko batean gordetzen dira, behar den bezala etiketatuta, mantentze-lanen lantegian. Bidoia betetzean hondakin arriskutsuen biltegian gordetzen da, kudeatzaile baimenduari emateko ondoren.

• 5. Prozesua: «Planta fisiko-kimikoa».

– 1. hondakina: «Neutralizatzeko putzuko lohiak».

Identifikazioa: A-28381473/4800006359/5/1.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//L27//C24//H5//A669(1)//B9301.

HEZ: 190205.

Urtean sortutako kantitatea: 14.500 kg.

Neutralizatze-putzuaren urteko garbiketa egitean sortzen da hondakina. Hondakin likido uherra da, solido esekien kopuru esanguratsua du eta 4 eta 5 arteko pH-a. Putzutik eraurteko xurgatze-/bulkatze-ekipo bat erabiltzen da: makinak zuzenean kargatzen du hondakina zisterna-kamioian, kudeatzaile baimenduari emateko, hortaz, ez da biltegiratzen.

a) Hondakin arriskutsuak biltzeko sistemak bereiziak izango dira, duten tipologia dela-eta, isuriren bat gertatuz gero, nahasi, arriskutsuago bihurtu edo kudeaketa zaildu dezaketen kasuetan.

b) Hondakin arriskutsuak jasotzen dituzten ontziek, hondakin toxiko eta arriskutsuei buruzko maiatzaren 14ko 20/1986 Oinarrizko Legea betearazteko erregelamendua onartzen duen uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuak 13. artikuluan ezarritako segurtasun-arauak kontuan izan beharko dituzte, eta itxita egongo dira kudeatzaileak jaso arte, isuri edo lurrundu ez daitezen.

c) Aurreko atalean aipatzen diren ontziek etiketatuta egon beharko dute, eta etiketak argia, irakurtzeko modukoa eta ezabaezina izan beharko du; etiketa 1988ko uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuak 14. artikuluan horretarako adierazitako jarraibideen araberakoa ere izango da.

d) Berariazko hondakin sanitarioak (II. taldea) manipulatu, ontziratu, etiketatu eta gordetzeko baldintzak Euskal Autonomia Erkidegoan hondakin sanitarioak kudeatzeko baldintzak arautzen dituen martxoaren 26ko 76/2002 Dekretuan eta hori garatzeko araudietan ezarritakoak izango dira.

e) Gainerako hondakin arriskutsuak ezin izango dira 6 hilabete baino gehiago gorde.

f) Hondakinak kudeatzaile baimenduaren instalazioetara eraman aurretik, nahitaezko baldintza izango da agiri baten bidez egiaztatzea kudeatzaile baimen-

Este residuo está compuesto por trapos, cotones, papel absorbente, guantes y ropa de trabajo impregnados de aceite, pintura o disolvente. Se depositan en un bidón metálico de 200 litros debidamente etiquetado en el taller de mantenimiento, el cual una vez lleno se deposita en el almacén de residuos peligrosos para ser entregado al gestor autorizado.

• Proceso 5: «Planta físico-química».

Residuo 1: «Lodos fosa de neutralización».

Identificación: A-28381473/4800006359/5/1.

Código del residuo: Q8//D9//L27//C24//H5//A669(1)//B9301.

LER: 190205.

Cantidad anual generada: 14.500 kg.

Este residuo se genera en la limpieza anual de la fosa de neutralización. Es un residuo líquido turbio con una cantidad importante de sólidos en suspensión y un pH entre 4 y 5. Es extraído de la fosa mediante un equipo aspirador-impulsor que lo carga directamente en un camión cisterna para su entrega al gestor autorizado, por lo que no se almacena.

a) Los sistemas de recogida de residuos peligrosos deberán ser independientes para aquellas tipologías de residuos cuya posible mezcla en caso de derrames suponga aumento de su peligrosidad o mayor dificultad de gestión.

b) Los recipientes o envases conteniendo residuos peligrosos deberán observar las normas de seguridad establecidas en el artículo 13 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, y permanecerán cerrados hasta su entrega a gestor en evitación de cualquier pérdida de contenido por derrame o evaporación.

c) Los recipientes o envases a que se refiere el punto anterior deberán estar etiquetados de forma clara, legible e indeleble y en base a las instrucciones señaladas a tal efecto en el artículo 14 del Real Decreto 833/1988 de 20 de julio.

d) Las condiciones de manipulación, envasado, etiquetado y almacenamiento de los residuos sanitarios específicos (Grupo II) serán las establecidas en el Decreto 76/2002, de 26 de marzo, por el que se regulan las condiciones para la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma del País Vasco y posteriores normativas de desarrollo.

e) El tiempo de almacenamiento de los restantes residuos peligrosos no podrá exceder de 6 meses.

f) Previamente al traslado de los residuos hasta las instalaciones del gestor autorizado deberá disponerse, como requisito imprescindible, de compromiso docu-

du horrek hondakinak onartu dituela. Agiri horretan hondakinak onartzeko baldintzak ezarriko dira, eta egiaztatu egingo da tratatu beharreko hondakinaren ezaugarriak administrazio-baimenarekin bat datozela. Agiri hori Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da hondakina lehenengoz erretiratu aurretik eta, behar izanez gero, hondakin-kudeatzaile berri batengana eraman aurretik. Beharrezkoa izanez gero, karakterizazio xehatua egingo da, proposatutako tratamenduaren egokitasuna egiaztatzeko. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua Ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela.

g) Hondakin arriskutsuak eraman aurretik eta, hala badagokio, araudian ezarritako aurretiazko jakinarazpena egin ondoren, kontrolerako eta jarraipenerako agiria bete beharko da. Agiri horren zati bat garraiolariari emango zaio, zamarekin batera jatorritik helmugaraino eraman dezan. Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) artxibategian gorde beharko ditu onarpen-agiriak eta kontrolerako zein jarraipenerako agiriak, edo horien agiri ofizial baliokideak, bost urtean gutxienez.

h) Egiaztatu egin beharko da hondakin arriskutsuak baimendutako kudeatzailearen instalazioetara eramateko erabiliko den garraiobideak horrelako gaiak garraiatzeko indarrean dagoen legerian ezarritako baldintzak betetzen dituela.

i) Instalazioan, bertan sortutako hondakin hauek kudeatu ahal izango dira:

– Azido klorhidrikoaren disoluzioa, % 5etik beherako kontzentrazioarekin.

– NaOH (20 g/l) eta $NaOHSO_3$ (15 g/l) dituen nahaste alkalinoa.

– HCl disoluzioa (% 33ra), hidrokarburo halogenatuak fabrikatzeko prozesuan sortzen dena. Merkaturatu egingo da lehenengo. Arrazoi komertzialak direla medio, merkaturatzea ezinezkoa denean, instalazioetan egingo da hondakinaren autokudeaketa.

Edozein kasutan, ez da inoiz gainditukо arazketa-plantaren urteko gehienezko tratamendu-gaitasuna: 70.000 m^3/urtean.

j) Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuari, Industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenari, jarraituz kudeatu beharko du sortutako olio erabilia.

k) Ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan, industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenean, aurreikusitako baimendutako kudeaketa-sistema bateratu bat ezartzen ez den bitartean, irailaren 29ko 259/1998 Dekretuaren, Euskal Autonomia Erkidegomental de aceptación por parte de dicho gestor autorizado, en el que se fijen las condiciones de ésta, verificando las características del residuo a tratar y la adecuación a su autorización administrativa. Dicho documento se remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente antes de la primera evacuación del residuo, y en su caso, previamente al envío del mismo a un nuevo gestor de residuos. En caso necesario, deberá realizarse una caracterización detallada, al objeto de acreditar la idoneidad del tratamiento propuesto. En su caso, deberá justificarse que la vía de gestión propuesta se ajusta a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos recogidos en la presente Resolución.

g) Con anterioridad al traslado de los residuos peligrosos y una vez efectuada, en su caso, la notificación previa de dicho traslado con la antelación reglamentariamente establecida, deberá procederse a cumplimentar el documento de control y seguimiento, una fracción del cual deberá ser entregada al transportista como acompañamiento de la carga desde su origen al destino previsto. Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá registrar y conservar en archivo los documentos de aceptación y documentos de control y seguimiento o documento oficial equivalente, durante un periodo no inferior a cinco años.

h) Deberá verificarse que el transporte a utilizar para el traslado de los residuos peligrosos hasta las instalaciones del gestor autorizado reúne los requisitos exigidos por la legislación vigente para el transporte de este tipo de mercancías.

i) Podrán gestionarse en la instalación los siguientes residuos generados en la misma:

– Solución de ácido clorhídrico enconcentración menor al 5%.

– Mezcla alcalina conteniendo NaOH (20 g/l) y $NaOHSO_3$ (15 g/l).

– Solución de HCl al 33% generada en el proceso de fabricación de hidrocarburos halogenados, que se destinará prioritariamente a su comercialización, y en caso de que no fuese posible por motivos comerciales, se autogestionará en las instalaciones.

Sin rebasar en ningún caso la capacidad máxima anual de tratamiento de la planta de depuradora, fijada en 70.000 m^3/año.

j) Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá gestionar el aceite usado generado de conformidad con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.

k) En tanto en cuanto no se proceda a la implantación de un sistema integrado de gestión autorizado en los términos previstos en el mencionado Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá dar cumpli-

an erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenaren, aurreikuspenak bete beharko ditu Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika).

l) Tresna elektriko eta elektronikoen hondakinak, horien artean hodi fluoreszenteak, tresna elektriko zein elektronikoei eta horien hondakinen kudeaketari buruzko otsailaren 25eko 208/2005 Errege Dekretuan ezarritakoaren arabera kudeatuko dira.

m) Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2000ko ekainaren 29ko 2037/2000 EE Erregelamenduan ozono-geruza agortzen duten substantzia batzuk zehazten eta arautzen dira. Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) era horretako substantziarik badu, horiek bildu eta suntsitu egingo dira aldeek onartutako bide teknikoak erabiliz edota ingurumenaren ikuspuntutik onar daitekeen suntsiketarako beste edozein bide erabiliz; hondakin horiek birziklatu edo birsortu egingo dira bestela, aparailuak aztertu eta mantentze-lanak egin bitartean edo desmuntatu eta suntsitu baino lehen.

n) Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) poliklorobifeniloak eduki ditzaketen gailuak dituenez, nahitaez bete behar ditu 1999ko abuztuaren 27ko 1378/1999 Errege Dekretuaren, poliklorobifeniloak, polikloroterfeniloak eta horiek dituzten gailuak ezabatu eta kudeatzeko neurriak ezartzen dituena, baldintzak eta errege dekretu hori aldatzen duen 2006ko otsailaren 24ko 228/2006 Errege Dekretua; gero, azken ekitaldiari dagokion poliklorobifenilo edukia jakinarazi beharko du. Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) poliklorobifeniloak dituen artean, nahitaez aurkeztu behar du urtero Errege Dekretu horrek araututako jakinarazpena.

o) Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) urtero adierazi beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari ekitaldi bakoitzean sortu dituen hondakin arriskutsu guztien jatorria, kopurua, helmuga eta aldi baterako biltegiratuta dauden hondakinen zerrenda.

p) Erregistro bat edukiko du, hondakin arriskutsuei buruzko datu hauek agerrarazteko: kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta tokiak, sorrera- eta lagapen-datak, biltzeko maiztasuna eta garraiatzeko modua, uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuaren 17. artikuluan ezarritakoa betez, eta uztailaren 20ko 952/1997 Errege Dekretuaren bidezko aldaketan ezarritakoa betez. Sei hilean behin, Ingurumen Sailburuordetzari kontrolerako erregistro horren kopia bidaliko dio.

q) p) puntuan definitutako erregistro-liburuan instalazioan egiten diren dosifikazio- eta tratamendu-

miento a las previsiones contempladas en el Decreto 259/1998, de 29 de septiembre, por el que se regula la gestión del aceite usado en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

l) Los residuos de equipos eléctricos y electrónicos, entre los que se incluyen los tubos fluorescentes, se gestionarán de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

m) En la medida en que Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), sea poseedor de las sustancias usadas definidas en el Reglamento (CE) n.º 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de junio de 2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, estas se recuperarán para su destrucción por medios técnicos aprobados por las partes o mediante cualquier otro medio técnico de destrucción aceptable desde el punto de vista del medio ambiente, o con fines de reciclado o regeneración durante las operaciones de revisión y mantenimiento de los aparatos o antes de su desmontaje o destrucción.

n) Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), como poseedor de aparatos que contienen PCB, deberá cumplir los requisitos que para su correcta gestión se señalan en el Real Decreto 1378/1999, de 27 de agosto, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policloroterfenilos y aparatos que los contengan, y su posterior modificación mediante Real Decreto 228/2006, de 24 de febrero, y, en tal sentido, remitir la declaración de posesión de PCB correspondiente al último ejercicio. La obligación de presentar con carácter anual la declaración regulada en el mencionado Real Decreto se mantendrá en tanto en cuanto Arkema Química, S.A. (Fábrica de Alonsotegi), sea poseedor de aparatos conteniendo PCB.

o) Anualmente Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá declarar a la Viceconsejería de Medio Ambiente el origen y cantidad tanto de los residuos peligrosos producidos como de los autogestionados, su destino y la relación de los que se encuentran almacenados temporalmente al final del ejercicio objeto de declaración.

p) Se llevará un registro, en el que se hará constar la cantidad, naturaleza, código de identificación, origen, métodos, y lugares de tratamiento, así como las fechas de generación y cesión de todos los residuos, frecuencia de recogida y medio de transporte en cumplimiento de lo establecido en el artículo 17 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio y su modificación posterior mediante el Real Decreto 952/1997, de 20 de julio. Semestralmente se remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente copia de este registro de control.

q) El registro definido en el punto p) comprenderá las operaciones de dosificación y tratamiento, en la

eragiketak zehaztuko dira, honako hondakin arriskutsu hauen kasuan: azido klorhidrikoa % 33ra, azido klorhidrikoaren disoluzioa % 5etik beherako kontzentrazioarekin eta NaOH (20g/lt) eta $NaOHSO_3$ (15 g/lt) dituen nahaste alkalinoa. Jarraian adierazitako datuak zehaztu beharko dira, gutxienez:

– Kudeatutako hondakinen kantitateak, izaera, konposizioa eta identifikazio-kodea.

– Dosifikazio-maiztasuna eta -maila

– Tratamendu-jarduerak eta kontrol-parametroak.

– Tratamenduaren ondoren lortutako hondakinen kantitateak, izaera, konposizioa eta identifikazio-kodea.

– Horiei emandako kudeaketa, helmuga identifikatzeko datak eta datuak.

– Hilero, Ingurumen Sailburuordetzari bidaliko zaio kontrolerako erregistro horren kopia.

r) Hondakin arriskutsuen kudeaketako funtsezko oinarriak bete daitezen, hau da, hondakin horiek ahal den gutxiena sortzeko, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) neurri zuzentzaileak erabiliz hondakin arriskutsuen sorrera gutxitzeko plana aurkeztu beharko du Ingurumen Sailburuordetzan, gutxienez lau urtean behin.

s) Aurreko f, g (kudeatzaileak EAEn daudenean) eta o eta p ataletan adierazitako agiriak Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira, ahal dela transakzio elektroniko bidez, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabilita.

t) Amiantoa duten hondakinak antzemanez gero, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzeari buruzko 108/1991 Errege Dekretuan (3. artikulua), amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzekoan, ezarritako eskakizunak bete beharko ditu. Era berean, amiantoa duten hondakinak kudeatzeko egingo diren manipulazioak 396/2006 Errege Dekretuan ezarritako aginduen arabera burutuko dira; dekretu horren bidez ezarri ziren amiantoarekin lan egiterakoan segurtasun eta osasun arloan bete behar diren gutxieneko baldintzak.

B.1.3.2.– Hondakin ez-arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin ez-arriskutsuak hauek dira:

instalación de los siguientes residuos peligrosos: ácido clorhídrico al 33%, solución de ácido clorhídrico en concentración menor al 5% y mezcla alcalina conteniendo NaOH (20g/lt) y $NaOHSO_3$ (15 g/lt), debiendo figurar en él al menos los siguientes datos:

– Cantidades, naturaleza, composición y código de identificación de los residuos gestionados.

– Periodicidad y grado de dosificación de los mismos.

– Operaciones de tratamiento y parámetros de control.

– Cantidades, naturaleza, composición y código de identificación de los residuos resultantes del tratamiento.

– Gestión dada a los mismo, fechas y datos identificativos del destino.

– Mensualmente se remitirá copia a la Viceconsejería de Medio Ambiente copia de este registro de control.

r) A fin de cumplimentar uno de los principios esenciales de la gestión de residuos peligrosos, el cual es la minimización de la producción de dichos residuos, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá elaborar y presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente con una periodicidad mínima de cuatro años, un Plan de Reducción en la producción de residuos peligrosos mediante la aplicación de medidas preventivas.

s) Los documentos referenciados en los apartados f, g (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), o y p de este apartado serán enviados a la Viceconsejería de Medio Ambiente preferentemente mediante transacción electrónica a través de la versión entidades del Sistema IKS-L03.

t) En caso de detectarse la presencia de residuos que contengan amianto, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá dar cumplimiento a las exigencias establecidas en el Real Decreto 108/1991 (artículo 3) para la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto. Asimismo las operaciones de manipulación para su gestión de los residuos que contengan amianto, se realizarán de acuerdo a las exigencias establecidas en el Real Decreto 396/2006 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

B.1.3.2.– Residuos no Peligrosos.

Los residuos no peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

Hondakinaren izena	HEZ kodea	Zein prozesuri lotuta	Kalkulatutako ekoizpena (kg)
Alumina aktibatua	070199	Foraneen fabrikazioa	4.060
Txatarra	200140	Zerbitzu orokorrak	14.360
Iragazte-lohiak	070112	Zerbitzu orokorrak	162.760
II. motako hondakin geldoak (Raschig eraztunak)	070199	Forane eta Malutatzaileen fabrikazioa	11.320
Bahe molekularrak	070199	Foraneen fabrikazioa	3.520
Edukiontzi higienikoa	200399	Zerbitzu orokorrak	19
Papera-kartoia	200101	Zerbitzu orokorrak	1220
Hiri-hondakinak	200301	Zerbitzu orokorrak	26.420
Plastikoak	200139	Zerbitzu orokorrak	3.660
Tonerra	080318	Zerbitzu orokorrak	8

Nombre del Residuo	*Código LER*	*Proceso asociado*	*Producción estimada (kg)*
Alúmina activada	*070199*	*Fabricación de foranes*	*4.060*
Chatarra	*200140*	*Servicios generales*	*14.360*
Lodos de filtración	*070112*	*Servicios generales*	*162.760*
Residuos inertes de tipo II (anillos Raschig)	*070199*	*Fabricación de foranes y floculantes*	*11.320*
Tamices moleculares	*070199*	*Fabricación de foranes*	*3.520*
Contenedor higiénico	*200399*	*Servicios generales*	*19*
Papel-cartón	*200101*	*Servicios generales*	*1220*
Residuos urbanos	*200301*	*Servicios generales*	*26.420*
Plásticos	*200139*	*Servicios generales*	*3.660*
Tóner	*080318*	*Servicios generales*	*8*

a) Erabilitako ontziak eta ontzi-hondakinak gaika behar bezala bereizi eta eragile ekonomiko bati emango zaizkio (hornitzaileari), erabilitako ontzien kasuan berriro erabili ahal izateko; ontzi-hondakinak, berriz, berreskuratzaile, birziklatzaile edo balioztagune baimendu bati.

b) Hondakin horiek 2 urtez gorde ahal izango dira gehienez.

c) Oro har, hondakinak hustu aurretik, baimendutako kudeatzaile batek onartzen dituelako agiria izan beharko dute, onarpen horretarako baldintzak zehaztuta. Agiri horren kopia bidali beharko da Ingurumen Sailburuordetzara, proposatutako kudeaketa egokia dela eta Ebazpen honetan ezarritako oinarrizko printzipioak betetzen direla egiaztatzeko. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua Ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua Ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela. Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) artxibategian gorde beharko ditu onarpen-agiriak eta kontrolerako zein jarraipenerako agiriak,

a) Los envases usados y residuos de envases deberán ser entregados en condiciones adecuadas de separación por materiales a un agente económico (proveedor) para su reutilización en el caso de los envases usados, o a un recuperador, reciclador o valorizador autorizado para el caso de residuos de envases.

b) El periodo de almacenamiento de estos residuos no podrá exceder de 2 años.

c) Con carácter general todo residuo con anterioridad a su evacuación deberá contar con un documento de aceptación emitido por gestor autorizado que detalle las condiciones de dicha aceptación. Se remitirá copia de este documento a la Viceconsejería de Medio Ambiente a fin de comprobar la adecuación de la gestión propuesta y el cumplimiento de lo establecido en los principios generales de esta Resolución. En su caso, deberá justificarse que la vía de gestión propuesta se ajusta a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos recogidos en la presente Resolución. En su caso, deberá justificarse que la vía de getsión propuesta se ajusta a los principios jerárquicos sobre getsión de residuos recogidos en la presente Resolución. Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá registrar y conservar en archivo

edo horien agiri ofizial baliokideak, bost urtean gutxienez, agiri horiek derrigorrezkoak direnean.

d) Halaber, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuarekin bat etorriz, hondakin ez-arriskutsuak zabortegi baimendu batera eraman aurretik, jarraipenerako eta kontrolerako dagokion agiria bete beharko da. Agiri horiek bost urtez gorde beharko dira.

e) Erregistro bat egingo da, hondakin arriskutsuei buruzko datu hauek agerrarazteko: kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta tokiak, sorrera- eta lagapen-datak, biltzeko maiztasuna eta garraiatzeko modua. Urtero, Ingurumen Sailburuordetzari bidaliko zaio kontrolerako erregistro horren kopia.

f) Aipatutako c) eta d) (kudeatzaileak EAEn daudenean) eta e) ataletan adierazitako agiriak Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira, ahal dela transakzio elektroniko bidez, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabilita.

B.1.4.– Lurzorua babesteko baldintzak.

Urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuan eta otsailaren 4ko 1/2005 Legean ezarritako agindua betez lurzoruaren egoerari buruz aurkeztu duten aurretiazko txostenean jasota dauden gomendioen arabera, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) lurzoruaren babesa ziurtatzeko behar diren neurriak hartu beharko ditu, eta bereziki honako hauek:

a) Zamalanak egiten diren eremu guztietan zoladura edukitzea.

b) Gerta daitezkeen isuriak eta euri-ur kutsatuak kanalizatzeko eta biltzeko sistemak edukitzea (atxikipen-kubetak jarriko dira dagokionean; araudia betez, isurialde egokiak edukiko dituzte, likidoak kutxeta eta kanalizazioen sistematik husteko).

c) Hondakin eta substantzia arriskutsuak egoera solidoan kontserbatzeko biltegi estaliak edukitzea.

B.1.5.– Zaratari buruzko baldintzak.

Jarraian adierazitako zarata-mailak ez gainditzeko neurriak hartu eta instalatuko dira:

a) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzen barrualdean entzungo den zarata ezin izango da inoiz ere 40 dB (A) baino handiagoa izan Leq 60 segundo etengabeko balioan neurtuta, 08:00ak eta 22:00ak bitartean, leiho eta ateak itxita, ezta 45 dB (A) ere gehienezko balioetan.

los documentos de aceptación, o documento oficial equivalente, cuando éstos resulten preceptivos, durante un periodo no inferior a cinco años.

d) Asimismo, de conformidad con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados, con anterioridad al traslado de los residuos no peligrosos destinados a su depósito en vertedero autorizado, deberá cumplimentarse el correspondiente documento de seguimiento y control. Dichos documentos deberán conservarse durante un período de cinco años.

e) Se llevará un registro, en el que se hará constar la cantidad, naturaleza, código de identificación, origen, métodos, y lugares de tratamiento, así como las fechas de generación y cesión de todos los residuos, frecuencia de recogida y medio de transporte. Anualmente se remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente copia de este registro de control.

f) Los documentos referenciados en los apartados c) y d) (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), y e) de este apartado serán enviados a la Viceconsejería de Medio Ambiente preferentemente mediante transacción electrónica a través de la versión entidades del Sistema IKS-L03.

B.1.4.– Condiciones en relación con la protección del suelo.

De conformidad con el informe preliminar de situación del suelo presentado en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Real Decreto 9/2005 de 14 de enero, y la Ley 1/2005, de 4 de febrero y atendiendo a las recomendaciones en él contenidas, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), deberá adoptar las medidas necesarias para asegurar la protección del suelo, y en particular:

a) Disponer de pavimentación en todas las zonas de carga y descarga.

b) Contar con sistemas de canalización y recogida de potenciales derrames y aguas de lluvia contaminadas (cubetos de retención en aquellos almacenamientos para los que así este determinado, reglamentariamente dotados de pendientes adecuadas que permiten evacuar los líquidos a través de los sistemas de arquetas y canalizaciones).

c) Disponer los almacenamientos de residuos y de sustancias peligrosas en estado sólido bajo cubierta.

B.1.5.– Condiciones en relación con el ruido.

Se instalarán todas las medidas necesarias para que no se superen los siguientes niveles:

a) La actividad se adecuará de modo que el ruido transmitido al interior de las viviendas no deberá superar en ningún momento los 40 dB(A), medido en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, entre las 08:00 y 22:00 horas con las ventanas y puertas cerradas, ni los 45 dB(A) en valores máximos.

b) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzen barrualdean entzungo den zarata ezin izango da inoiz ere 30 dB (A) baino handiagoa izan Leq 60 segundo etengabeko balioan neurtuta, 22:00ak eta 08:00ak bitartean, leiho eta ateak itxita, ezta 35 dB (A) ere gehienezko balioetan.

c) Era berean, zarata ezin da 60 dB (A) baino handiagoa izan, Leq 60 segundo etengabeko balioan neurtuta, industria-eremuaren kanpoko itxituran.

d) Zamalanetan eta materiala kamioietan garraiatzean egiten den zaratak ez du handituko sentsibilitate akustiko handieneko guneetako zarata-maila.

B.1.6.– Paisaiari buruzko baldintzak.

Aurkeztutako dokumentazioa kontuan hartuta, honako neurri hauek hartuko dira paisaiarekin erlazioan:

a) Andelak eta ekipoak garbitzea.

b) Enpresako instalazioetan lorategiak jartzea.

c) Lursailaren perimetro osoan zuhaitzak landatzea.

d) Instalazioko egiturak ingurunearekin mimetizatzea.

C) Ingurumena Zaintzeko Programa.

Ingurumena Zaintzeko Programa sustatzaileak aurkeztutako agirietan aurreikusitakoaren eta ondoko atal hauetan ezarritakoaren arabera gauzatu beharko da:

C.1.– Atmosferara botatzen diren poluitzaileak kontrolatzea.

a) Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) botatzen dituen kutsatzaileak kontrolatu beharko ditu, ondorengoaren arabera:

b) La actividad se adecuará de modo que el ruido transmitido al interior de las viviendas no deberá superar en ningún momento los 30 dB(A), medido en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, entre las 22:00 y 08:00 horas, con las puertas y ventanas cerradas, ni los 35 dB(A) en valores máximos.

c) Asimismo, no deberá transmitirse un ruido superior a 60 dB(A) en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, medidos en el cierre exterior del recinto industrial.

d) Las actividades de carga y descarga, así como el transporte de materiales en camiones, debe realizarse de manera que el ruido producido no suponga un incremento importante en el nivel ambiental de las zonas de mayor sensibilidad acústica.

B.1.6.– Condiciones en relación con el paisaje.

De conformidad con la documentación presentada, se deberán tomar las siguientes medidas en relación con el paisaje:

a) Pintado de tanques y equipos.

b) Implantación de zonas ajardinadas repartidas por las instalaciones de la empresa.

c) Plantación de árboles en el perímetro de la parcela.

d) Mimetización de las diferentes estructuras con el entorno.

C) Programa de Vigilancia Ambiental.

El programa de vigilancia ambiental deberá ejecutarse de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor y con lo establecido en los apartados siguientes:

C.1.– Control de las emisiones a la atmósfera.

a) Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), deberá realizar en control de las emisiones de acuerdo con la siguiente información:

Fokua	Foku-kodea	Fokuaren izena	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna
1	48001391- 01	HCl/Cl_2 ikuzketa-zutabea (Foraneak)	HCl eta Cl_2	Urtero BKE batek
2	48001391- 02	HF ikuzketa-zutabea	HF	Urtero BKE batek
3	48001391- 03	HCl ikuzketa-zutabea	HCl	Urtero BKE batek
4	48001391- 04	1. lurrun-galdara (Vulcano)	NO_x eta CO	Bost urtero, BKE-k egina
5	48001391- 05	2. lurrun-galdara (Steambloc)	NO_x eta CO	Bost urtero, BKE-k egina

Foco	*Código de foco*	*Denominación Foco*	*Parámetros de medición*	*Frecuencia de controles*
1	*48001391- 01*	*Columna de lavado de HCl y Cl_2 (Foranes)*	*HCl y Cl_2*	*Anual por OCA*
2	*48001391- 02*	*Columna de lavado de HF*	*HF*	*Anual por OCA*
3	*48001391- 03*	*Columna de lavado de HCl*	*HCl*	*Anual por OCA*

Foco	*Código de foco*	*Denominación Foco*	*Parámetros de medición*	*Frecuencia de controles*
4	*48001391- 04*	*Caldera de vapor 1 (Vulcano)*	*NO_x y CO*	*Quinquenal por OCA*
5	*48001391- 05*	*Caldera de vapor 2 (Steambloc)*	*NO_x y CO*	*Quinquenal por OCA*

b) Aurreko atalean aipatutako neurketa guztiak kontrol-erakunde baimendu (KEB) batek egin beharko ditu (zortzi ordutan hartutako hiru neurketa, gutxienez ordubetekoa bakoitza), eta aldizkako neurketa horiei buruzko txostenak Ingurumen Sailburuordetza honek prestatutako «KEBen gutxieneko txostenean» ezarritakora egokitu beharko du. Nolanahi ere, isurtzeen kontrolek eta neurketa-baldintzek Ingurumen Sailburuordetzaren jarraibide teknikoetan eskatutako baldintza guztiak bete beharko dituzte.

c) Arestian eskatutako parametro guztien neurketen BKE txostenak bidaliko dira. Neurketa berriak egin beharko dira, baldin eta parametroen neurketarik ez badago edo egindako neurketak Ebazpen honetan kontrol-maiztasuna ezarri aurretik egindakoak badira. Atmosferara egiten diren isurtzeen ondorengo kontrolak, egindako azken neurketan adierazitako maiztasunarekin egingo dira.

d) Hiruhilean behin, kloroaren, azido klorhidrikoaren eta azido fluorhidrikoaren isurketen kontrola egingo da 1., 2. eta 3. fokuetan, ingurumena zaintzeko programan proposatzen den moduan.

C.1.1.– Lortutako emaitzen erregistroa.

Erregistro bat egin beharko da euskarri informatikoan edo, horrelakorik ezean, paperean. Dokumentazio gaurkotua erabilita gauzatuko da erregistroa, eta industriak atmosferan sortzen duen kutsadura saihestu eta zuzentzeari buruzko 1976ko urriaren 18ko Aginduak 33. artikuluan ezarritako edukia jaso beharko du.

Erregistro horretan adieraziko dira egindako neurketen emaitzak, sustatzaileak egindakoak (autokontrola) zein BKEk egindakoak, eta neurketen arabera, mantentze-lanak, garbiketa, aldizkako ikuskatzeak, matxuraren ondorioz gertatutako etenaldiak, egiaztapenak, edozein motatako intzidentziak, eta abar. Dokumentazio horrek eguneratuta egon beharko du, eta ingurumen-ikuskatzaileek eskatuko balute, eskuragarri izango dute.

C.2.– Atmosferako inmisioak kontrolatzea.

Aurkeztutako dokumentazioan barne hartutako proposamenaren arabera, Arkuema Química, SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) jarduera garatzean isur daitezkeen substantzien inmisio-kontrolak egingo ditu sei hilean behin. Honako parametro hauek neurtuko dira: Cl_2, HF, HCl, $CHCl_3$, CCl_4, eta CH_2Cl_2, Forane 11, Forane 12, Forane 13 eta Forane 22. Halaber,

b) Todas las mediciones señaladas en el apartado anterior deberán ser realizadas por un Organismo de Control Autorizado (OCA) (tres medidas de una hora cada una, como mínimo, medidos a lo largo de ocho horas) y los informes correspondientes a dichas mediciones periódicas deberán ajustarse a lo establecido en el «Informe mínimo de OCA» emitido por esta Viceconsejería de Medio Ambiente. En todo caso, los controles y las condiciones de emisión deberán cumplir con todos los requisitos exigidos en las instrucciones técnicas de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

c) Se deberán enviar los informes OCA de las mediciones de todos los parámetros requeridos anteriormente. En el caso de que no se dispongan mediciones de los parámetros o las mediciones de dichos parámetros estén realizadas con una antigüedad superior a la frecuencia de controles establecida en esta Resolución se deberán realizar nuevas mediciones. Los consiguientes controles de las emisiones a la atmósfera se realizarán con la frecuencia indicada respecto de la última medición realizada.

d) Se realizarán controles trimestrales conforme se propone en el programa de vigilancia de emisiones de cloro, ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico en los focos n.º 1, 2 y 3.

C.1.1.– Registro de los resultados obtenidos.

Se llevará a cabo, con documentación actualizada, un registro en soporte informático o, en su defecto, en soporte papel, que recoja el contenido que se establece en el artículo 33 de la Orden de 18 de octubre de 1976, de prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial.

En dicho registro se plasmarán los resultados de las mediciones realizadas por Organismo de Control Autorizado (OCA), controles trimestrales, las operaciones de mantenimiento (incluidas las de los sistemas de depuración), limpieza, revisiones periódicas, paradas por avería, comprobaciones, incidencias de cualquier tipo, etc. Esta documentación se mantendrá al día y estará a disposición de los inspectores ambientales.

C.2.– Control de las inmisiones atmosféricas.

De conformidad con la propuesta señalada en la documentación presentada, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), realizará controles semestrales en inmisión para las sustancias susceptibles de ser emitidas en el desarrollo de la actividad. Se medirán los siguientes parámetros: Cl_2, HF, HCl, $CHCl_3$, CCl_4, y CH_2Cl_2, Forane 11, Forane 12, Forane

urtean behin berariaz neurtuko ditu kanpoko enpresa batek honako parametro hauek: Cl_2, HF, HCl, $CHCl_3$, CCl_4, eta CH_2Cl_2.

Sustatzaileak kontrol-kanpainak egiteko proposamen zehatza aurkeztu beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari, onets dezan. Proposamena onetsi ondoren, Ebazpen honen C.7 atalak aipatzen duen ingurumena ikuskatzeko programaren agiri bateginari gehituko zaio.

C.3.– Isuritako uraren kalitatea kontrolatzea.

a) Sustatzaileak aurkeztu dituen agirien arabera, ondorengo analisiak egingo dira:

Isurketa-puntua	Kontrolatu beharreko fluxua	Kontrol-puntuaren UTM koordenatuak	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
1	Kutsadura ekar dezaketen industria-urak eta euri-urak	X: 498688 Y: 4786956	pH-a	Etengabea	Autokontrola
			Emaria	Egunero	Autokontrola
			pH-a, SE, OEK, Kloruroak, Fluoruroak.	Astero	Autokontrola
			Emaria, pH-a, SE, Olioak eta Koipeak, OEK, Kloruroak, Fluoruroak, Eroankortasuna,T, N amoniakala, sulfato disolbatua, As, Al, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Fe, N guztizkoa, dioxinak eta furanoak, PKBak eta AOX.	Hiru hilero	Kanpokoa

Punto de vertido	*Flujo a controlar*	*Coordenadas UTM del punto de control*	*Parámetros de medición*	*Frecuencia de controles*	*Tipo de control*
1	*Aguas industriales y aguas pluviales susceptibles de aportar contaminación*	*X: 498688* *Y: 4786956*	*pH*	*Continuo*	*Autocontrol*
			Caudal	*Diario*	*Autocontrol*
			pH, SS, DQO, cloruros, fluoruros	*Semanal*	*Autocontrol*
			Caudal, pH, SS, aceites y grasas, DQO, cloruros, fluoruros, conductividad, T, N amoniacal, Sulfato disuelto, As, Al, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Fe, N total, dioxinas y furanos, PCBs y AOX.	*Trimestral*	*Externo*

b) Kanpoan egiten den kontrol bakoitza, laginak hartzea nola ondorengo analisia, «Erakunde Laguntzaile» batek egin eta egiaztatuko du (Jabari Publiko Hidraulikoaren 255. artikulua), edo hala dagokionean, kolektorera konexioa egiteko baimena ematen duen erakundeak. Goian aipatutako parametroak hartuko dira kontuan. Sustatzaileak isurketa-puntu bakoitzeko lagin hartu berri baten analisia aurkeztu beharko du gutxienez; lagina 24 orduko ur-emariarekiko proportzionala izango da, edo bestela, lagin puntual esanguratsua.

Isurketen kontrolen emaitzak Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira laginak hartzen direnetik hilabete bateko (1) epean.

13 y Forane 22. Asimismo se realizará una medición anual por empresa externa de los parámetros, Cl_2, HF, HCl, $CHCl_3$, CCl_4, y CH_2Cl_2.

En todo caso, el promotor deberá presentar a la Viceconsejería de Medio Ambiente para su aprobación una propuesta concreta para la realización de las campañas de control. La propuesta, una vez aprobada, se incorporará al documento refundido del programa de vigilancia ambiental al que se refiere el apartado C.7 de esta Resolución.

C.3.– Control de la calidad del agua de vertido.

a) De acuerdo con la documentación presentada por el promotor, se realizarán las siguientes analíticas:

b) Cada control externo, tanto la toma de muestras como posterior analisis, será realizado y certificado por una «Entidad Colaboradora» (artículo 255 del Reglamento del Dominio Publico Hidráulico) o en su caso, por el Organismo que otorga el permiso de conexión al colector y se llevará a cabo sobre cada uno de los parámetros mencionados en los puntos anteriores. El promotor deberá de presentar analítica de al menos una muestra reciente de cada uno de los puntos de vertido, muestra que deberá ser compuesta de 24 horas proporcional al caudal, o en su caso muestra puntual representativa.

Los resultados de los controles de los vertidos se remitirán a la Viceconsejería de Medio Ambiente en el plazo de un (1) mes desde la toma de muestras

c) Laginketak kutsatzaile gehien sortzen den aldietan egingo dira beti.

d) Isurketak baimenean jarritako baldintza guztiak betetzen dituela ulertuko da, B.1.2.3 ataleko parametro guztientzat ezarritako mugak betetzen badituzte.

C.4.– Zarataren kontrola.

Jarduera garatzen den lursaileko kanpoko baldintza akustikoak hiru urtean behin kontrolatuko dira, batez ere zarata etxe barruetara sartzeko arriskurik handiena dagoen aldeetan.

Sustatzaileak neurketen proposamen zehatz bat landu beharko du eta neurketa-metodo zehatzak adierazi bertan. Proposamena Ebazpen honen C.7 atalak aipatzen duen ingurumena zaintzeko programaren agiri bateginari gehituko zaio.

C.5.– Jardueraren adierazleak kontrolatzea.

Sustatzaileak jardueraren gaineko ondorengo parametro adierazleen jarraipena egingo du urtero, ingurumenean duten eragina aztertzeko:

c) Los muestreos se realizarán siempre durante el periodo pico de producción de contaminantes.

d) Se considerará que el vertido cumple los requisitos de la autorización cuando todos los parámetros que figuran en el apartado B.1.2.3 verifiquen los respectivos límites impuestos.

C.4.– Control del ruido.

Se controlarán las condiciones acústicas en el exterior de la parcela en la que se desarrolla la actividad, en la zona más desfavorable desde el punto de vista de la transmisión de ruido a las viviendas, con una periodicidad trienal.

El promotor deberá elaborar una propuesta concreta de mediciones que incluya los métodos detallados de medida. La propuesta se incorporará al documento refundido del programa de vigilancia ambiental al que se refiere el apartado C.7 de esta Resolución.

C.5.– Control de los indicadores de la actividad.

El promotor realizará un seguimiento anual de los siguientes parámetros indicadores del funcionamiento de la actividad en relación con su incidencia en el medio ambiente:

Ingurumenaren gaia	Enpresari eskatutako abiapuntuko datuak	Unitatea	Adierazlea	Unitatea(1)	Maiztasuna
Ekoizpena	Produktu bakoitzetik ekoitzitako tonak:	t	Produktuaren tonak guztira	T(2)	
Materialen kontsumoa	Kontsumitutako ur kantitatea	m^3	Kontsumitutako ur kantitatea/ ekoizpena	m^3	
Energia kontsumoa	Energia elektrikoaren kontsumoa Energia-kontsumoa gas naturala	kWh	Energia elektrikoaren kontsumoa/ ekoizpena Energia-kontsumoa gas naturala/ ekoizpena	kWh/t kWh/t	
Atmosferara egiten diren isurketak (3)	KOH isurketak (gehienezkoa, gutxienekoa eta batez bestekoa, laginketa-kopurua) / parametro honen prozesu nagusiari lotutako foku kontrolatu bakoitzeko	mg/Nm^3	KOG gisa isuritako KOHak	mg/Nm^3	
	KOG gisa isuritako KOHak	Kg/h	KOH isurketak	Kg/h	
	Cl_2 (gas kloroa) (batez bestekoa, gutx., geh., lagin kop./1. fokurako	mg/Nm^3 (geh., gutx. eta batez bestekoa)	Cl_2 (gas kloroa)	mg/Nm^3 (geh. gutx. eta batez bestekoa)	bi urtean behin
	Cl_2 (gas kloroa)	Kg/h	Cl_2 (gas kloroa)	Kg/h	bi urtean behin
	HCl Forane isurketak (batez bestekoa, geh., gutx., lagin kopurua)/ 1. fokurako	mg/Nm^3 (geh., gutx. eta batez bestekoa)	HCl isurketak	mg/Nm^3 (geh., gutx. eta batez bestekoa)	bi urtean behin
	HCl FORANE isurketak	Kg/h	HCl isurketak	Kg/h	bi urtean behin
	HCl malutatzaileen isurketak (batez bestekoa, geh., gutx., lagin kopurua)/ 3. fokurako	mg/Nm^3 (geh., gutx. eta batez bestekoa)	HCl malutatzaileen isurketak	mg/Nm^3	bi urtean behin
	HCl malutatzaileen isurketak	Kg/h	HCl malutatzaileen isurketak	Kg/h	bi urtean behin
	HF isurketak (batez bestekoa, geh., gutx., lagin kopurua)/ 3. fokurako	mg/Nm^3 (gehi., gutx. eta batez bestekoa)	HF isurketak	mg/Nm^3 (geh., gutx. eta batez bestekoa)	bi urtean behin
Atmosferara egiten diren isurketak (4)	HF isurketak	Kg/h	HF isurketak	Kg/hkg/ urteko	bi urtean behin
	Errekuntzako NOx isurketak (batez bestekoa, gutx., gehi., lagin kopurua) / 4., 5. fokuetarako	kg/urteko	Errekuntzako NOx isurketak	kg/urteko	urtero
	Kloroformo-isurketak	kg/urteko	Kloroformo-isurketak	kg/urteko	urtero
	Karbono-tetrakloruroen isurketak	kg/urteko	Karbono-tetrakloruroen isurketak	kg/urteko	urtero
	Metileno-isurketak	kg/urteko	Metileno-isurketak	kg/urteko	urtero
	HFC isurketak	kg/urteko	HFC isurketak	kg/urteko	urtero
	HCFC isurketak	kg/urteko	HCFC isurketak	kg/urteko	urtero
	CFC isurketak	kg/urteko	CFC isurketak	kg/urteko	urtero

Ingurumenaren gaia	Enpresari eskatutako abiapuntuko datuak	Unitatea	Adierazlea	Unitatea(1)	Maiztasuna
Uretara egindako isurketak	OEK	mg/l (geh., gutx. eta batez bestekoa)	OEK	mg/l (geh., gutx. eta batez bestekoa)	urtero
		kg/urteko	OEK	kg/urteko	urtero
			OEK/guztizko ekoizpena	Kg/t	urtero
	Kloruroak	mg/l (geh., gutx. eta batez bestekoa)	Kloruroak	m^3/urteko	urtero
		kg/urteko	Kloruroak	kg/urtean (geh., gutx. eta batez bestekoa)	urtero
			Kloruroak/guztizko ekoizpena	Kg/t	urtero
	pH-a		pH-a		urtero
	Fluoruroak	mg/l (geh., gutx. eta batez bestekoa)	Fluoruroak	mg/l (geh., gutx. eta batez bestekoa)	urtero
		kg/urteko	Fluoruroak	kg/urteko	urtero
HAK baliotzea	Sortutako hondakin arriskutsuak	t	Hondakin arriskutsu baliotuak («R» kodetzea / sortutako hondakin arriskutsuak)	% (t/t)	urtero
	Hondakin arriskutsu baliotuak («R» kodetzea)	t			
Heaak baliotzea	Hondakin arriskutsu berreskura ezikal («D» kodetzea)	t	Hondakin arriskutsu berreskura ezikal («D» kodetzea) / Sortutako hondakin arriskutsuak	% (t/t)	urtero
	Sortutako hondakin ez-arriskutsuak	t	Hondakin ez-arriskutsu baliotuak / Sortutako hondakin ez-arriskutsuak	% (t/t)	urtero
	Hondakin ez-arriskutsu baliotuak	t			urtero
Lurzoruaren kutsadura	Ustekabeko isurketekin lotutako gorabehera kopurua (ingurune hartzailea zehaztu: airea, ura, lurzorua)	kopurua/ urte	Ustekabeko isurketekin lotutako gorabehera kopurua	kopurua/ urte	urtero
IKS	Ezarri eta egiaztatutako kudeaketa-sistemak (zehaztu)	Bai/ez Zein/ urtea	Ekoscan/urte eta/edo ISO14001/urte eta/edo EMAS/ urte	Bai/ez Zein/urtea	urtero

(1) Ahal bada, adierazleen unitateak eman ohi diren datuen berak izan behar dira; hau da, isurtze atmosferikoen datua bada, hobe da kg/urtean edo emarian eta kontzentrazioan ematea, horrela ematen baitira isurtzen EPER datuak. Materialen datu bat bada, tonatan, energiaren datua bada, kwh-tan eta abar.
(2) Ekoitzitako azido-tonak % 100eko kontzentrazio gisa adieraz daitezke.
(3) Foku bakoitzeko isurketak hartuko dira kontuan eta foku bakoitzaren isurketa-balioa zehaztuko da.
(4) Foku bakoitzeko isurketak hartuko dira kontuan eta foku bakoitzaren isurketa-balioa zehaztuko da.

Tema ambiental	*Datos de partida solicitados a la empresas*	*Unidad*	*Indicador*	*Unidad (1)*	*Periodicidad*
Producción	*Toneladas de producción de cada producto*	*T*	*Toneladas totales de producto*	*T(2)*	
Consumo de materiales	*Cantidad de agua consumida*	*m^3*	*Cantidad de agua consumida / producción*	*m^3*	
Consumo de energía	*Consumo de energía eléctrica* *Consumo de energía gas natural*	*Kwh*	*Consumo de energía eléctrica / producción* *Consumo de energía gas natural / producción*	*Kwh/t* *Kwh/t*	
Emisiones atmosféricas (3)	*Emisiones totales de COVs (promedio, max, min, n.º muestras)/ por foco controlado asociado al proceso principal relacionado con este parámetro*	*Mg/nm^3*	*Emisiones totales de COVs como COT*	*Mg/nm^3*	
	Emisiones totales de covs como cot	*Kg/hora*	*Emisiones de COVs*	*Kg/hora*	
	Cl_2 (gas cloro) (promedio, máx., mín., n.º muestras / para foco 1	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Cl_2 (gas cloro)*	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Bienal*
	Cl_2 (gas cloro)	*Kg/hora*	*Cl_2 (gas cloro)*	*Kg/hora*	*Bienal*
	Emisiones de hcl forane (promedio, máx., mín., n.º muestras)/ para foco 1	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Emisiones de hcl*	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Bienal*
	Emisiones de hcl forane	*Kg/hora*	*Emisiones de hcl*	*Kg/hora*	*Bienal*
	Emisiones de hcl floculantes (promedio, máx, mín, n.º muestras) / para foco 3	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Emisiones de hcl floculantes*	*Mg/nm^3*	*Bienal*
	Emisiones de hcl floculantes	*Kg/hora*	*Emisiones de hcl floculantes*	*Kg/hora*	*Bienal*
	Emisiones de hf (promedio, máx., mín., n.º muestras / para foco 3	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Emisiones de hf*	*Mg/nm^3 (máx., mín. y promedio)*	*Bienal*
Emisiones atmosféricas (4)	*Emisiones de HF*	*Kg/hora*	*Emisiones de hf*	*Kg/hora* *Kg/año*	*Bienal*
	Emisiones de nox de combustión (promedio, máx., mín., n.º muestras / para focso 4,5	*Kg/año*	*Emisiones de nox de combustión*	*Kg/año*	*Anual*
	Emisiones de cloroformo	*Kg/año*	*Emisiones de cloroformo*	*Kg/año*	*Anual*
	Emisiones de tetracloruro de carbono	*Kg/año*	*Emisiones de tetracloruro de carbono*	*Kg/año*	*Anual*
	Emisiones de metileno	*Kg/año*	*Emisiones de metileno*	*Kg/año*	*Anual*
	Emisiones de HFC´s	*Kg/año*	*Emisiones de HFC´s*	*Kg/año*	*Anual*
	Emisiones de HCFC´s	*Kg/año*	*Emisiones de HCFC´s*	*Kg/año*	*Anual*
	Emisiones de CFC´s	*Kg/año*	*Emisiones de CFC´s*	*Kg/año*	*Anual*

Tema ambiental	*Datos de partida solicitados a la empresas*	*Unidad*	*Indicador*	*Unidad (1)*	*Periodicidad*
Vertidos al agua	*DQO*	*Mg/l (máx., mín. y promedio)*	*DQO*	*Mg/l (máx., mín. y promedio)*	*Anual*
		Kg/año	*DQO*	*Kg/año*	*Anual*
			DQO/producción total	*Kg/t*	*Anual*
	Cloruros	*Mg/l (máx., mín. y promedio)*	*Cloruros*	*m^3/año*	*Anual*
		Kg/año	*Cloruros*	*Kg/año (máx., mín. y promedio)*	*Anual*
			Cloruros/producción.º total	*Kg/t*	*Anual*
	PH		*PH*		*Anual*
	Fluoruros	*Mg/l (máx., mín. y promedio)*	*Fluoruros*	*Mg/l (máx., mín. y promedio)*	*Anual*
		Kg/año	*Fluoruros*	*Kg/año*	*Anual*
Valorización de RPS	*Residuos peligrosos generados*	*T*	*Residuos peligrosos valorizados (codificación «r») / residuos peligrosos generados*	*% (t/t)*	*Anual*
	Residuos peligrosos valorizados (codificación «r»)	*T*			
Valorización de RNPS	*Residuos peligrosos no recuperables (codificación «d»)*	*T*	*Residuos peligrosos no recuperables (codificación «d») / residuos peligrosos generados*	*% (t/t)*	*Anual*
	Residuos no peligrosos generados	*T*	*Residuos no peligrosos valorizados / residuos no peligrosos generados*	*% (t/t)*	*Anual*
	Residuos no peligrosos valorizados	*T*			*Anual*
Contaminación del suelo	*N.º de incidentes relacionados con vertidos accidentales (especificar medio receptor: aire, agua, suelo)*	*N.º/año*	*N.º de incidentes relacionados con vertidos accidentales*	*N.º/año*	*Anual*
SGMA	*Sistemas de gestión implantados y certificados (especificar)*	*Sí/no Cual/ año*	*Ekoscan/año y/o Iso14001/año y/o Emas/año*	*Sí/no Cual/año*	*Anual*

(1) Las unidades de los indicadores han de ser preferiblemente la de los datos facilitados habitualmente, es decir, si es un dato de emisiones atmosféricas, preferiblemente en kg/año o en caudal y concentración que es como se facilitan los datos EPER de emisiones. Si es un dato de materiales preferiblemente en ton, si es un dato de energía preferiblemente en kWh, etc.
(2) Las toneladas de ácidos producidas podrán ser expresadas como una concentración del 100%.
(3) Se consideran las emisiones confinadas por foco, y se da el valor de emisión por foco.
(4) Se consideran las emisiones confinadas por foco, y se da el valor de emisión por foco.

C.6.–Emaitzak kontrolatu eta bidaltzea.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten analisi eta txostenen emaitzak behar bezala erregistratuko dira, eta Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira. Ingurumena Zaintzeko Programaren emaitzak urtean behin bidaliko dira, beti martxoaren 30a baino lehen, ingurumenean aditua den erakunde aske batek egindako txostenarekin batera. Txosten horretan adie-

C.6.– Control y remisión de los resultados.

Los resultados de los diferentes análisis e informes que constituyen el programa de vigilancia ambiental quedarán debidamente registrados y se remitirán a esta Viceconsejería de Medio Ambiente. Dicha remisión se hará con una periodicidad anual, siempre antes del 30 de marzo y los resultados del programa de vigilancia deberán acompañarse de un informe reali-

raziko dira neurri zuzentzaileen funtzionamendua, eta prozesuak eta ingurunearen kalitatea kontrolatzeko sistemak. Emaitzen analisia ere adieraziko da, eta bereziki aipatuko dira aldi horretan gertatu diren gorabehera garrantzitsuenak, horien ustezko arrazoiak eta konponbideak, eta baita laginketen xehetasunak ere, aurretik zehaztu ez baldin badira.

Isuritako uraren kalitatearen kontrolari buruzko emaitzak, gainera, hiru hilean behin bidaliko dira Uraren Euskal Agentziara (Bizkaiko Ordezkaritza).

C.7.– Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina landu beharko du, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean eta ebazpen honetan proposatutako betekizunak bilduz. Programa horrek hauek zehaztu beharko ditu: kontrolatu beharreko parametroak, parametro bakoitzerako erreferentzia-mailak, analisi edo neurketen maiztasuna, laginketak edo analisiak egiteko teknikak, eta laginak hartzeko guneen kokapen xehatua. Halaber, dagokion aurrekontua ere barne hartu beharko du.

Era berean, ingurumena zaintzeko programak jardueraren adierazleak zehaztu eta adierazle horiek aztertzeko sistematika barruan izan beharko du, horien arabera enpresan bertan ingurumen-hobekuntza ziurtatzearren ezarritako neurri eta mekanismoen eraginkortasuna egiaztatu ahal izateko (ingurumen-adierazleak).

D) Ezohiko egoeretan, kutsadurari aurrea hartzeko neurriak eta jardunerako baldintzak.

D.1.– Fabrika gelditzeko eta abiarazteko eragiketak eta mantentze-lanetarako programatutako eragiketak.

Programatutako urteko mantentze-lanei dagokienez, botako diren kutsagarriak eta sortuko diren hondakinen balioespena egin beharko du enpresak, eta dagokionean, horiek kudeatzeko eta tratatzeko proposamena ere.

D.2.– Jarduera uztea.

Jarduera lege hauen aplikazio-esparrukoa da: lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legea (24.142 epigrafea «Kimika organikoko oinarrizko produktuak fabrikatzea»), eta kutsadura sor dezaketen jardueren zerrenda eta lurzoru kutsatuen adierazpenerako irizpide zein estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretua. Hori dela-eta, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) hasiera eman beharko dio lurzoruaren kalitatearen adierazpenerako prozedurari, gehienez ere bi hilabeteko epean, jarduera behin betiko uzten duenetik kontatzen hasita, otsailaren 4ko

zado por una entidad independiente y especializada en temas ambientales. Dicho informe englobará el funcionamiento de las medidas correctoras y los distintos sistemas de control de los procesos y de la calidad del medio, análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este período, sus posibles causas y soluciones, así como el detalle de la toma de muestras en los casos en los que no se haya especificado de antemano.

Los resultados relativos al control de la calidad del agua de vertido, además, deberán enviarse con carácter trimestral a la Agencia Vasca del Agua (Delegación de Bizkaia).

C.7.– Documento refundido del programa de vigilancia ambiental.

El Promotor deberá elaborar un documento refundido del programa de vigilancia ambiental, que recoja el conjunto de obligaciones propuestas en el estudio de impacto ambiental, y las establecidas en la presente Resolución. Este programa deberá concretar los parámetros a controlar, los niveles de referencia para cada parámetro, la frecuencia de los análisis o mediciones, las técnicas de muestreo y análisis, y la localización en detalle de los puntos de muestreo. Deberá incorporar asimismo el correspondiente presupuesto.

Además, el programa de vigilancia ambiental deberá incluir la determinación de los indicadores característicos de la actividad y la sistemática de análisis de dichos indicadores, que permitan la comprobación de la eficacia de las medidas y mecanismos implantados por la propia empresa para asegurar la mejora ambiental (indicadores ambientales).

D) Medidas preventivas y condiciones de funcionamiento en situaciones distintas a las normales.

D.1.– Operaciones de parada y puesta en marcha de la planta y operaciones programadas de mantenimiento.

En lo que se refiere a las operaciones de mantenimiento anuales programadas, la empresa deberá realizar una estimación de las emisiones y residuos que se pudieran generar, y una propuesta de gestión y tratamiento en su caso.

D.2.– Cese de la actividad.

Dado que la actividad se encuentra en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo (Epígrafe 24.142 Fabricación de otros productos básicos de química orgánica) y del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), deberá dar inicio al procedimiento para declarar la calidad del suelo en el plazo máximo de dos meses a contar desde el cese definiti-

1/2005 Legeak 17.4 artikuluan xedatutakoaren arabera.

D.3.– Ezohiko jardunean aplikatzeko prebentziozko neurriak eta jarduerak.

Sustatzaileak hasieran aurkeztutako dokumentazioaren 7.1 atalean egindako proposamenean ez-ohiko egoeretan aplikatu beharreko prebentziozko neurriak eta jardunerako baldintzak zehazten dira. Horiez gain, ondorengo ataletan aipatzen diren baldintzak bete behar dira:

a) Prebentziozko mantentze-lanen eskuliburua eduki beharko da instalazioen egoera bermatzeko, batez ere ustekabeko isuri edo ihesak daudenean kutsadura ekiditeko eskuragarri dauden baliabideei eta ezarritako segurtasun-neurriei dagokienez. Ihesak daudenean lurzorua babesteko hartu beharreko neurriak zehaztuko dira, eta zehatz adieraziko da hauei dagokien guztia: eraikuntzako materialak (iragazgaiztea), biltegiratzeko neurri bereziak (gai arriskutsuak), egon daitezkeen ihesak antzemateko neurriak edo gainbetetzerako alarma-sistemak, lantegiko kolektore-sarea zaindu eta garbitzekoak (sistematikoki garbitzeko beharra, maiztasuna, garbiketa mota), eta lurzoruaren gaineko isuriak biltzeko sistemak.

b) Aurreko paragrafoan adierazitako eskuliburuak ikuskaritza eta kontrolerako programa jaso beharko du, hauek bilduko dituena: estankotasun-probak, mailen eta adierazleen egoera, balbulak, presioa arintzeko sistema, hormen egoera eta lodieren neurketa, andelen barnealdearen begi-bidezko ikuskaritzak (hormena eta estaldurena) eta kubetetako detekzio-sistemen aldizkako kontrol sistematikoa, zorua kutsa dezakeen edozein egoerari aurrea hartzeko.

Prebentziozko mantentze-lanen eskuliburu horretan kutsadura atmosferikoa prebenitzeko eta zuzentzeko sistemen (arazketa, minimizazioa, etab.) egoera ona bermatzeko neurriak jaso beharko dira.

c) Era berean, erregistro bat eduki behar da, eta bertan, aldizka egindako mantentze-lanen berri eman behar da, baita antzemandako gertaerena ere.

d) Besteak beste, olioak, disolbatzaileak, xurgatzaileak, eta orokorrean, instalazioan sortutako hondakinak maneiatzeak lurzorua eta ura kutsa ditzake. Beraz, isurketak, jarioak edo ihesak gertatzeko arriskua izan dezaketen lursailen azalera guztiak iragazgaiztuko dira.

e) Prozesurako behar diren lehengaiak, erregaiak eta produktuak ingurunean ez sakabanatzeko moduan biltegiratuko dira.

vo de la actividad de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17.4 de la Ley 1/2005 de 4 de febrero.

D.3.– Medidas preventivas y actuaciones en caso de funcionamiento anómalo.

Sin perjuicio de las medidas preventivas y condiciones de funcionamiento en situaciones distintas a las normales de la propuesta contenida en el apartado 7.1 de la documentación inicial aportada por el promotor, se deberán cumplir las condiciones que se señalan en los siguientes apartados:

a) Se deberá disponer de un manual de mantenimiento preventivo al objeto de garantizar el estado de las instalaciones, en especial respecto a los medios disponibles para evitar la contaminación en caso de derrames o escapes accidentales y a las medidas de seguridad implantadas. Se detallarán las medidas adoptadas que aseguren la protección del suelo en caso de fugas, especificando todo lo referente a los materiales de construcción (impermeabilización), medidas especiales de almacenamiento (sustancias peligrosas), medidas de detección de posibles fugas o bien de sistemas de alarma de sobrellenado, conservación y limpieza de la red de colectores de fábrica (necesidad de limpieza sistemática, frecuencia, tipo de limpieza) y sistemas de recogida de derrames sobre el suelo.

b) El manual indicado en el párrafo anterior deberá incluir un programa de inspección y control que recoja pruebas de estanqueidad, estado de los niveles e indicadores, válvulas, sistema de alivio de presión, estado de las paredes y medición de espesores, inspecciones visuales del interior de tanques (paredes y recubrimientos) y un control periódico y sistemático de los sistemas de detección en cubetos a fin de prevenir cualquier situación que pudiera dar lugar a una contaminación del suelo.

En el manual de mantenimiento preventivo mencionado anteriormente, se incluirán medidas con objeto de garantizar un buen estado de los sistemas de prevención y corrección (depuración, minimización, etc.) de la contaminación atmosférica.

c) Se dispondrá asimismo de un registro en el que se harán constar las operaciones de mantenimiento efectuadas periódicamente, así como las incidencias observadas.

d) Dado que el manejo, entre otros, de aceites, disolventes, soluciones ácidas, y, en general, de los residuos producidos en la planta, pueden ocasionar riesgos de contaminación del suelo y de las aguas, se mantendrá impermeabilizada la totalidad de las superficies de las parcelas que pudieran verse afectadas por vertidos, derrames o fugas.

e) Las materias primas, combustibles y productos que requiere el proceso se almacenarán en condiciones que impidan la dispersión de los mismos al medio.

f) Segurtasun-tarteei eta babes-neurriei dagokienez, egiaztatu egin beharko da biltegiratzeko instalazio horiek bete egiten dituztela produktu kimikoak biltegiratzeari buruz indarrean dagoen araudian ezarritako betebeharrak. Egiaztapen hori egiteko, Ingurumen Sailburuordetza honi aurkeztuko zaizkio eskumena duten erakundeek emandako egiaztagiriak.

g) Larrialdi-egoera sortzen denean, berehala eta eraginkortasunez jarduteko behar beste material eduki behar da: berriro ontziratzeko erreserbako edukiontziak, beharrezkoa izanez gero; gerta daitezkeen isuriei eusteko produktu xurgatzaile selektiboak, segurtasuneko edukiontziak, hesiak eta kaltetutako ingurunea isolatzeko seinaleztapen-elementuak eta babes pertsonalerako ekipamendu bereziak.

h) Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da kubetak husteko eragiketak kontrolatzeko protokolo edo agiri bidezko prozedura; eraginkortasunean eragin dezaketen produktuen jarioak ez dira tratamenduko instalaziora eramango.

i) Larrialdi-egoeretan, babes zibileko legeriari helduko zaio, eta bertan ezarritako betekizun guztiguztiak bete beharko dira.

j) Titularrak behar diren bitartekoak izango ditu arazketa-instalazioak zuzen ustiatzeko eta ustekabeko isurketak prebenitzeko hartu diren segurtasun-neurriak abian izateko.

k) Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabehera edo ezohiko gertaeraren baten aurrean (besteak beste, isurtzeko muga-balioak gainditzea eta ustekabeko isuri bat gertatzea), sustatzaileak gorabehera edo ezohiko gertaera horren berri eman beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari.

l) Gorabehera edo arazo larriren bat edo ustekabeko isuriren bat egonez gero, SOS Deiak eta Udalari ere jakinarazi beharko zaie berehala. Ondoren, eta gehienez ere 48 orduko epean, ezbeharrari buruzko txosten xehatua bidali beharko da Ingurumen Sailburuordetzara, eta bertan, datu hauek agertuko dira gutxienez:

– Gertakari-mota.

– Gertakaria non, zergatik eta zein ordutan gertatu den.

– Iraupena.

– Ustekabeko isuria izanez gero, emaria eta isuritako gaiak.

f) Deberá acreditarse que estas instalaciones de almacenamiento cumplen, en cuanto a las distancias de seguridad y medidas de protección, las exigencias impuestas en la normativa vigente relativa al almacenamiento de productos químicos. Dicha acreditación se realizará mediante la presentación ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente de las correspondientes certificaciones emitidas por los organismos competentes.

g) Se deberá disponer en cantidad suficiente de todos aquellos materiales necesarios para una actuación inmediata y eficaz en caso de emergencia: contenedores de reserva para reenvasado en caso necesario, productos absorbentes selectivos para la contención de los derrames que puedan producirse, recipientes de seguridad, barreras y elementos de señalización para el aislamiento de las áreas afectadas, así como de los equipos de protección personal correspondientes.

h) Se remitirá a esta Viceconsejería de Medio Ambiente un protocolo o procedimiento documentado que sirva de control operacional de la maniobra de vaciado de cubetos, donde se deberá evitar que se dirijan a la planta de tratamiento los derrames de productos que puedan afectar a su eficacia.

i) En las situaciones de emergencia, se estará a lo dispuesto en la legislación de protección civil, debiendo cumplirse todas y cada una de las exigencias establecidas en la misma.

j) El titular dispondrá de los medios necesarios para explotar correctamente las instalaciones de depuración y mantener operativas las medidas de seguridad que se han adoptado en prevención de vertidos accidentales.

k) En caso de producirse una incidencia o anomalía con posibles efectos negativos sobre el medio o sobre el control de la actividad (entre otros, vertido accidental, superación de los límites de emisión) deberá comunicar inmediatamente dicha incidencia o anomalía a la Viceconsejería de Medio Ambiente.

l) Cuando se trate de incidentes o anomalías graves y, en cualquier caso si se trata de un vertido accidental, deberá comunicarse además con carácter inmediato a SOS Deiak y al Ayuntamiento, y posteriormente en el plazo máximo de 48 horas se deberá reportar un informe detallado del accidente a la Viceconsejería de Medio Ambiente en el que deberán figurar, como mínimo los siguientes datos:

– Tipo de incidencia.

– Localización y causas del incidente y hora en que se produjo.

– Duración del mismo.

– En caso de vertido accidental, caudal y materias vertidas.

– Mailak gainditu badira, isurketei buruzko datuak.

– Eragindako kalteen balioespena.

– Hartutako neurri zuzentzaileak.

– Berriro gerta ez dadin aurreikusitako neurriak.

– Prebentziozko neurriak eraginkortasunez aplikatzeko ezarritako epeak.

m) Instalazioek suteen aurkako babesari buruz indarrean dagoen araudian ezarritako betekizunak betetzen dituztela egiaztatu beharko da. Egiaztapen hori egiteko, Ingurumen Sailburuordetza honi aurkeztuko zaizkio eskumena duten erakundeek emandako egiaztagiriak.

E) Baldin eta arautegi berria indarrean sartzeak, edo barneratzen diren sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza berri esanguratsuetara egokitu beharrak hori egitea gomendatzen badute, neurri babesle zein zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa aldarazi ahal izango dira, bai neurtu behar diren parametroen kasuan, bai neurketaren aldizkakotasuna eta aipatutako parametroek hartu behar duten tarteari dagozkion mugen kasuan. Era berean, neurri babesle zein zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa jardueraren sustatzaileak hala eskatuta, edo ofizioz, aldaraz daitezke, ingurumena zaintzeko programan lortutako emaitzetan oinarrituta.

F) Urtean behin, Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) Ingurumen Sailburuordetzari jakinaraziko dizkio atmosferara eta uretara egindako isurtzeei, eta sortu dituen hondakinei buruzko datuak, E-PRTR-Euskadi, botatako eta eskualdatutako kutsagarrien Inbentarioa landu eta eguneratzeko, kutsagarrien isurtze eta eskualdatzeen europar erregistro bat ezartzen duen 2006ko urtarrilaren 18ko 166/2006 (EE) Erregelamenduaren artezpideei jarraituz.

Informazio hori ekitaldi horren hurrengo martxoaren 31 baino lehen bidali beharko da. Informazioa Ingurumenari buruzko Adierazpenaren (IA) bidez gauzatuko da, hori baita kanpoko erakundeek eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak ingurumen-informazioa batak besteari elektronikoki emateko ardatza. Informazio-trukaketa horren funtsa Ingurumenari buruzko Adierazpenari (IA) dagozkion ingurumeneko datu teknikoak eta prozedurakoak sartzean datza, IKS-L03 Sistemako erakundeentzako bertsioaren bidez (www.eper-euskadi-net web orrian eskuragarri): Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saileko Ingurumen-informazioa Kudeatzeko Sistema. Datu horiek guztiek Ingurumenean Eragina duten Jardueren Euskal Autonomia Erkidegoko Erregistroa osatuko dute, Europako Ingurumen Agentziaren

– En caso de superación de límites, datos de emisiones.

– Estimación de los daños causados.

– Medidas correctoras adoptadas.

– Medidas preventivas para evitar su repetición.

– Plazos previstos para la aplicación efectiva de medidas preventivas.

m) Deberá acreditarse que las instalaciones cumplen las exigencias impuestas en la normativa vigente relativa a la protección contra incendios. Dicha acreditación se realizará mediante la presentación ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente de las correspondientes certificaciones emitidas por los organismos competentes.

E) Las medidas protectoras y correctoras, así como el programa de vigilancia ambiental, podrán ser objeto de modificaciones, incluyendo los parámetros que deben ser medidos, la periodicidad de la medida y los límites entre los que deben encontrarse dichos parámetros, cuando la entrada en vigor de nueva normativa o cuando la necesidad de adaptación a nuevos conocimientos significativos sobre la estructura y funcionamiento de los sistemas implicados así lo aconseje. Asimismo, tanto las medidas protectoras y correctoras como el programa de vigilancia ambiental podrán ser objeto de modificaciones a instancias del promotor de la actividad, o bien de oficio a la vista de los resultados obtenidos por el programa de vigilancia ambiental.

F) Con carácter anual, Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) comunicará a la Viceconsejería de Medio Ambiente los datos sobre las emisiones a la atmósfera y al agua y la generación de todo tipo de residuos, a efectos de la elaboración y actualización del Inventario de Emisiones y Transferencias de Contaminantes E-PRTR-Euskadi, de acuerdo con las directrices del Reglamento (CE) n.º 166/2006, de 18 de enero de 2006, relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencia de contaminantes.

La transacción de dicha información se realizará antes del 31 de marzo siguiente al ejercicio al que se refieren los datos transferidos y se hará efectiva a través de la Declaración Medioambiental-DMA, eje de las transacciones electrónicas de información medioambiental entre las entidades externas y el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. La operativa que sustenta la mencionada transacción se fundamenta en la incorporación de los datos técnicos y/o procedimentales medioambientales incorporados a la citada Declaración Medioambiental-DMA mediante la denominada versión entidades del Sistema IKS-L03 (disponible en la web www.eper-euskadi.net), Sistema de Gestión de la Información Medioambiental del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. El conjunto de

Erregistrora (Europako E-PRTR Erregistroa) egiten diren informazio-bidalketen oinarri dena.

Halaber, Ebazpen honetan aurreikusitako gainontzeko informazio-trukeak aipatutako Ingurumenari buruzko Adierazpenaren bidez gauzatuko dira, ahal izanez gero.

Informazio hori agerikoa izango da, uztailaren 18ko 27/2006 Legearen xedapenekin bat etorriz. Lege horren bidez informazioa eskuragarri izateko, herritarren partaidetzarako eta ingurumen-gaietan justizia eskura izateko eskubideak arautzen dira (2003/4/EE eta 2003/2005/EE Zuzentarauak jasotzen ditu). Horrez gain, uneoro bermatu beharko da datu pertsonalak babesteko abenduaren 13ko 15/1999 Lege Organikoan ezarritakoa betetzen dela.

G) 2007ko apirilaren 21eko 509/2007 Errege Dekretuaren 4. artikuluko 3. idatz-zatiari jarraituz, instalazioaren titularrek agintaritzari jakinarazi beharko diote instalazio horietan erabiltzen eta ekoizten diren substantziek, 1907/2006 EE araudian erregistratu eta ebaluatzeko aurreikusitako prozesuan identifikatu direnak, giza osasunerako eta ingurumenerako izan dezaketen arriskua.

H) Ingurumeneko baimen bateratu honen eraginpeko instalazioan egindako aldaketek bat etorri beharko dute kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeak 10.3 artikuluan ezarritako komunikazio-erregimenarekin. Hori horrela, ingurumeneko beste baimen bateratu bat beharko da aldaketak funtsezkoak direnean.

Hirugarrena.– Ebazpen hau eraginkorra izan dadin, aurretik Ingurumen Sailburuordetzari agiri bidez egiaztatu beharko zaio Ebazpen honetako bigarren ataleko puntu hauetan ezarritako baldintzak betetzen direla: B.1.3.1.f (sortutako hondakin arriskutsuak onartzeko agiria), B.1.3.1.n (PKBen aitorpena), B.1. 3.1.p (sortutako hondakin arriskutsuak kontrolatzeko erregistro-eredu), B.1.3.1.s (hondakin arriskutsuen tratamendu-eragiketen erregistro-eredua), B.1.3.2.c (sortutako hondakin ez-arriskutsuak onartzeko agiria), B.1.3.2.e (sortutako hondakin ez-arriskutsuak kontrolatzeko erregistro-eredua), B.1.4 (lurzorua babesteko neurriak), B.1.6 (paisaiari dagozkion neurriak) eta, hala badagokio, C.1 (atmosferara egiten diren isurketen kontrola) C.1.1 (atmosferara egiten diren isurketen erregistro-eredua), C.2 (kontrol-kanpainak egiteko proposamena), C.4 (zarata kontrolatzeko proposamena), C.7 (Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina), D.1 (programatutako geldialdietan sortzen diren isurketa eta hondakinen zenbatespena), D.3.a eta b (mantentze-lanen eskuliburua), D.3.f (biltegiratzeko ziurtapena), D.3.g (larrialdietarako erabilgarri

todos los datos conformará el Registro de Actividades con Incidencia Ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco, base de las transacciones de información a los Registros de la Agencia Europea de Medio Ambiente (Registro E-PRTR-Europa).

Asimismo, el resto de las transacciones de información previstas en la presente Resolución se efectuará preferentemente a través de la mencionada Declaración Medioambiental.

Dicha información será pública, ajustándose a las previsiones de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/2005/CE) y garantizándose en todo momento el cumplimiento de las prescripciones de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, sobre protección de datos de carácter personal.

G) De acuerdo con el articulo 4 apartado 3 del Real Decreto 509/2007, de 21 de abril 2007 en el caso de instalaciones existentes, los titulares de la instalación deberán notificar a la autoridad competente los riesgos potenciales para la salud y el medio ambiente de las sustancias que se utilicen o produzcan en la instalación, identificados durante el proceso de registro y evaluación previsto en el Reglamento CE n.º 1907/2006.

H) Las modificaciones de la instalación sometida a la presente autorización ambiental integrada se ajustarán al régimen de comunicación previsto en el artículo 10.3 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, requiriendo el otorgamiento de una nueva autorización ambiental integrada cuando aquellas modificaciones revistan carácter sustancial.

Tercero.– La efectividad de la presente Resolución queda subordinada a la acreditación documental previa ante la Viceconsejería de Medio Ambiente del cumplimiento de las condiciones impuestas en los siguientes puntos del apartado Segundo de la presente Resolución: B.1.3.1.f (Documento de aceptación de residuos peligrosos generados), B.1.3.1.n (Declaración de posesión de PCB), B.1.3.1.p (Modelo de registro de control de residuos peligrosos generados), B.1.3.1.s (Modelo de registro de las operaciones de tratamiento de los residuos peligrosos), B.1.3.2.c (Documento de aceptación de no peligrosos generados), B.1.3.2.e (Modelo de registro de control de residuos no peligrosos generados), B.1.4 (Medidas para la protección del suelo), B.1.6 (Medidas en relación con el paisaje), en su caso, C.1 (Control de las emisiones atmosféricas) C.1.1 (Modelo de registro de emisiones atmosféricas), C.2 (Propuesta de campañas de control), C.4 (Propuesta de control de ruido), C.7 (Documento refundido del Programa de Vigilancia Ambiental), D.1 (Estimación de generación de emisiones y residuos en paradas programadas), D.3.a y b

dauden materialen zerrenda), D.3.h (kubetak husteko protokoloa) eta D.3.m (suteen kontrako araudia).

Goiko baldintza horiek guztiak betetzeko 6 hilabeteko epea ezarri da, ingurumeneko baimen bateratua eraginkorra dela adierazteko Ingurumen Sailburuordetzak emandako Ebazpen hau jakinarazten den biharamunetik kontatzen hasita.

Halaber, baimen hau indarrean jarri aurretik, ingurumen organo honi atxikitako zerbitzu teknikoen ikuskaritza-bisitan egiaztatu beharko da instalazioak aurkeztutako proiektuaren arabera eta Ebazpen honetan ezarritakoarekin bat etorrita eraiki eta hornitu direla. Horretarako, aipatutako ikuskaritza-bisitaren aurretik, sustatzaileak Ingurumen Sailburuordetza honetan aurkeztu beharko du baldintza horiek betetzen direla egiaztatzen duen agiria, teknikari aditu batek eginda.

Adierazitako baldintzak betetzen direla ziurtatzean, ebazpena emango da eta, horren bitartez, ingurumeneko baimen bateratua eraginkortzat aitortuko da.

Laugarrena.– Ingurumeneko baimen bateratu hau 8 urteko epean egongo da indarrean, aurreko atalean ezarritakoaren arabera ondorioak dauzkan egunetik kontatzen hasita. Epe hori igarota, baimena berritu egin beharko da eta, hala badagokio, jarraian datozen aldietarako eguneratu.

Ingurumeneko baimen bateratua amaitu baino hamar hilabete lehenago, titularrak baimena berritzeko eskaera egin beharko du, uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 25. artikuluan xedatutakoa betez.

Bosgarrena.– Edonola ere, ingurumeneko baimen bateratua ofizioz aldatu ahal izango da uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 26. artikuluan ezarritako kasuak aintzat hartuta.

Seigarrena.– Arkema Química SA enpresak (Alonsotegiko fabrika) Ebazpen honen xede den hidrokarburo halogenatuak eta malutatzaileak fabrikatzeko jardueran titulartasun-aldaketarik eginez gero, aldaketa hori Ingurumen Sailburuordetzan jakinarazi beharko du, hark onar dezan.

Zazpigarrena.– Baimen honek balioa galduko du kausa hauek gertatzen direnean:

– Epearen barruan ez egiaztatzea Ebazpen honetako hirugarren atalean ingurumeneko baimen bateratuak ondorioak izan ditzan ezarritako baldintzak betetzen direla, interesdunak behar bezala justifikatuz epea luzatzeko eskatzen ez badu.

(Manual de mantenimiento), D.3.f (Acreditación de las certificaciones de almacenamiento), D.3.g (Relación de materiales para casos de emergencia), D.3.h (Protocolo vaciado de cubetos) y D.3.m (Normativa contra incendios).

El plazo para la acreditación del cumplimiento de las condiciones a las que se refiere este apartado se establece en 6 meses, a contar desde el día siguiente al de la notificación de la presente Resolución, dictándose por la Viceconsejería de Medio Ambiente resolución por la que se declare la efectividad de la autorización ambiental integrada.

Asimismo, la efectividad de la presente autorización quedará supeditada a la verificación, en el transcurso de la visita de inspección a realizar, en su caso, por los servicios técnicos adscritos a este órgano ambiental, de que las instalaciones están construidas y equipadas de conformidad con el proyecto presentado y con lo dispuesto en la presente Resolución. A tal efecto, con anterioridad a la citada visita de inspección, el promotor deberá presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente certificado emitido por técnico competente del cumplimiento de tales extremos.

La acreditación del cumplimiento de los requisitos indicados dará lugar a una resolución por la que se declare la efectividad de la autorización ambiental integrada.

Cuarto.– El plazo de vigencia de la presente autorización ambiental integrada es de 8 años, contados a partir de que la misma se haga efectiva de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior. Transcurrido dicho plazo deberá ser renovada y, en su caso, actualizada por periodos sucesivos.

Con antelación de diez meses a la fecha límite de vencimiento de la autorización ambiental integrada, el titular de la misma deberá solicitar su renovación, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 25 de la Ley 16/2002, de 1 de julio.

Quinto.– En cualquier caso, la autorización ambiental integrada podrá ser modificada de oficio en los supuestos previstos en el artículo 26 de la Ley 16/2002, de 1 de julio.

Sexto.– Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi) deberá comunicar cualquier transmisión de titularidad que pudiera realizarse respecto a la fabricación de hidrocarburos halogenados y floculantes, objeto de la presente Resolución, en orden a su aprobación por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

Séptimo.– Serán consideradas causas de caducidad de la presente autorización las siguientes:

– La no acreditación en plazo del cumplimiento de las condiciones señaladas en el apartado tercero de la presente Resolución para la efectividad de la autorización ambiental integrada, sin que mediare solicitud de prórroga por el interesado debidamente justificada.

– Arkema Química SA enpresaren (Alonsotegiko fabrika) nortasun juridikoa bukatzea, indarrean dagoen araudian ezarritako kasuetan.

– Baimena indarrean jartzen dela adierazten duen ebazpenean xedatutakoak.

Zortzigarrena.– Ebazpen honen edukia jakinaraztea Arkema Química SA enpresari (Alonsotegiko fabrika), Alonsotegiko Udalari, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeei, eta gainerako interesdunei.

Bederatzigarrena.– Ebazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agintzea.

Hamargarrena.– Ebazpen honek ez du agortzen administrazio-bidea; horrenbestez, interesdunek gora jotzeko errekurtsoa aurkez diezaiokete Ingurumen eta Lurralde Antolamendu sailburuari, hilabeteko epean, Ebazpen hau jakinarazi eta hurrengo egunean kontatzen hasita, hori guztia Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Prozedura Erkidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legearen 114. artikuluarekin eta ondorengoekin bat etorriz (urtarrilaren 13ko 4/1999 Legeak aldatu zuen lege hori).

Vitoria-Gasteiz, 2008ko apirilaren 25a.

Ingurumenekosailburuordea,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

– La extinción de la personalidad jurídica de Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), en los supuestos previstos en la normativa vigente.

– Las que se dispongan en la resolución que declare su efectividad.

Octavo.– Comunicar el contenido de la presente Resolución a Arkema Química, S.A. (fábrica de Alonsotegi), al Ayuntamiento de Alonsotegi, a los organismos que han participado en el procedimiento de otorgamiento de la autorización ambiental integrada y al resto de los interesados.

Noveno.– Ordenar la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial del País Vasco.

Décimo.– Contra la presente Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente a su notificación, de conformidad con lo señalado en los artículos 114 y siguientes de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

En Vitoria-Gasteiz, a 25 de abril de 2008.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.