

## Bestelako Xedapenak

### INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

428

EBAZPENA, 2008ko uztailearen 17koa, Ingurumen sailburuordearena, sodio eta potasio silikato solidoak eta likidoak fabrikatzeko jarduerarako ingurumeneko baimen bateratua ematen duena, Zamudioko udalerrian (Bizkaia) eta FMC-Foret SA enpresak sustatua.

#### AURREKARIAK

2006ko irailaren 15ean, Cosme Herrero Abascal jaunak, FMC-Foret SA enpresaren izenean eta ordezkaritzan, Eusko Jaurlaritzako Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailari ingurumeneko baimen bateratua ematea eskatu zion, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailearen leku 16/2006 Legeak xedatutakoaren arabera, Zamudioko (Bizkaia) udalerrian sodio eta potasio silikato solidoak eta likidoak fabrikatzeko jarduerarako. Eskaerarekin batera, Zamudioko Udalak 2006ko ekainaren 19an eman zuen aldeko hirigintza-txostena eta dokumentazio tekniko hau aurkeztu zuen:

- Proiektu teknikoa (2006ko irailaren 15a).
- Proiektu teknikoaren eranskinak (2006ko irailaren 15a).
- Laburpen ez-teknikoa (2006ko irailaren 15a).

Erreferentziako baimena eskatzeko orduan, FMC-Foret SA enpresak, besteak beste, silikato solidoak eta likidoak ekoizteko jarduerarako baimena zuen, 2002ko otsailaren 13koa. Halaber, enpresa sustatzailerak hondakin arriskutsuen ekoizle izateko zegokion baimena zuen, 2005eko apirilaren 20koa, eta ibilgu publikora isurtzeko baimena, 1992ko abenduaren 11koa; baita ondorengo zabaltze eta berritzeak ere, hondakinei eta urei buruz indarrean den araudiak ezarritakoari jarraituz.

2006ko irailaren 27an, Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak prozeduran esku-hartzea duten hainbat organori txostenak eskatu zizkion, ingurumen organoaren bidez proiektua jendaurrean jartzeko izapidetzea adosteari dagokionez. Zehazki Zamudioko Udalarari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari, Iparraldeko Ur-konfederazioari eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari kontsultatu zien.

## Otras Disposiciones

### DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

428

RESOLUCIÓN de 17 de julio de 2008 del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se concede autorización ambiental integrada para la actividad de fabricación de silicatos sólidos y líquidos, sódicos y potásicos, promovida por FMC-Foret, S.A. en el término municipal de Zamudio (Bizkaia).

#### ANTECEDENTES DE HECHO

Con fecha 15 de septiembre de 2006, D. Cosme Herrero Abascal, en nombre y representación de FMC-Foret, S.A., 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 la actividad de fabricación de silicatos sólidos y líquidos, sódicos y potásicos en el municipio de Zamudio (Bizkaia). La solicitud se acompañaba del Informe Urbanístico favorable del Ayuntamiento de Zamudio (19 de junio de 2006), y de la siguiente documentación técnica:

- Proyecto técnico (15 de septiembre de 2006).
- Anexos al proyecto técnico (15 de septiembre de 2006).
- Resumen no técnico (15 de septiembre de 2006).

En el momento de la solicitud de la autorización de referencia, FMC-Foret, S.A. tenía, entre otras, licencia de actividad de fecha 13 de febrero de 2002 para la producción de silicatos sólidos y líquidos. Asimismo, la empresa promotora disponía de la correspondiente autorización de productor de residuos peligrosos de 20 de abril de 2005 y de vertido a cauce público de 11 de diciembre de 1992 y posteriores ampliaciones y renovaciones, de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de residuos y agua.

La Dirección de Calidad Ambiental con fecha 27 de septiembre de 2006 solicita informes a diversos órganos con intervención en el procedimiento en orden a que por el órgano ambiental se acuerde el trámite de información pública del proyecto, concretamente al Ayuntamiento de Zamudio, al Departamento de Sanidad, a la Confederación Hidrográfica del Norte y al Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia.

2006ko abenduaren 20an, ingurumen organoak agiri osagarriak eskatu zizkion sustatzaileari; espedientea 2007ko urriaren 19an osatu zen.

Aurkeztutako agiriak nahikoa zirela egiaztatu ondoren, Ingurumeneko sailburuordeak 2007ko azaroaren 14an emandako ebazpenaren bidez, jendaurrean jarri zen 30 egun balioduneko epean, FMC-Foret SA enpresak sustatutako proiektua, egoki irizitako 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.

Jendaurrean jartzeko izapidea amaitu ondoren, alegaziorik ez dagoela egiaztatu da.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 17. eta 18. artikuluetan xedatutakoa betez, 2008ko maiatzaren 27an Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostenak eskatu zizkien Zamudioko Udalari eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari, espedientean ageri den emaitza jasoz.

Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan xedatutakoa betez, espediente osoa FMC-Foret SA enpresaren esku utzi zen, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak egindako ebazpen-proposamena gehituta. Ondoren, sustatzaileak alegazio-idazkia aurkeztu zuen.

#### ZUZENBIDEKO OINARRIAK

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. artikuluan xedatutakoaren arabera, lege horren xedea da atmosferaren, uraren eta lurzoruen 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.

Con fecha 20 de diciembre de 2006, el órgano ambiental requirió al promotor que incorporara documentación adicional, completándose el expediente el 19 de octubre 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 FMC-Foret, S.A. 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 2 de diciembre de 2007.

Una vez culminado el trámite de información pública se constata que no se han presentado alegaciones.

En aplicación de lo dispuesto en los artículos 17 y 18 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, la Dirección de Calidad Ambiental solicita el 27 de mayo de 2008 informe al Ayuntamiento de Zamudio y al Departamento de Sanidad con el resultado que obra en el expediente.

En cumplimiento de lo dispuesto en el 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 Helados y Postres, S.A. incorporando la propuesta de resolución elaborada por el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, resultando que el promotor ha presentado el correspondiente escrito de alegaciones.

#### 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.

16/2002 Legearen 9. artikulua ezartzen duena bezela, 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. artikulua araberak, baimen honen oinarriko helburua baldintzak ezartzea da, araua, berau aplikatu 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 gutxitzearen. Era berean, indarrean dagoen araudiaren arabera ingurumeneko administrazio-baimen guztiak egintza administratibo bakar batean bildu nahi dira. FMC-Foret SA enpresaren kasuan, baimen hauek guztiak behar ditu: hondakin arrisku-tsu eta ez-arriskutsuen sortzaileak behar dituen baimenak; ibilgu publikora isurtzeko baimena; eta ingurumen izaerako beste zehaztapenen artean, atmosferaren kutsadurari dagozkion baimenak eta lurzorua kutsadura prebenitu eta hari aurrea hartzeari dagozkionak. Era berean, eskumeneko beste administrazio eta organismo batzuk kasuan kasu txostenak luzatuz egindako parte-hartzea egiaztatuko da espedientearen.

16/2002 Legearen 29. artikuluan xedatutakoaren arabera, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozedurak jardura sailkatuetarako udal-lizentziaren prozedura ordezkatzeko du, jardura gogaikarri, osasungaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzko azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuan aurreikusten zena; ez du ordezkatzeko, ordea, udal-agintaritzak emango duen behin betiko ebazpena. 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. artikulua horretan aipatzen denez, goiko guztiak ez ditu kaltetuko autonomia erkidego bakoitzean jardura sailkatuei aplikatu dakizkiekeen gainerako arauak. Transkribatutako aginduak aplikatuz, FMC-Foret SA enpresari dagokion ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak barne hartu ditu Euskal Herriko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean aurreikusitako izapideak; horiez gain, espedientearen sartu dira Zamudioko Udalaren, Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren txostenak, espedientearen ageri den emaitza jasoz.

Azkenik, instalazioak gehenez isur ditzakeen gai kutsagarrien balioak eta ingurumena, oro har, ahalik eta gehien babesteko ustiapenerako ezarriko zaizkion beste baldintza batzuk zehazte aldera, ebazpen hau

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 FMC-Foret, S.A. tales autorizaciones se circunscriben a la de producción de residuos peligrosos y no peligrosos, vertido a cauce público 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. 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 FMC-Foret, S.A. 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 Zamudio, del Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia 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

egiterakoan kontuan izan dira teknika onenen erabilera eta aplikatzekoa den alorreko legerian ezarritako neurriak eta baldintzak. Zehazki, Europako Batzordearen 2007ko abuztuko «Reference Document on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others» erreferentziako BREF agiriaren edukia kontuan hartu da. Gainera, araudi sektorialeki dagokienez, kasu honetan ontzei eta ontzi-hondakinei buruzko apirilaren 24ko 11/1997 Legea garatzen eta betetzen duen Araudia onartzen duen apirilaren 30eko 782/1998 Errege Dekretua aplikatu daiteke.

Ebazpen-proposamena sinatu eta FMC-Foret SA enpresak sustatutako proiektuak bete beharreko baldintzak ezarri ziren.

Goian adierazitako izapideak amaitu dira, eta Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 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.

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

EBATZI DUT:

**Lehenengoa.**— Sant Cugat del Vallès (Bartzelona) udalerriko Praça Xavier Cugat 2, C eraikina, 3. solairuan helbide soziala duen eta IFK: A08016263

garantizar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto, en la formulación de la presente Resolución se ha tenido en cuenta tanto el uso de las mejores técnicas disponibles como las medidas y condiciones establecidas en la legislación sectorial aplicable. En particular, se ha considerado el contenido del documento BREF de referencia «Reference Document on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others», de agosto de 2007, de la Comisión Europea. Además, en lo que se refiere a las normativas sectoriales, en este caso resulta de aplicación, en especial el Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.

Se suscribió propuesta de resolución, a la que se incorporaron las condiciones aplicables al proyecto promovido por FMC-Foret, 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.

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 del Departamento de Medio Ambiente y 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 FMC-Foret, S.A., con domicilio social en la Praça Xavier Cugat, n.º 2 edificio C, planta 3ª del término municipal de Sant Cugat

zenbakia duen FMC-Foret SA enpresari Ingurumene-ko Baimen Bateratua ematea, Zamudioko udalerriari sodio eta potasio silikato solidoak eta likidoak fabrikatzeko jarduerarako, eta Ebazpen honen Bigarren atalean zehaztutako baldintzak jarraituz.

Jarduera Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. eranskineko 4.2 eranskinean jasota dago, «Produktu kimiko ez-organikoen fabrikazioa» izenburupean.

FMC-Foret SA enpresa 18.500 m<sup>2</sup>-ko azalera duen gunean kokatzen da; horietatik 3.770 m<sup>2</sup> eraikita daude. Sodio silikatoa fabrikatzen du, bi aldaeretan: solidoa eta likidoa. Urtean, batez beste 40.000 tona sodio silikato solido ekoizten ditu eta 17.000 tona sodio/potasio silikato likido.

Instalazioan erabiltzen diren lehengai nagusiak honako hauek dira: silizea eta sodio karbonatoa, sodio silize solidoa eta potasio silikato solidoa, sodio silikato solidoa, potasio hidroxidoa eta sodio hidroxidoa fabrikatzeko lerroan; eta sodio/potasio silikato likidoa fabrikatzeko lerroan, berriz, diatomea-lurrak.

Sodio silikato solidoa fabrikatzeko prozesuan, lehengaiak pisatu eta nahastu ondoren, harea eta sodio karbonato nahasketa homogeneizatua labe birakari batean sartzen da eta 1.400° C-tan urtzen da. Azkenik, produktua metalezko zinta batera isuri eta bertan solidotu egiten da, bere kalitatearen analisia gauzatuz.

Sodio/potasio silikato likidoa lau autoklabearen bidez fabrikatzen da, eta bertan silikato solidoa urarekin eta lurrunezko injekzioaren bidez disolbatzen da. Ondoren, disoluzioa iragazten da, prozesuaren hasieran iragazte-urak birzirkulatuz, eta ondoren, ur garbiarekin eta lurrunarekin batera autoklabeetara gehituz. Azkenik, silikatoa doitzen da, agitazio-sistema baten eta bero-ekarpenaren (lurruna) bidez.

Instalazioan erabiltzen diren energia-iturriak honako hauek dira: gas naturala, bereziki sodio silikato solidoaren produkzio-lerroetako labe birakariarentzat eta galdararentzat erregai gisa (58.000.000 MKw/urtean), eta elektrizitatea (1.550.000 Kwh/urtean). Gasolia soilik palak eta orgak mugitu eta garraiatzeko erabiltzen da eta urtean 11.150 litro kontsumitzen dira. Instalazioan ezarritako potentzia 1.050 kW da.

Udaleko hornidura-saretik datozen uren guztizko kontsumoa urteko 22.000 m<sup>3</sup> da. Instalazioetako ur-sareak hornikuntza, lurrunaren kondentsazioa eta prozesurako urak biltzeko zirkuituak ditu. Fabrikari sarako urak erabiltzen dira; horiek iragazi eta kaltzioa kentzen zaie, prozesuan erabili aurretik.

del Vallès (Barcelona) y CIF: A08016263, Autorización Ambiental Integrada para la fabricación de silicatos sólidos y líquidos, sódicos y potásicos, en el término municipal de Zamudio, con las condiciones establecidas en el apartado Segundo de esta Resolución.

La actividad se encuentra incluida en la categoría 4.2 «Fabricación de productos químicos inorgánicos» del anexo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

FMC-Foret, S.A., se encuentra ubicada en una superficie de 18.500 m<sup>2</sup>, de los cuales 3.770 m<sup>2</sup> están edificadas. Se dedica a la fabricación de silicato sódico en sus dos variantes: sólido y líquido, con una producción media anual de 40.000 t/año de silicato sódico sólido y de 17.000 t/año de silicato sódico/potásico líquido.

Las principales materias primas utilizadas en la instalación son sílice y carbonato sódico en la línea de fabricación de sílice sódico sólido y silicato potásico sólido, silicato sódico sólido, hidróxido potásico, hidróxido sódico y tierras de diatomeas en la línea de fabricación de silicato sódico/potásico líquido.

Para el proceso de fabricación de silicato sódico sólido, tras el pesaje y mezcla de las materias primas, la mezcla homogeneizada de arena y carbonato sódico es introducida en un horno rotativo, donde se funde a 1.400° C. Finalmente el producto fluye a una cinta metálica donde solidifica, llevándose a cabo el análisis de su calidad.

La fabricación de silicato sódico/potásico líquido, se realiza por medio de cuatro autoclaves donde se disuelve el silicato sólido con agua e inyección a vapor. Posteriormente se filtra la disolución, recirculándose las aguas de filtración al inicio del proceso, para adicionarlas a los autoclaves junto con agua limpia y vapor. Finalmente, se procede al ajuste del silicato, por medio de un sistema de agitación y aporte de calor (vapor).

Las fuentes de energía empleadas en la instalación son gas natural utilizado fundamentalmente como combustible para los hornos rotativos de las líneas de producción de silicato sódico sólido, y para la caldera (58.000.000 MKw/año), y electricidad (1.550.000 Kwh/año). El gasoil se utiliza únicamente para el movimiento y transporte de palas y carretillas, con un consumo de 11.150 l/año. La potencia instalada en la planta es de 1.050 kW.

El consumo total de aguas, procedentes de la red de abastecimiento municipal, es de 22.000 m<sup>3</sup>/año. La red de agua de las instalaciones se compone de circuitos de abastecimiento, condensación vapor y recogida de aguas para el proceso. Las aguas utilizadas en fábrica son aguas de red, a las que se les realiza una filtración y descalcificación previa a su utilización en proceso.

Instalazioak atmosferara isurtzen duten 9 foku sistematikoko ditu: prozesuko bi labe, galdara bat eta autoklabe eta kontzentratzaileak deskonprimitzeari dagozkion 6 foku. Sodio silikato solidoak ekoizteko labeetako tximiniak gasak hezean garbitzeko garbigailu bat eta zikloi bat dute, atmosferara isuritako partikulak gutxiagotzeko. Gainera, instalazioek lurrun-airekondentsadore bat dute sodio silikato solidoa urtzetik sortutako kearen beroa lurrun moduan berreskuratzeko. Halaber, lurruna isurtzeko 8 foku ez-sistematikoko ditu.

Instalazioak sortutako hondakin-uren artean, industria-urak daude. Horiek, halaber, labeetako kargatzaileen urez, hozketa-zirkuitua, galdarak eta gas-garbigailua eta ur kaltzikoen purgaketek, silikato solido eta likidoak fabrikatzeko prozesuetako euri-urez eta hiru hobi septikoen bidez tratatzen diren ur sanitarioez osatzen dira.

Instalazioan sortutako hondakin-ur guztiak hozketa-zirkuitura birzirkulatzen dira. Hiru etapa ditu: biltegitratzea, homogeneizazioa/tratamendua eta kontrol/birzirkulaziorako «irristailua»; soberakina Matza ibaira isurtzen da.

Lehen etapa biltegitratze-gordailu goratu bat da eta grabitatearen bidez labeak elikatzeko kargatzaileak hozten dira. Bigarrena, solidoak dekantatzen diren dekantazio-putzua da; beste isuri batzuen ekarpena homogeneizatzen da eta pH-a azido klorhidrikoaren bidez tratatzen da. Bestetik, hirugarrena ibaiaren ibilgu ondoan dagoen gordailua da. Bertan kontrolatzen dira isurketaren emaria eta pH-a. Gainera, eskariaren araber, lehen etapako ura ponparen bidez birzirkulatzen da.

Hondakinak sortzen dituzten prozesuak sodio silikato likidoaren fabrikazioa eta prozesu orokorren ondoriozko eragiketak dira. Labea mantentzeko eragiketetatik erauzitako adreilu erregogorra garbigailuan sartzen da itsatsita dituen silikato-impregnazioa berreskuratu eta prozesura txertatzeko asmoz.

Instalazio honetan aplikatu beharreko BREF txostena, 2007ko abuztuko «Reference Document on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others industry» txostena da. FMC-Foret SA enpresak prozesu laguntzaileei buruzko BREF txostenean deskribatutako TOEak aplikatzen ditu, lehengai osagarrien eta solteko produktuen hornikuntza, biltegitratzea, maneia eta prestakuntzarekin lotutakoak, ontzi-kopuruak gutxiagotuz. Labe birakarien bidez urtzeko prozesuak silikatoak fabrikatzeko aplikatzen dituen TOEei dagokienez, atmosferara isuritako kutsagarriak murrizteko sistema dago; halaber, hezean bereizi eta garbitzeko gailua eta hondakin-urak arazteko sistema, tratamendu fisiko-kimikoaren eta erre-

La planta cuenta con 9 focos de emisión sistemáticos a la atmósfera que consisten en dos hornos de proceso, una caldera y 6 focos correspondientes a la descompresión de los autoclaves y concentradores. Las chimeneas de los hornos de producción de silicatos sódicos sólidos disponen de un lavador de gases por vía húmeda y un ciclón, con objeto de minimizar las partículas emitidas a la atmósfera. Además, las instalaciones cuentan con un aerocondensador de vapor para la recuperación de calor de los humos procedentes de la fusión del silicato sódico sólido, en forma de vapor. Asimismo se dispone de 8 focos no sistemáticos de emisión de vapor.

Entre las aguas residuales generadas en la instalación se encuentran las aguas industriales que, a su vez, se componen de las aguas de los cargadores de los hornos, purgas del circuito de refrigeración, calderas y lavador de gases y aguas cálcicas, aguas pluviales de los procesos de fabricación de silicatos sólidos y líquidos y aguas sanitarias que se tratan mediante tres pozos sépticos.

Todas las aguas residuales generadas en la instalación se reciclan al circuito de refrigeración que dispone de tres etapas: almacenamiento, homogeneización/tratamiento y «Patín» de control/recirculación, siendo vertido al río Matza el excedente.

La primera etapa es un depósito de almacenamiento elevado y por gravedad se refrigeran los cargadores de alimentación de los hornos. La segunda es una balsa de decantación donde se decantan los sólidos, se homogeniza el aporte de otros flujos y se trata con ácido clorhídrico el pH. Por otro lado, la tercera es un depósito junto al cauce del río donde se controla el caudal y el pH de vertido, además de recircular mediante la bomba el agua a la primera etapa conforme a demanda.

Los procesos generadores de residuos son la fabricación de silicato sódico líquido y las operaciones debidas a procesos generales. El ladrillo refractario extraído de las operaciones de mantenimiento del horno, se introduce en el lavador con objeto de recuperar la impregnación de silicatos adheridos, para incorporarla al proceso.

El BREF de aplicación a esta instalación es «Reference Document on Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others industry» de Agosto de 2007. FMC-Foret, S.A. tiene implantadas las MTDs generales descritas en el BREF para procesos auxiliares, relacionadas con el suministro, almacenamiento, manejo y preparación de materias primas auxiliares y productos a granel, minimizando las cantidades de envases. En lo que respecta a las MTDs para la fabricación de silicatos por el proceso de fusión con hornos rotativos, se dispone de sistema de reducción de emisiones de contaminantes a la atmósfera, ciclón separador-lavadores vía húmeda; sistema de depuración de aguas residuales, mediante tratamiento físico-

kuntzaren hobekuntzari esker energia-kontsumoaren optimizazioaren bidez.

Bigarrena.— Honako baldintza eta eskakizunak ezartzea, FMC-Foret SA enpresak Zamudioko udalerrian sustatzen duen sodio eta potasio silikato solido eta likidoak fabrikatzeko jarduera ustiatzeko:

A) Administrazioarekiko harremanez arduratuko den pertsonaren gainean Ingurumen Sailburuordetzari eman dizkion datuetan aldaketarik balego, FMC-Foret SA enpresak aldaketa horien berri emango du.

B) Neurri babesle eta zuzentzaileak, sustatzaileak Ingurumen Sailburuordetza honetan aurkeztu dituen agiritan 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.

FMC-Foret SA instalazioa ustiatzean atmosferara egingo diren isurtzeek ez dituzte Ebazpen honetan ezarritako isurtzeko muga-balioak gaindituko.

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 eta/edo ekonomikoki bideragarria ez denean, edota ingurunean kalte urria eragiten dutela egiztatzen denean.

Neurriak hartuko dira ustekabeen gai kutsatzaileak ez botatzeko, eta botatzen direnak giza osasunerako nahiz gizartearen segurtasunerako arriskutsuak izan ez daitezten. Gas-efluenteak tratatzeko instalazioak behar bezala ustiatu eta mantenduko dira, efluenteen temperatura- 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.

FMC-Foret SA instalazioak ondorengo fokuak ditu, atmosfera babestearen arloan indarrean dagoen araudiaren arabera katalogatuta:

químico y optimización de consumos energéticos gracias a la mejora en la combustión.

Segundo.— Imponer las siguientes condiciones y requisitos para la explotación de la fabricación de silicatos sólidos y líquidos, sódicos y potásicos, promovido por FMC-Foret, S.A. en el término municipal de Zamudio:

A) FMC-Foret, S.A. remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente cualquier modificación de los datos facilitados respecto al 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.

La planta de FMC-Foret, S.A. se explotará de modo que, en las emisiones a 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 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 FMC-Foret, S.A. cuenta con los siguientes focos, catalogados de acuerdo con la normativa vigente en materia de protección de la atmósfera:

Foku zk.	Foku-kodea	Isurtze-fokuaren izena	Garaiera (m)	Barne-diametroa (m)	Katalogazioa	UTM koordenatuak	
						X	Y
1	48-02749-01	3. labea	15	0,65	B	512372	4791777
2	48-02749-02	4. labea	12	0,8	B	512342	4791781
3	48-02749-03	Galdara	5	0,61	C	512425	4791754
4	48-02749-04	Deskonpresioa, 1D 611 SN autoklabea	Foku ez-kutsatzaileak			512445	4791766
5	48-02749-05	Deskonpresioa, 2D 611 SN autoklabea				512445	4791766
6	48-02749-06	Deskonpresioa Espl D 614 kontzentratzailea				512429	4791759
7	48-02749-07	Deskonpresioa Espl D 660 kontzentratzailea				512443	4791752
8	48-02749-08	Deskonpresioa Espl D 609 kontzentratzailea				512438	4791755
9	48-02749-09	1l-001 erregogorraren garbiketallurruna				512446	4791745

N.º foco	Código del foco	Denominación foco de emisión	Altura (m)	Diámetro interior(m)	Catalogación	Coordenadas UTM	
						X	Y
1	48-02749-01	Horno n.º 3	15	0,65	B	512372	4791777
2	48-02749-02	Horno n.º 4	12	0,8	B	512342	4791781
3	48-02749-03	Caldera	5	0,61	C	512425	4791754
4	48-02749-04	Descompresión autoclave 1D 611 SN	Focos no contaminantes			512445	4791766
5	48-02749-05	Descompresión autoclave 2D 611 SN				512445	4791766
6	48-02749-06	Descompresión concentrador Espl D 614				512429	4791759
7	48-02749-07	Descompresión concentrador Espl D 660				512443	4791752
8	48-02749-08	Descompresión concentrador Espl D 609				512438	4791755
9	48-02749-09	Vapor lavado de refractario 1l-001				512446	4791745

Foku hauetaz gain, jarraian deskribatzen diren isurtze-iturriak daude.

Además de estos focos, existen las fuentes de emisión que se describen a continuación.

Foku zk.	Foku-kodea	Isurtze-fokuaren izena	Katalogazioa	UTM koordenatuak	
				X	Y
10-D	48-02749-10	Deskonpresioa, D 655 AI autoklabea	Foku ez-sistematikoak	512443	4791763
11-D	48-02749-11	Deskonpresioa, D 601 P autoklabea		512441	4791759
12-D	48-02749-12	Deskonpresioa Espl 1D 629 kontzentratzailea		512433	4791755
13-D	48-02749-13	Deskonpresioa Espl 2D 629 kontzentratzailea		512435	4791759
14-D	48-02749-14	Deskonpresioa Espl 1D 612 kontzentratzailea		512449	4791749
15-D	48-02749-15	Deskonpresioa Espl 2D 612 kontzentratzailea		512452	4791753
16-D	48-02749-16	Deskonpresio-iragazkia, F-316 karbonato izakina		512369	4791817
17-D	48-02749-17	Deskonpresio-iragazkia, F-704 karbonato jornalari saila		512377	4791806

N.º foco	Código del foco	Denominación foco de emisión	Catalogación	Coordenadas UTM	
				X	Y
10-D	48-02749-10	Descompresión autoclave D 655 AI	Focos no sistemáticos	512443	4791763
11-D	48-02749-11	Descompresión autoclave D 601 P		512441	4791759
12-D	48-02749-12	Descompresión concentrador Espl 1D 629		512433	4791755
13-D	48-02749-13	Descompresión concentrador Espl 2D 629		512435	4791759
14-D	48-02749-14	Descompresión concentrador Espl 1D 612		512449	4791749
15-D	48-02749-15	Descompresión concentrador Espl 2D 612		512452	4791753
16-D	48-02749-16	Filtro descompresión stock carbonato F-316		512369	4791817
17-D	48-02749-17	Filtro descompresión dpto jornalero carbonato F-704		512377	4791806

#### B.1.1.3- Isurtzeko muga-balioak.

Instalazioa ustiatzean atmosferara egingo diren isurtzeek ez dituzte isurtzeko muga-balio hauek gaindituko:

Fokua(k)	Substantziak	Isurtzeko muga-balioak
1. 3. labea	Partikulak (PM10)	80mg/m <sup>3</sup> N
	Karbono monoxidoa (CO)	500 ppm
	Nitrogeno oxidoak (NOx)	300 mg/m <sup>3</sup> N
2. 4. labea	Partikulak (PM10)	80 mg/m <sup>3</sup> N
	Karbono monoxidoa (CO)	100 ppm
	Nitrogeno oxidoak (NOx)	600 mg/m <sup>3</sup> N
3. Galdara	Karbono monoxidoa (CO)	500 ppm
	Nitrogeno oxidoak (NOx)	300 ppm

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

#### 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:

Foco(s)	Sustancias	Valores límite emisión
1. Horno n.º3	Partículas (PM10)	80mg/m <sup>3</sup> N
	Monóxido de carbono (CO)	500 ppm
	Óxidos de nitrógeno (NOx)	300 mg/m <sup>3</sup> N
2. Horno n.º4	Partículas (PM10)	80 mg/m <sup>3</sup> N
	Monóxido de carbono (CO)	100 ppm
	Óxidos de nitrógeno (NOx)	600 mg/m <sup>3</sup> N
3. Caldera	Monóxido de carbono (CO)	500 ppm
	Óxidos de nitrógeno (NOx)	300 ppm

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

Gehienez onar daitezkeen balioek ez dituzte isurtzeko muga-balioak gaindituko, 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, % 40a gainditzen ez duen zenbatekoa baldin bada. Tolerantzia hori gaindituz gero, neurketa-aldia astebetetz luzatuko da, eta aldi honetako tolerantzia global gisa, kasuen % 6an gehienez onar daitezkeen mailak gainditzea onartuko da, % 25a gainditzen ez duen zenbatekoa denean. Tolerantzia horiek izanda ere, gai kutsatzaileak isurtzen dituen fokuen eraginpeko zonaldean ezin izango dira inoiz higienikoki onar daitezkeen balioak gainditu.

#### B.1.1.4.– Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Fokuetako gas-hondarrak kanporatzeko tximiniak ez dute B.1.1.2. atalean jasota dagoen goreneko kosta baino baxuagoa izango. Tximinietan behar beste neurri hartuko dira Industria Ministerioak 1976ko urriaren 18an emandako Agindua (Industriak atmosferan eragiten duen kutsadurari aurrea hartu eta hori zuzentzeari buruzkoa) 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 aurkakoa, edozein perturbazio izan dezakeen gunera bitarteko distantziak (L1 eta L2 parametroak) 1976ko urriaren 18ko Aginduaren III. eranskinean xedatutakoa beteko dute.

$L1 \geq 8D$  eta  $L2 \geq 2D$  distantziak betetzen ez diren fokuetarako inoiz ez dira  $L1 < 2D$  eta  $L2 < 0,5D$  balioak onartuko. Kasu horietan, neurketen txostenean laginketa-planoaren baliotasuna justifikatzea eskatuko da.

Halaber, neurketa eta irakurketa ofizialak aldez arretetik abisatu gabe egiteko beharrezko gutxieneakoak izango dituzte (argindarra eta beste batzuk).

#### B.1.2.– Ubidera isurtzeko baldintzak.

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

Isurketa sortzen duen jarduera mota nagusia: silikato solido eta likidoen fabrikazioa.

Jarduera-taldea: kimikoa.

Mota-taldea-EJSN: 2-9- 24.130.

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 puedan superar 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.

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 que no se cumplan las distancias de  $L1 \geq 8D$  y  $L2 \geq 2D$ , nunca se admitirán valores de  $L1 < 2D$  y  $L2 < 0,5D$ . En estos casos se exigirá que en el informe de mediciones se justifique validez del plano de muestreo.

Asimismo, deberán contar con los mínimos necesarios (fuerza eléctrica y otros) para que puedan practicarse sin previo aviso las mediciones y lecturas oficiales.

#### B.1.2.– Condiciones para el vertido a cauce.

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

Tipo de actividad principal generadora del vertido: Fabricación de silicatos sólidos y líquidos.

Grupo de actividad: Químico.

Clase-grupo-CNAE: 2-9- 24.130.

Isurketa-puntua	Hondakin-ur mota	Isurketaren jatorria	Ingurune hartzailea	Arro hidrografikoa	Ingurune hartzailearen kategoria	UTM koodernatuak
1	Kutsadura ekar dezaketen industria-urak, hozketa-urak, ur sanitarioak eta euri-urak	Galdaren purgaketan edo beroa berreskuratzearen urak Ur kaltzikoak eta kaltzio- eta magnesio-lohien izakinak Drainatze-urak eta euri-ur zikinak Kargatzaileen urak Komunen hobi septikoak	Matza ibaia	Asua	I	X: 512367 Y: 4791729

Punto de Vertido	Tipo de aguas residuales	Procedencia del vertido	Medio receptor	Cuenca hidrográfica	Categoría del medio receptor	Coordenadas UTM
1	<i>Aguas industriales, de refrigeración, sanitarias y pluviales susceptibles de aportar contaminación</i>	<i>Aguas de purgas de calderas o recuperaciones de calor Aguas cálcicas y stock de lodos de calcio y magnesio Aguas de drenaje y pluviales sucias Aguas de cargadores Pozos sépticos de servicios</i>	Río Matza	Asua	I	X: 512367 Y: 4791729

B.1.2.2.– Gehienez isur daitezkeen emari eta bolumenak.

a) 1. isurketa: galdaren purgaketan edo beroa berreskuratzearen urak, ur kaltzikoak eta kaltzio- eta magnesio-lohien izakinak, drainatze-urak eta euri-ur zikinak, kargatzaileen urak, komunen hobi septikoak.

Urteko gehienezko bolumena	11.000 m <sup>3</sup>
----------------------------	-----------------------

B.1.2.3.– Isurtzeko muga-balioak.

Ibilgurako isurketen ohiko kutsadura-parametroak ondoren zerrendatutakoak izango dira bakarrik, baitoizterako zehazten diren gehienezko balioekin:

a) 1. isurketa: galdaren purgaketan edo beroa berreskuratzearen urak, ur kaltzikoak eta kaltzio- eta magnesio-lohien izakinak, drainatze-urak eta euri-ur zikinak, kargatzaileen urak, komunen putzu septikoak.

Parametroak	Isurtzeko muga-balioak
pH-a	5,5-9,5
Solido esekiak	80 mg/l
Oxigeno-eskari kimikoa (OEK)	125 mg/l
Fluoruroak	6 mg/l
Kloruroak	2000 mg/l
Amoniakoak	15mg/l

B.1.2.2.– Caudales y volúmenes máximos de vertido.

a) Vertido 1: aguas de purgas de calderas o recuperaciones de calor, aguas cálcicas y stock de lodos de calcio y magnesio, aguas de drenaje y pluviales sucias, aguas de cargadores, pozos sépticas de servicios.

Volumen máximo anual	11.000 m <sup>3</sup>
----------------------	-----------------------

B.1.2.3.– Valores Limites de Emisión

Los parámetros característicos de contaminación del vertido a cauce serán, exclusivamente, los que se relacionan a continuación, con los límites máximos que se especifican para cada uno de ellos:

a) Vertido 1: Aguas de purgas de calderas o recuperaciones de calor, aguas cálcicas y stock de lodos de calcio y magnesio, aguas de drenaje y pluviales sucias, aguas de cargadores, pozos sépticas de servicios.

Parámetros	Valores límite de emisión
pH	5,5-9,5
Sólidos en suspensión	80 mg/l
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	125 mg/l
Fluoruros	6 mg/l
Cloruros	2000 mg/l
Amoniaco	15mg/l

Temperatura: gehikuntza 3º C-tik beherako ibilguan.

Ezin dira diluzio-teknikak erabili isurtzeko mugabarioak lortzeko.

Gainera, ingurune hartzaileari dagozkion arauak eta kalitate-helburuak bete behar dira. Aitzitik, titularrak kasuan kasu tratamendu egokia egin behar du, isurketaren ondorioz aipatutako kalitate-helburuak urratzen ez direla ziurtatzeko.

Baimen honek baldintza honetan berariaz aipatutako substantzien isurketak bakarrik barne hartzen ditu eta, batez ere, maiatzaren 23ko 606/2003 Errege Dekretuaren hirugarren xedapen gehigarrian barne hartutako substantzienak. 606/2003 Errege Dekretuak Jabari Publiko Hidraulikoaren Araudia onartzen duen apirilaren 11ko 849/1986 Errege Dekretua aldatzen du, eta abuztuaren 2ko Uraren 29/1985 Legearen Atariko Titulua, I. IV., V., VI. eta VIII. Tituluak garatzen ditu.

B.1.2.4.– Araztu eta husteko instalazioak.

Arazketa-instalazioek edo hondakin-urak zuzentzeko neurriek honako jarduera hauek barne hartuko dituzte funtsean:

Burutu diren jarduerak:

– Alkalinitasunaren tratamendu jarraikia duen instalazioa, 50 m<sup>3</sup>-ko euste-gaitasuna duena. Instalazioan mota hauetako hondakin-urak sortzen dira: labeen kargatzaileetatik datozen bi fabrikazio-prozesuen euri-urak, hozketa-zirkuitutik, galdaretatik eta gasgarbigailutik datozen purgaketak, ur kaltzikoen isuria, nola hobi septikoetatik datozen ur sanitarioak. Guztiak dekantazio-putzura bideratzen dira eta bertan, solido esekiak dekantatzen dira eta HCl gehitzen da, alkalinitasuna gutxitzeko eta horrela, pH-a murrizteko.

– Tratututako uraren zati bat birzirkulatu egiten da, ekipoen hozketa-zirkuituaren barne sartuz.

– Ibilgurako isurketaren alkalinitasunaren murrizketa, garbigailuen urak urtzeko labearen barrualdean lurrunduz. Isurketak neutralizatzeko sistema automatizatua dago.

Burutzeke dauden jarduerak:

– 2009ko abendurako sodio silikatoa biltegitratzeko estalki bat eraiki behar da, euri-uraren arrasteak eta produktua garbitzea murriztu ahal izateko. Halaber, aipatutako estalkiaren eraikuntzari lotutako proiektua aurkeztu behar da.

Era berean, La Cruz industrialdean Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren kolektorea abian jartzen den unean, egun Matza ibaira isurtzeko baimena duten isurketa guztiak konektatuko dira.

Temperatura: incremento en el cauce inferior a 3º C.

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

Además deberán cumplirse las normas y objetivos de calidad del medio receptor. En caso contrario, el titular estará obligado a instalar el tratamiento adecuado, para que el vertido no sea causa del incumplimiento de dichos objetivos de calidad.

Esta autorización no ampara el vertido de otras sustancias distintas de las señaladas explícitamente en esta condición, especialmente las sustancias peligrosas a las que se refiere la disposición adicional tercera del Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los Títulos preliminar, I, IV, V, VI y VIII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas.

B.1.2.4.– Instalaciones de depuración y evacuación.

Las instalaciones de depuración o medidas correctoras de las aguas residuales constan básicamente de las siguientes de las siguientes actuaciones:

Actuaciones realizadas:

– Planta de tratamiento en continuo de alcalinidad con una capacidad de retención de 50 m<sup>3</sup>. En la planta se producen aguas residuales de los siguientes tipos: las aguas pluviales de los dos procesos de fabricación procedentes de los cargadores de los hornos, las purgas procedentes del circuito de refrigeración, calderas y lavador de gases, el flujo de aguas cálcicas, así como las sanitarias procedentes de las fosas sépticas. Todas van a la balsa de decantación, lugar en donde se decantan los sólidos en suspensión y se añade HCl para disminuir la alcalinidad y así reducir el pH.

– Parte del agua tratada se recircula pasando a formar parte del circuito de refrigeración de equipos.

– Disminución de la alcalinidad del vertido a cauce por evaporación en el interior de los hornos de fusión de las aguas de los lavadores. Se dispone de un sistema automatizado de la neutralización de vertidos.

Actuaciones pendientes:

– Para diciembre de 2009, deberá construirse una cubierta para el almacenamiento de silicato sódico, con el objeto de reducir los arrastres y lavado de producto por el agua de lluvia. Asimismo, deberá presentarse el proyecto asociado a la construcción de la mencionada cubierta.

Asimismo, en el momento en el que se realice la puesta en marcha del colector del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia en el Polígono La Cruz, se conectarán la totalidad de los vertidos que ahora se autorizan al río Matza.

Hartutako neurri zuzentzaileak nahikoak ez direla ikusiz gero, FMC-Foret SA enpresak behar beste aldaketa egingo ditu arazketako instalazioetan isurketak baimenean ezarritako baldintzak bete ditzan. Aldaketak Administrazioari jakinaraziko dizkio lehenik; behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Aurkeztutako agirien arabera, isurketak kontrolatzeko kutxeta bat jarriko da baimendutako isurketarako; kutxeta horrek isurketen lagin esanguratsuek lortzeko beharrezkoak diren ezaugarri guztiak izango ditu. Kutxetak ikuskatu ahal izateko sarbide zuzena ahalbidetzen duten lekuan kokatuko dira, hala bada-gokio. Zehazki, totalizatzailea duen emari-neurgailua eta erregistroa duen pH-neurgailua izan beharko dute.

B.1.2.5.– Isuriaren kontrol-kanona.

Uraren Legearen Testu Bateginaren 113. artikulua eta Jabari Publiko Hidraulikoaren Araudiko (606/2003 Errege Dekretua) 291. artikulua aplikatuz, honakoa isuriaren kontrol-kanonari dagokion zenbatekoa:

$$(IKK): \text{Isuriaren Kontrol-kanona} = V \times Pu.$$

$$Pu = Pb \times Cm.$$

$$Cm = C2 \times C3 \times C4.$$

Honela ulertuta:

$$V = \text{Isurketa baimenduaren bolumena (m}^3\text{/urte)}.$$

$$Pu = \text{Isurketaren kontroleko prezio unitarioa}.$$

Pb = Oinarritzeko prezioa m<sup>3</sup>-ko isurketaren izaeraren arabera.

Cm = Isurketaren maiorazioko edo minorazioko koefizientea.

C2 = Isurketaren ezaugarrien araberako koefizientea.

C3 = Isurketaren kutsadura-mailaren araberako koefizientea.

C4 = Ingurune hartzailearen ingurumen-kalitatearen araberako koefizientea.

– 1. isurketa: industria-erabilerako urak:

V: Bolumena:	V = 11.000 m <sup>3</sup> / urte
Pb: Hondakin-ura: Industrial	Pb = 0,03005 €/m <sup>3</sup>
C2: 2. mota substantzia arriskutsuekin	C2 = 1,28
C3: Tratamendu egokirik gabe	C3 = 2,5
C4: Katgoria-eremua: I	C4 = 1,25

$$Cm = 1,28 \times 2,5 \times 1,25 = 4,00000.$$

$$Pu = 0,03005 \times 4,00000 = 0,12020 \text{ euro/m}^3.$$

$$\text{Isuriaren Kontrol-kanona} = 11.000 \times 0,12020 = 1.322,20 \text{ euro/urteko}.$$

Si se comprobare la insuficiencia de las medidas correctoras adoptadas, FMC-Foret, S.A. 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 industrial 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. En concreto se deberá disponer de caudalímetro con totalizador y pHmetro con registro.

B.1.2.5.– Canon de Control de Vertidos.

En aplicación del artículo 113 del Texto Refundido de la Ley de Aguas y del artículo 291 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (Real Decreto 606/2003), el importe del canon de control de vertidos es el siguiente:

$$(C.C.V.): \text{Canon de Control de Vertidos} = V \times Pu.$$

$$Pu = Pb \times Cm.$$

$$Cm = C2 \times C3 \times C4.$$

Siendo.

$$V = \text{Volumen del vertido autorizado (m}^3\text{/año)}.$$

$$Pu = \text{Precio unitario de control de vertido}.$$

Pb = Precio básico por m<sup>3</sup> establecido en función de la naturaleza del vertido.

Cm = Coeficiente de mayoración o minoración del vertido.

C2 = Coeficiente en función de las características del vertido.

C3 = Coeficiente en función del grado de contaminación del vertido.

C4 = Coeficiente en función de la calidad ambiental del medio receptor.

Vertido 1: aguas de uso industrial:

V: Volumen:	V = 11.000 m <sup>3</sup> / año
Pb: Agua residual: Industrial	Pb = 0,03005 €/m <sup>3</sup>
C2: Clase 2 con sustancias peligrosas	C2 = 1,28
C3: Sin tratamiento adecuado	C3 = 2,5
C4: Zona de categoría: I	C4 = 1,25

$$Cm = 1,28 \times 2,5 \times 1,25 = 4,00000.$$

$$Pu = 0,03005 \times 4,00000 = 0,12020 \text{ euros/ m}^3.$$

$$\text{Canon de Control de Vertidos} = 11.000 \times 0,12020 = 1.322,20 \text{ euros/año}.$$

Zenbateko hori ez da aldatuko isurtzeko baimena edo isurien kontrol-kanonaren kalkulua osatzen duten faktoreetako bat aldatzen ez den artean.

Urte natural bakoitza amaitu ondoren, administrazio eskudunak instalazioaren titularrari urte horri dagokion isurien kontrol-kanonaren likidazioa jakinaraziko dio.

Isurien kontrol-kanona ez da lotuta egongo saneamendu- eta arazte-lanak finantzatzeko autonomia erkidegoek edo udalek ezar ditzaketan kanonekin edo zergekin (ULTBren 113.7 artikulua).

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

Instalazioetan sortzen diren hondakin guztiak hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta aplikatutako 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 biltegitratzeko bide egokiak jarriko dira, nahasketa saihesteko.

Hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei jarraituz, hondakin oro baliotu egin behar da, autokudeaketaren bidez edo balioztagune baimendu batera eramanez. 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 zabortegean ezabatzea aurreikusita dagoen hondakinen karakterizazioa, 2002ko abenduaren 19ko Kontseiluaren 2003/33/EE Erabakiarekin bat etorritik gauzatuko da. Erabaki horren bidez, hondakinak zabortegean hartzeko irizpideak eta prozedurak ezartzen dira. Bestela, erabaki hori garatzeko Euskal Autonomia Erkidegoan onartutako jarraibideekin bat etorritik gauzatuko da.

Hondakinak biltzeko eremuek lurzoru estankoa izan beharko dute. Egoera fisiko likidoan edo oretsu- an dauden edo oso bustita daudelako isurketak edo lixibiatuak sor ditzaketan hondakinen kasuan, horiek biltzeko kubeta edo sistema egokiak jarriko dira, ez-

Este importe permanecerá invariable mientras no se modifiquen las condiciones de la autorización de vertido o alguno de los factores que intervienen en el cálculo del canon de control de vertidos.

Una vez finalizado cada año natural, la Administración competente notificará al titular de la instalación, la liquidación del canon de control de vertidos correspondiente a ese año.

El canon de control de vertidos será independiente de los cánones o tasas que puedan establecer las Comunidades Autónomas o las Corporaciones locales para financiar obras de saneamiento y depuración (artículo 113.7 TRLA).

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.

En atención a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos, todo residuo deberá ser destinado a valorización mediante su autogestión, 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 destinados 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 siste-

beharrez gerta daitezkeen isurketak kanpora irten ez daitezten. 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 Zamudioko Udalean.

#### B.1.3.1.– Hondakin arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin arriskutsuak honako hauek dira:

- 1. Prozesua: «Silikato solidoaren fabrikazioa».

Makinen eta instalazioen mantentze-lan eta garbiketara eragiketen hondakin arriskutsuak edo Zerbitzu Orokorrak prozesuan kodetzen diren produktuen kontsumoaren ontziak sortzen dira.

- 2. Prozesua: «Silikato likidoaren fabrikazioa».

– 1. hondakina: «Lohi alkalino silikatodunak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/2/1.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//P21//C24//H4//A401(1)//B5033.

EHZ: 060205.

Urtean sortutako kantitatea: 134.840 kg.

Izakinen, iragazketaren, dekantazio-putzuaren eta ur kaltzikoen gordailuen lohiak dira. Zuzenean jasotzen da sortzen den gunetik, baimendutako kudeatzaileari bidaltzeko.

- 3. Prozesua: «Hondakin-uren tratamendua».

«Araztegi-lohiak» hondakin arriskutsua sortzen da. Silikato likidoaren fabrikazio-prozesuan sortutako «Lohi alkalino silikatodunak» hondakinarekin batera kudeatzen da.

- 4. Prozesua: «Zerbitzu orokorrak».

– 1. hondakina: «Olio erabiliak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/1.

Hondakinaren kodea: Q7//R9//L8//C51//H5/6//A401(1)//B0019.

EHZ: 130208.

Urtean sortutako kantitatea: 100 kg.

Erreduktoreen mantentze-lanetan sortzen da.

Eskuz jasotzen da ontzi txiki batean eta hondakinarentzat hondakin arriskutsuen biltegian identifikatutako bidoian ontziratzen da.

– 2. hondakina: «Emulsio oliotsuak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/2.

Hondakinaren kodea: Q8//D9//L9//C51//H5//A401(1)//B0019.

EHZ: 130802.

mas 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 Zamudio.

#### B.1.3.1.– Residuos Peligrosos.

Los residuos peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

- Proceso 1: «Fabricación de silicato sólido».

Se generan residuos peligrosos de operaciones de mantenimiento y limpieza de maquinaria e instalaciones y/o envases del consumo de productos que se codifican en el proceso Servicios Generales.

- Proceso 2: «Fabricación de silicato líquido».

– Residuo 1: «Lodos alcalinos silicatados».

Identificación: A08016263/4800002749/2/1.

Código del residuo: Q8//D9//P21//C24//H4//A401(1)//B5033.

LER: 060205.

Cantidad anual generada: 134.840 kg.

Son lodos de los depósitos de stocks, de filtración, de la balsa de decantación y de aguas cálcicas. Es recogido directamente desde el lugar de generación para su entrega a gestor autorizado.

- Proceso 3: «Tratamiento de aguas residuales».

Se genera el residuo peligroso «lodos de depuradora», el cual se gestiona conjuntamente con el residuo «lodos alcalinos silicatados» generado en el proceso Fabricación de silicato líquido.

- Proceso 4: «Servicios generales».

– Residuo 1: « Aceites usados».

Identificación: A08016263/4800002749/4/1.

Código del residuo: Q7//R9//L8//C51//H5/6//A401(1)//B0019.

LER: 130208.

Cantidad anual generada: 100 kg.

Se genera en el mantenimiento de los reductores.

Es recogido manualmente en un pequeño cubo y envasado en un bidón identificado para dicho residuo en el almacén de residuos peligrosos.

– Residuo 2: « Emulsiones aceitosas».

Identificación: A08016263/4800002749/4/2.

Código del residuo: Q8//D9//L9//C51//H5//A401(1)//B0019.

LER: 130802.

Urtean sortutako kantitatea: 2.580 kg.

Aire konprimatuaren purgaketetan, lehengaien deskarga eta garraio pneumatikoan eta konpresoreen mantentze-lanetan sortzen da. Eskuz jasotzen da ontzi txiki batean eta IBC ontzietan ontziratzen da, kaiola itxian, biltegitatu ahal izateko.

– 3. hondakina: «Bateriak, pila ez-alkalinoak eta metagailuak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/3.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S37//C11//16//H6//A401(1)//B0019.

EHZ: 200133.

Urtean sortutako kantitatea: 3,35 kg.

Pila, bateria eta metagailua agortuak birjartzeko eragiketetan sortzen da; multzoka jasotzen dira. Merkurioa, kadmioa, zinka bezalako eta bestelako oxido metalikoak dituzten pilak dira.

Hondakinarentzat identifikatutako kutxan biltzen dira, horretarako berariaz jarritako gunean.

– 4. hondakina: «Hodi fluoreszenteak edo/eta merkurioa duten hondakinak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/4.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C16//H6//A401(1)//B0019.

EHZ: 200121.

Urtean sortutako kantitatea: 20 kg.

Merkurioa duten lanpara erabiliak birjartzeko eragiketetan sortzen da. Hondakinarentzat identifikatutako kutxan biltzen dira, horretarako berariaz jarritako gunean.

– 5. hondakina: «PCB/PCTak dituzten transformadoreak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/5.

Hondakinaren kodea: Q12//D15//S10//C32/51//H6/7//A401(1)//B0019.

EHZ: 160209.

Urtean sortutako kantitatea: Hondakin puntuala.

Mantentze-lanak azpiprozesuan hondakin gisa sortzen da eta zuzenean erretiratzen da baimendutako kudeatzaileari emateko.

– 6. hondakina: «Laborategiko erreaktiboak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/6.

Hondakinaren kodea: Q14//R13//S/L14//C23/24//H3b/6//A401(1)//B0019.

EHZ: 160506.

Urtean sortutako kantitatea: 51 kg.

Laborategiko analisi kimikoen soberakinak dira. Hondakinarentzat identifikatutako kutxan biltzen da,

Cantidad anual generada: 2.580 kg.

Se genera en las purgas de aire comprimido, descarga y transporte neumático de las materias primas y en el mantenimiento propio de los compresores. Es recogido manualmente en un pequeño cubo y envasado en I.B.C. en jaula cerrada para su almacenamiento.

– Residuo 3: « Baterías, pilas no alcalinas y acumuladores».

Identificación: A08016263/4800002749/4/3.

Código del residuo: Q6//R13//S37//C11//16//H6//A401(1)//B0019.

LER: 200133.

Cantidad anual generada: 3,35 kg.

Se genera en operaciones de reposición de pilas, baterías y acumuladores agotados, que por operativa se recogen agrupadas; consiste en pilas que contienen metales como mercurio, cadmio, zinc y otros óxidos metálicos.

Se recogen en caja identificada para dicho residuo depositado en zona específica para el mismo.

– Residuo 4: « Tubos fluorescentes y/o residuos que contienen mercurio».

Identificación: A08016263/4800002749/4/4.

Código del residuo: Q6//R13//S40//C16//H6//A401(1)//B0019.

LER: 200121.

Cantidad anual generada: 20 kg.

Se genera en operaciones de reposición de lámparas usadas conteniendo mercurio. Es recogido en caja identificada para dicho residuo depositado en zona específica para el mismo.

– Residuo 5: « Transformadores con PCB/PCT's».

Identificación: A08016263/4800002749/4/5.

Código del residuo: Q12//D15//S10//C32/51//H6/7//A401(1)//B0019.

LER: 160209.

Cantidad anual generada: Residuo puntual.

Se genera como residuo del subproceso Mantenimiento General, son retirados directamente para su entrega a gestor autorizado.

– Residuo 6: « Reactivos de laboratorio».

Identificación: A08016263/4800002749/4/6.

Código del residuo: Q14//R13//S/L14//C23/24//H3b/6//A401(1)//B0019.

LER: 160506.

Cantidad anual generada: 51 kg.

Son los sobrantes de los análisis químicos de laboratorio. Es recogido en caja identificada para dicho

eta behin bete ondoren, hondakinen biltegiara eramaten da.

– 7. hondakina: «Aztarna likidoak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/7.

Hondakinaren kodea: Q14//R13//L14//C23//H8//A401(1)//B0019.

EHZ: 160506.

Urtean sortutako kantitatea: 609 kg.

Laborategiko analisi kimikoetan sortzen dira. Laborategian bertan jasotzen da hondakinarentzat identifikatutako hari hermetiko eta plastikozko estalkia duen bonbillan; astero hondakinen biltegiara eramaten da eta bertan 1000 litroko plastikozko IBC hermetiko batean gordetzen da.

– 8. hondakina: «Koipez eta olioiz bustitako papera».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/8.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S34//C51//H5//A401(1)//B0019.

EHZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: 251 kg.

Xurgatzaileak eta ehunak bildu eta elkartzean sortzen da; bereziki, olioiz bustitako papera da. Hondakinarentzat identifikatutako poltsan jasotzen da sortzen den lekuan edo lekuetan. Behin bete ondoren, hondakinen biltegiara eramaten da.

– 9. hondakina: «Iragazkien olanak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/9.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S34//C51//H5//A401(1)//B0019.

EHZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: 52 kg.

Iragazkien olanak biltzerakoan sortzen da. Hondakinarentzat identifikatutako poltsan jasotzen da sortzen den lekuan edo lekuetan. Behin bete ondoren, hondakinen biltegiara eramaten da.

– 10. hondakina: «Gai arriskutsuez kutsatutako metalezko ontziak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/10.

Hondakinaren kodea: Q5//R5//S36//C23/24//H5//A401(1)//B0019.

EHZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 219 kg.

Ontzi hutsak jaso eta pilatzerakoan sortzen da; bereziki, pintura, koipea eta olioia eduki duten metalezko ontziak dira. Hondakinarentzat identifikatutako kaiolan jasotzen da sortzen den postuetan; behin bete ondoren, hondakinen biltegiara eramaten da.

residuo, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– Residuo 7: «Trazas líquidas».

Identificación: A08016263/4800002749/4/7.

Código del residuo: Q14//R13//L14//C23//H8//A401(1)//B0019.

LER: 160506.

Cantidad anual generada: 609 kg.

Se generan en los análisis químicos de laboratorio. Es recogido en el propio laboratorio en una garrafa con tapa de rosca hermética y plástica identificada para dicho residuo, la cual, semanalmente se lleva al almacén de residuos donde se almacena en un I.B.C. de 1000 litros hermético y plástico.

– Residuo 8: «Papel impregnado de grasa y aceite».

Identificación: A08016263/4800002749/4/8.

Código del residuo: Q5//D15//S34//C51//H5//A401(1)//B0019.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: 251 kg.

Se genera en la recogida y agrupación de absorbentes y textiles; consiste principalmente en papel impregnado de aceite. Es recogido en bolsa identificada para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– Residuo 9: «Lonas de filtros».

Identificación: A08016263/4800002749/4/9.

Código del residuo: Q5//D15//S34//C51//H5//A401(1)//B0019.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: 52 kg.

Se genera en la recogida de las lonas de filtros. Es recogido en bolsa identificada para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– Residuo 10: «Envases metálicos contaminados por sustancias peligrosas».

Identificación: A08016263/4800002749/4/10.

Código del residuo: Q5//R5//S36//C23/24//H5//A401(1)//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual generada: 219 kg.

Se genera en la recogida y agrupación de envases vacíos; consiste en envases metálicos que han contenido pintura, grasa y aceite principalmente. Es recogido en jaula identificada para dicho residuo junto a los puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– 11. hondakina: «Gai arriskutsuez kutsatutako plastikozko ontziak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/11.

Hondakinaren kodea: Q5//R5//S36//C51//H5//A401(1)//B0019.

EHZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 3919 kg.

Ontzi hutsak bildu eta pilatzerakoan sortzen da; bereziki, detergenteak, lixiba eta laborategiko erreaktiboak eduki dituzten plastikozko ontziak dira. Hondakinarentzat identifikatutako kaiolan jasotzen da sortzen den postuetan; behin bete ondoren, hondakinen biltegia eramaten da.

– 12. hondakina: «Gai arriskutsuez kutsatutako beirazko ontziak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/12.

Hondakinaren kodea: Q5//R13//S36//C23/41//H5//A401(1)//B0019.

EHZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 10 kilogramo.

Ontzi hutsak jaso eta pilatzerakoan sortzen da; bereziki, azidoak eta baseak eduki dituzten beirazko ontziak dira. Hondakinarentzat identifikatutako kutxan jasotzen da sortzen den postuetan; behin bete ondoren, hondakinen biltegia eramaten da.

– 13. hondakina: «Zuntz-zementuzko estalduraren hondarrak».

Identifikazioa: A08016263/4800002749/4/13.

Hondakinaren kodea: Q7//D15//S21//C25//H7//A401(1)//B0019.

EHZ: 170605.

Urtean sortutako kantitatea: hondakin puntuala.

Zuntz-zementuzko estaldura eraisteko eragiketetan sortzen da. Hondakinarentzat identifikatutako gunean jasotzen da sortzen den lekuan edo lekuetan. Behin bete ondoren, hondakinen biltegia eramaten da.

• 5. Prozesua: «Erregogorren autokudeaketa.»

Labearen konponketetatik ateratako adreilu erregorra garbigailuaren barruan sartzen da. Garbigailuaren barrualdeko gela erregogorrez kargatu ondoren, urez betetzen da erregogorra estali arte. Barrualdean lurrina sartzen da, ura hodibihur baten bidez berotuz eta materialari itsatsitako silikato-inpregnazioa disolbatuz.

Material erregorra garbitu ondoren, garbiketako ura silikato likidoak lehengai gisa fabrikatzeko erabiltzen da.

a) Hondakin arriskutsuak biltzeko sistemak be-reiziak izango dira, duten tipologia dela-eta, isuriren

– Residuo 11: « Envases plásticos contaminados por sustancias peligrosas».

Identificación: A08016263/4800002749/4/11.

Código del residuo: Q5//R5//S36//C51//H5//A401(1)//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual generada: 3919 kg.

Se genera en la recogida y agrupación de envases vacíos; consiste en envases de plástico que han contenido detergentes, lejía y reactivos de laboratorio principalmente. Es recogido en jaula identificada para dicho residuo junto a los puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– Residuo 12: « Envases de vidrio contaminados por sustancias peligrosas».

Identificación: A08016263/4800002749/4/12.

Código del residuo: Q5//R13//S36//C23/41//H5//A401(1)//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual generada: 10 kilogramos.

Se genera en la recogida y agrupación de envases vacíos; consiste en envases de vidrio que han contenido ácidos y bases principalmente. Es recogido en caja identificada para dicho residuo junto a los puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– Residuo 13: « Restos de cubierta de fibrocemento».

Identificación: A08016263/4800002749/4/13.

Código del residuo: Q7//D15//S21//C25//H7//A401(1)//B0019.

LER: 170605.

Cantidad anual generada: Residuo puntual.

Se genera en las operaciones de desmantelamiento de la cubierta de fibrocemento. Es recogido en zona identificada para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

• Proceso 5: «Autogestión de refractarios.»

El ladrillo refractario extraído en las reparaciones del horno se introduce en el interior del lavador. Una vez cargado el cubículo interior del lavador con el refractario se rellena con agua hasta cubrir el refractario. Se introduce vapor en su interior calentando las aguas a través de un serpentín y disolviendo la impregnación de silicato adheridos al material.

Una vez lavado el material refractario, el agua de lavado es utilizada en la fabricación de silicatos líquidos como materia prima.

a) Los sistemas de recogida de residuos peligrosos deberán ser independientes para aquellas tipologías

bat gertatuz gero, nahasi, arriskutsuago bihurtu edo kudeaketa zaildu dezaketen kasuetan.

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

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

d) Hondakin arriskutsuak gordetzeko denbora ezingo da 6 hilabetetik gorakoa izan.

e) Hondakinak kudeatzaile baimenduaren instalazioetara eraman aurretik, nahitaezko baldintza izango da agiri baten bidez egiaztatzea kudeatzaile baimendu horrek hondakinak onartu dituela. Agiri horretan hondakinak onartzeko baldintzak ezarriko dira, eta egiaztatu egingo da tratatu beharreko hondakinaren ezaugarriak administrazio-baimenarekin bat datoze-la. Agiri hori Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da hondakina lehenengoz hustu aurretik eta, behar izanez gero, hondakinen 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.

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

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

h) Instalazioan bertan sortutako erregogor-hondakinak instalazioan kudeatu ahal izango dira, beti ere gas-garbigailuaren tratamenduaren urteko gehienezko ahalmena, 5.625 kg lurrun/h, gainditzen ez bada.

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

e) Previamente al traslado de los residuos hasta las instalaciones del gestor autorizado deberá disponerse, como requisito imprescindible, de compromiso documental 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.

f) 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. FMC-Foret, S.A. 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.

g) 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.

h) Podrán gestionarse en la instalación los residuos de refractario generados en la misma, sin rebasar en ningún caso la capacidad máxima anual de tratamiento del lavador de gases, fijada en 5.625 kg vapor/h.

i) FMC-Foret SA enpresak Industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuari jarraituz kudeatu behar du sortutako olio erabilia.

j) Aipatutako ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan aurreikusitako baimendutako kudeaketa baturako sistema bat ezartzen ez den bitartean, Euskal Autonomia Erkidegoan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan begiesten diren aurreikuspenak bete behar ditu FMC-Foret SA enpresak.

k) 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.

l) FMC-Foret SA enpresak urtero adierazi behar dio Ingurumen Sailburuordetzari ekitaldi bakoitzean sortu dituen hondakin arriskutsu guztien jatorria, kopurua, helburua eta aldi baterako biltegitratuta dauden hondakinen zerrenda.

m) 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, uztailearen 20ko 833/1988 Errege Dekretuaren 17. artikuluan ezarritakoa betez, eta uztailearen 20ko 952/1997 Errege Dekretuaren bidezko aldaketan ezarritakoa betez. Sei hilean behin, Ingurumen Sailburuordetzari kontrolerako erregistro horren kopia bidaliko dio.

n) m) puntuan aipatutako informazioaz gain, erregistroan instalazioan gauzatzen diren erregogor-hondakinen dosifikazio- eta tratamendu-eragiketak jaso behar dira. Gutxienez, ondorengo datuak jaso behar dira:

- Kudeatutako hondakinen kopurua, izaera, konposizioa eta identifikazio-kodea.

- Hondakinaren maiztasuna eta dosifikazio-maila.

- Tratamendu-eragiketak eta kontrolerako parame- troak.

- Tratamenduaren ondoren sortutako hondakinen kopurua, izaera, konposizioa eta identifikazio-kodea.

- Egindako kudeaketa, datak eta helmugaren identifikazio-datuak.

o) Hondakin arriskutsuen kudeaketako funtsezko oinarriak bete daitezenean, hau da, hondakin horiek ahal den gutxiena sortzeko, FMC-Foret SA enpresak prebentzio neurriak erabiliz hondakin arriskutsuen sorre-

i) FMC-Foret, S.A. 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.

j) 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, FMC-Foret, S.A. deberá dar cumplimiento 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.

k) 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.

l) Anualmente FMC-Foret, S.A. deberá declarar a la Viceconsejería de Medio Ambiente el origen y cantidad de los residuos peligrosos producidos, su destino y la relación de los que se encuentran almacenados temporalmente al final del ejercicio objeto de declaración.

m) 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.

n) Además de la información mencionada en el punto m) el registro comprenderá las operaciones de dosificación y tratamiento de los residuos de refractario, en la instalación, debiendo figurar en él al menos, los siguientes datos:

- Cantidades, naturaleza, composición y código de identificación del residuo gestionados.

- Periodicidad y grado de dosificación del mismo.

- Operaciones de tratamiento y parámetros de control.

- Cantidad, naturaleza, composición y código de identificación de los residuos resultantes del tratamiento.

- Gestión dada al mismo, fechas y datos identificativos del destino.

o) A fin de complementar uno de los principios esenciales de la gestión de residuos peligrosos, el cual es la minimización de la producción de dichos residuos, FMC-Foret, S.A. deberá elaborar y presentar

ra gutxitzeko plana aurkeztu beharko du Ingurumen Sailburuordetzan, gutxienez lau urtean behin.

p) Aurreko e) eta f) (kudeatzaileak EAEn daudean), eta l) eta m) ataletan adierazitako agiriak Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira, ahal dela transakzio elektronikoz bidez, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabilita.

q) FMC-Foret SA enpresak poliklorobifeniloak eduki ditzaketen gailuak dituenek, kudeaketa egokia izan dadin, nahitaez bete behar ditu poliklorobifeniloak, polikloroterfeniloak eta horiek dituzten gailuak ezabatu eta kudeatzeko neurriak ezartzen dituen 1999ko abuztuaren 27ko 1378/1999 Errege Dekretuaren baldintzak eta errege dekretu hori aldatzen duen 2006ko otsailaren 24ko 228/2006 Errege Dekretua.

r) Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2000ko ekainaren 29ko 2037/2000 EE Arautegian ozono-geruza agortzen duten substantzia batzuk zehazten eta arautzen dira. FMC-Foret SA enpresak era horretako substantziarik badu, substantzia horiek bildu eta suntsitu egingo dira aldeek erabakitako bide teknikoak erabiliz edota ingurumen ikuspuntutik onar daitekeen suntsiketarako beste edozein bide erabiliz; hondakin horiek birziklatu edo birsortu egingo dira bestela, aparailuak aztertu eta mantentzeko lanen aurretik nahiz desmuntatu eta suntsitu baino lehen.

s) Amiantoa duten hondakinak antzemaneraz gero, FMC-Foret SA enpresak amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzeari buruzko 108/1991 Errege Dekretuan (3. artikulua) 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:

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.

p) Los documentos referenciados en los apartados e, f (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), l y m, 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.

q) En tanto en cuanto FMC-Foret, S.A. sea poseedor de aparatos que contengan o puedan contener 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.

r) En la medida en que FMC-Foret, S.A., 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.

s) En caso de detectarse la presencia de residuos que contengan amianto, FMC-Foret, S.A. 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	EHZ kodea	Zein prozesuri lotuta	Zenbatetsitako ekoizpena
Erregogor erabilia	16 11 06	Sodio silikato solidoaren instalazioko labeen konponketa	46.190 kg
Txatarra	17 04 05	Txatarra-edukioentzia	11.240 kg
Papera eta kartoia	20 01 01	Bulegoak	448 kg
Plastikoak	20 01 39		75 kg
Udal-hondakinen nahasketak	20 03 01	Eguneroko zaborra	35.980 kg
Hobi septikoen lohiak	20 03 04	Lohi beltzen dekantazioa	4.000 kg

Nombre del Residuo	Código LER	Proceso asociado	Producción estimada
Refractario usado	16 11 06	Reparación de hornos de la planta de silicato sódico sólido)	46.190 kg
Chatarra	17 04 05	Contenedor de chatarra	11.240 kg
Papel y cartón	20 01 01	Oficinas	448 kg
Plásticos	20 01 39		75 kg
Mezclas de residuos municipales	20 03 01	Basura de uso cotidiano	35.980 kg
Lodos fosas sépticas	20 03 04	Decantación lodos fecales	4.000 kg

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

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 oinarriko printzipioak betetzen direla egiaztatzeko. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua Ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela. FMC-Foret SA enpresak artxibategian erregistratu eta gorde beharko ditu onarpen-agiriak edo horien agiri ofizial baliokideak, aginduzkoak direnean, bost urtean gutxienez.

d) Halaber, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuarekin bat etorritik, hondakin ez-arriskutsuak zabortegi baimendu batera eramane 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) Aurreko c) eta d) (kudeatzaileak EAEn daudenean), eta e) ataletan adierazitako agiriak Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira, ahal dela transakzio elektronikoko bidez, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabilita.

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. FMC-Foret, S.A. deberá registrar y conservar en archivo 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.– Lurzorua babesteko baldintzak.

Urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuan eta otsailaren 4ko 1/2005 Legean ezarritako aginduak betez lurzorua egoerari buruz aurkeztutako aurretzako txostenean jasota dauden gomendioen arabera, FMC-Foret SA enpresak lurzorua babesteko beharrezko neurriak hartu beharko ditu.

B.1.5.– Zaratari buruzko baldintzak.

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

a) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzaren 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.

b) Jarduera maila hauei egokitu behar zaie: etxebizitzaren 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 itxiturean.

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

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) FMC-Foret SA enpresak isurtzeen kontrola egin beharko du, informazio honi jarraituz:

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, FMC-Foret, S.A., deberá adoptar las medidas necesarias para asegurar la protección del suelo.

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) 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.

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) FMC-Foret, S.A., deberá realizar en control de las emisiones de acuerdo con la siguiente información:

Fokua	Erregistro-liburuaren izena	Fokuaren izena	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna
1	48-02749-01	3. labea	Partikulak	Urtero (autokontrola) Hiru urtero (BKE)
			Nitrogeno oxidoak (NOx)	
			Karbono monoxidoa (CO)	
2	48-02749-02	4. labea	Partikulak	Urtero (autokontrola) Hiru urtero (BKE)
			Nitrogeno oxidoak (NOx)	
			Karbono monoxidoa (CO)	
3	48-02749-03	Galdara	Nitrogeno oxidoak (NOx)	Gelditua
			Karbono monoxidoa (CO)	

Foco	Denominación libro de registro	Denominación Foco	Parámetros de medición	Frecuencia de controles
1	48-02749-01	Horno n.º3	Partículas	Anual (autocontrol) Trienal (OCA)
			Óxidos de nitrógeno (NOx)	
			Monóxido de carbono (CO)	
2	48-02749-02	Horno n.º4	Partículas	Anual (autocontrol) Trienal (OCA)
			Óxidos de nitrógeno (NOx)	
			Monóxido de carbono (CO)	
3	48-02749-03	Caldera	Óxidos de nitrógeno (NOx)	Paralizada
			Monóxido de carbono (CO)	

b) Aurreko atalean aipatutako aldizkako neurketa guztiak baimendutako kontrol erakunde (BKE) batek egin beharko ditu (hiru neurketa, ordubetekoak bakoitz, gutxienez, zortzi orduko tartean neurtuta), eta aldizkako kontrol horiei buruzko txostenak Ingurumen Sailburuordetza honek prestatutako «Baimendutako kontrol erakundearen gutxieneko txostenean» ezarritakora egokitu beharko du. Nolanahi ere, 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) Euskarri informatikoan, edo bestela, paperean, dokumentazio gaurkotua duen erregistroa egin beharko da eta industrian jatorria duen kutsadura atmosferikoa prebenitu eta zuzentzeari buruzko 1976ko urriaren 18ko Aginduaren 33. artikulua ezartzen duen edukia jaso beharko du. Erregistro horretan sustatzai-

b) Todas las mediciones externas 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 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

leak (autokontrola) nola BKE-k egindako neurketen emaitzak, mantentze-lanak, garbiketa, aldizkako berrikuspenak, matxuren ondoriozko geldialdiak, egiaztapenak, edozein motako gorabeherak eta abarrak jaso beharko dira. Dokumentazio horrek eguneratuta egon beharko du, eta ingurumen-ikuskatzaileek eskatuko balute, eskuragarri izango dute.

C.2.– Isuritako uraren kalitatea kontrolatzea.

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

dicho registro se plasmarán los resultados de las mediciones realizadas tanto por el promotor (autocontrol) como por OCA, las operaciones de mantenimiento, 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 la calidad del agua de vertido.

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

Isurketa-puntua	Kontrolatu beharreko fluxua	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
1	Kutsadura ekar dezaketen industria-urak, hozketa-urak, ur sanitarioak eta euri-urak	pH, SS, OEK, fluoruroak, kloruroak, amoniakoa	Hiru hilero	Kanpokoa
		pH-a	Astero	Barnekoa
		Solido esekiak (SS)		
		Oxigeno-eskari kimikoa (OEK)		
		pH-a	Egunero	Barnekoa
Emaria				

Punto de vertido	Flujo a controlar	Parámetros de medición	Frecuencia de controles	Tipo de control
1	Aguas industriales, de refrigeración, sanitarias y pluviales susceptibles de aportar contaminación	pH, SS, DQO, fluoruros, cloruros, amoníaco	Trimestral	Externo
		pH	Semanal	Interno
		Sólidos en suspensión (SS)		
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)		
		pH	Diario	Interno
Caudal				

b) Kanpoan egiten den kontrol bakoitza, laginak hartzea nola ondorengo analisisa, «Erakunde Laguntzaile» batek (Jabari Publiko Hidraulikoaren 255. artikulua), edo bestela, kolektorera konektatzeko baime-na ematen duen Erakundeak egin eta egiaztatuko du, eta goiko puntuetan aipatutako parametroak hartuko dira kontuan. Sustatzaileak isurketa-puntu bakoitzeko lagin hartu berri baten analisisa 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 hilabeteko (1) epean.

c) Laginketak kutsatzaile gehien sortzen den aldi-etan egingo dira beti.

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

b) Cada control externo, tanto la toma de muestras como posterior análisis, será realizado y certificado por una «Entidad Colaboradora» (artículo 255 del Reglamento del Dominio Público 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) 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.

e) Isurketan lehen aipatutako maiatzaren 23ko 606/2003 Errege Dekretuaren hirugarren xedapen gehigarriak aipatzen dituen gai arriskutsuak dauden dioen adierazpen bat igorriko du titularrak urtero. Adierazpen horretan produkzio-prozesuan manipulatu diren substantzia guztiak adierazi behar dira, nahiz eta isurketan ez detektatu.

C.3.– Zarataren kontrola.

Jarduera garatzen den lursaileko kanpoko baldintza akustikoak hiru urtean behin kontrolatuko dira, batez ere zarata etxe barruetara sartzeko arriskurik handiena dagoen aldeetan. Kontrolako lehen urtean izandako emaitzen arabera erabakiko da aurrerantzean neurketak urtero egin ala ez.

Sustatzaileak neurketen proposamen zehatz bat landu beharko du eta neurketa-metodo zehatzak adierazi bertan. Proposamena Ebazpen honen C.6 atalak aipatzen duen ingurumena zaintzeko programaren agiri bateginari gehituko zaio.

C.4.– Jardueraren adierazleak kontrolatzea.

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

e) El titular remitirá anualmente una declaración sobre la existencia en el vertido de sustancias peligrosas a las que se refiere la disposición adicional tercera del anteriormente citado Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo. En dicha declaración se ha de indicar y todas las sustancias cuya manipulación haya tenido lugar en el proceso productivo, aunque no se hayan detectado en el vertido.

C.3.– 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. De acuerdo con los resultados obtenidos durante el primer año de control, en lo sucesivo podrá determinarse una periodicidad anual para las mediciones.

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.6 de esta Resolución.

C.4.– 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	Maiztasuna
Produkzioa	Sodio silikato solidoa	T			Urtero
	Sodio / potasio silikato likidoa	T			Urtero
Materialen kontsumoa	Silizea	T	Silizea / guztizko produkzioa	T/t	Urtero
	Kaltzio karbonatoa	T	Kaltzio karbonatoa / guztizko produkzioa	T/t	Urtero
Energia kontsumoa	Gas naturalaren kontsumoa	Kwh	Gas naturalaren kontsumoa / fabrikatutako t	Kwh/t	Urtero
		Kwh	Elektrizitatearen kontsumoa / guztizko energia	% (kwh/kwh)	Urtero
	Elektrizitatearen kontsumoa	Kwh	Elektrizitatearen kontsumoa / fabrikatutako t	Kwh/t	Urtero
	Elektrizitatearen kontsumoa	Kwh	Gas naturalaren kontsumoa / guztizko energia	% (kwh/kwh)	Urtero
	3. Labearen energia kontsumoa	Kwh	3. Labearen energia kontsumoa	Kwh	Urtero
	4. Labearen energia kontsumoa	Kwh	4. Labearen energia kontsumoa	Kwh	Urtero
Ur kontsumoa	Ur kontsumoa	M3	Ur kontsumoa / produkzioa	M3/produktu t	Urtero

Ingurumenaren gaia	Enpresari eskatutako abiapuntuko datuak	Unitatea	Adierazlea	Unitatea	Maiztasuna
Uretara egindako isurketak	Ph-a	Mg/l	Ph-a	Mg/l	Urtero
	Solido esekiak	Mg/l	Solido esekiak	Mg/l	Urtero
	Sulfatoak	Mg/l	Sulfatoak	Mg/l	Urtero
	Oek	Mg/l	Oek	Mg/l	Urtero
Isurtze atmosferikoak	Pm10 isurtzeak(batez bestekoa, gehienezkoa, gutxienezkoa eta laginketa-kopurua) / parametro honen prozesu nagusiari lotutako foku kontrolatu bakoitzeko	Mg/nm <sup>3</sup>	Pm10 isurtzeak	Mg/nm <sup>3</sup>	Urtero
	Pm10 isurtzeen guztizkoak	Kg	Pm10 isurtzeen guztizkoak	Kg	Urtero
			Pm10 isurtzeen guztizkoak / guztizko produkzioa	Kg/produktu t	Urtero
	Nox isurtzeak (batez bestekoa, gehienezkoa, gutxienezkoa eta laginketa-kopurua) / parametro honen prozesu nagusiari lotutako foku kontrolatu bakoitzeko	Mg/nm <sup>3</sup>	Nox isurtzeak	Mg/nm <sup>3</sup>	Urtero
	Nox isurtzeen guztizkoak	Kg	Nox isurtzeen guztizkoak / guztizko produkzioa	Kg	Urtero
Kg/produktu t				Urtero	
Hondakinak	Sortutako hondakin arriskutsuak	T	Hondakin arriskutsu balioak / sortutako hondakin arriskutsuak	%	Urtero
	Hondakin arriskutsu balioak	T			
	Sortutako hondakin ez-arriskutsuak	T	Hondakin ez-arriskutsu balioak / sortutako hondakin ez-arriskutsuak	%	Urtero
	Hondakin ez-arriskutsu balioak	T			
Lurzoruaren kutsadura	Ustekabeko isuriekien lotutako gorabehera kopurua (ingurune hartzailea zehaztu: airea, ura, lurzorua)	Kopurua/urte	Ustekabeko isuriekien 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

Tema ambiental	Datos de partida solicitados a la empresas	Unidad	Indicador	Unidad	Periodicidad
Producción	Silicato sódico sólido	T			Anual
	Silicato sódico/potásico líquido	T			Anual
Consumo de materiales	Silice	T	Silice / producción total	T/t	Anual
	Carbonato cálcico	T	Carbonato cálcico / producción total	T/t	Anual
Consumo de energía	Consumo de gas natural	Kwh	Consumo de gas natural / t fabricada	Kwh/t	Anual
		Kwh	Consumo de electricidad / total de energía	%(kwh/kwh)	Anual
	Consumo de electricidad	Kwh	Consumo de electricidad / t fabricada	Kwh/t	Anual
	Consumo de electricidad	Kwh	Consumo de gas natural / total de energía	%(kwh/kwh)	Anual
	Consumo de energía horno 3	Kwh	Consumo de energía horno 3	Kwh	Anual
	Consumo de energía horno 4	Kwh	Consumo de energía horno 4	Kwh	Anual
Consumo de agua	Consumo de agua	M <sup>3</sup>	Consumo de agua/producción	M <sup>3</sup> /t de producto	Anual
Vertidos al agua	Ph	Mg/l	Ph	Mg/l	Anual
	Sólidos en suspensión	Mg/l	Sólidos en suspensión	Mg/l	Anual
	Sulfatos	Mg/l	Sulfatos	Mg/l	Anual
	Dqo	Mg/l	Dqo	Mg/l	Anual
Emisiones atmosféricas	Emisiones de pm10( promedio, max, min, n.º muestras)/ por foco controlado asociado al proceso principal relacionado con este parámetro	Mg/nm <sup>3</sup>	Emisiones de pm10	Mg/nm <sup>3</sup>	Anual
	Emisiones totales de pm10	Kg	Emisiones totales de pm10	Kg	Anual
			Emisiones totales de pm10/ producción total	Kg/t producto	Anual
	Emisiones de nox(promedio, max, min, n.º muestras) / por foco controlado asociado al proceso principal relacionado con este parámetro	Mg/nm <sup>3</sup>	Emisiones de nox	Mg/nm <sup>3</sup>	Anual
Emisiones totales de nox	Kg	Emisiones totales de nox/ producción total	Kg Kg/t producto	Anual Anual	
Residuos	Residuos peligrosos generados	T	Residuos peligrosos valorizados / residuos peligrosos generados	%	Anual
	Residuos peligrosos valorizados	T			
	Residuos no peligrosos generados	T	Residuos no peligrosos valorizados / residuos no peligrosos generados	%	Anual
	Residuos no peligrosos valorizados	T			
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
Sigma	Sistemas de gestión implantados y certificados (especificar)	Sí/no Cuall/año	Ekoscan/año Y/o Iso14001/año Y/o Emas/año	Sí/no Cuall/año	Anual

## C.5.– Emaitzak kontrolatu eta bidaltzea.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten analisi eta txostenen emaitzak behar bezala erregistratuko dira, eta Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira. Bidalketa urtero egingo da, martxoaren 30a baino lehen beti, eta ingurumena zaintzeko programako emaitzekin batera, txosten bat aurkeztuko da. Txosten horretan adieraziko dira neurri babesle eta zuzentzaileen funtzionamendua, baita prozesuak eta ingurumenearen kalitatea kontrolatzeko sistemak ere. 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.6.– Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina landu beharko du, aurkeztu dituen agiritan 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 aztertzekeo sistematika barruan izan beharko du, horien arabera enpresan bertan ingurumen-hobekuntza ziurtatzearen 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 eragiketarako eta mantentze-lanetarako programatutako eragiketarako.

Instalazioak gelditu eta abiarazterakoan ezarritako neurriak betetzen direla ziurtatu beharko da.

## D.2.– Jarduera uztea.

Jarduera lege hauen aplikazio-esparrukoa da: lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legea (24.1 epigrafe «Oinarrizko produktu kimikoak 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, FMC-Foret SA enpresak hasiera eman

## C.5.– 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 que 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.6.– 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 la documentación presentada, 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.

Se deberá asegurar el cumplimiento de las medidas establecidas en las situaciones de parada y puesta en marcha de las instalaciones.

## 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 24.1 Fabricación de productos químicos básicos) 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

beharko dio lurzorua kalitatearen adierazpenerako prozedurari, gehienez ere bi hilabeteko epean, jarduera behin betiko uzten duenetik kontatzen hasita, otsailaren 4ko 1/2005 Legeak 17.4 artikuluan xedatutakoaren arabera.

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

Oinarritzko Proiektuko 10.4. atalean egindako proposamenen ezohiko 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. Isuri-ihesak daudenean lurzorua babesteko hartu beharreko neurriak zehaztuko dira, eta zehatz adieraziko da hauei dagokien guztia: eraikuntzako materialak (iragazgaiztea), biltzeiratzeko neurri bereziak (gai arriskutsuak), egon daitezkeen isuri-ihesak antzemateko neurriak edo gainbetetzerako alarma-sistemak, lantegiko kolektore-sarea zaindu eta garbitzekoak (sistematikoki garbitzeko beharra, maiztasuna, garbiketa mota), eta lurzorua gaineko isuriak biltzeko sistemak.

b) Goian aipatutako prebentziozko mantentze-lanen eskuliburuan, atmosferaren kutsadurari aurrea hartzeko eta zuzentzeko (arazketa, minimizazioa, eta abar) sistemen egoera ona bermatzeko duten neurriak gehitu behar dira. Aurreko paragrafoan adierazitako eskuliburuak ikuskaritza eta kontrolerako programa jaso beharko du, hauek bilduko dituena: estankotasun-probak, mailen eta adierazlearen 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.

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

d) Besteak beste, olioak, erregaiak, lohiak eta orokorrean, fabriketan sortutako hondakinak maneiatzeak lurzorua eta ura kutsa dezake. Beraz, isuriak, jarioak edo ihesak gertatzeko arriskua izan dezaketean lurzati azalera guztiak iragazgaiztuko dira.

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

contaminados, FMC-Foret, S.A., deberá dar inicio al procedimiento para declarar la calidad del suelo en el plazo máximo de dos meses a contar desde el cese definitivo 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.

Si perjuicio de las medidas preventivas y condiciones de funcionamiento en situaciones distintas a las normales de la propuesta contenida en el apartado 10.4 del Proyecto Técnico 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) 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, así como 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.

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

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

h) Gordailu edo putzuen hondoa pilatzen diren solidoak ez dira ibai-ibilgura hustuko aldizkako garbitze-lanetan zehar; behar bezala kudeatuko dira edo zabortege baimendura eramango dira.

i) Inoiz ez dira pilatuko euri-uren jariatzearen ondorioz ibilgu publikoko ura kutsatzeko arriskua egon daitezkeen guneetan.

j) Hobi septikoaren sistemak garbitze- eta mantentze-lan egokia izango du errendimendu ona ziurtatzeko. Aldizka enpresa espezializatu batek erretiratuko ditu pilatutako solido eta lohiak, eta garbiketarako arrastatutako solidoak ibilgura hustea saihestuko da.

k) Urtean behin instalazio horien garbiketaren eta mantentze-lanen fakturaren kopia bat bidaliko da.

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

m) Titularrak behar diren bitartekoak izango ditu arazketa-instalazioak zuzen ustiatzeko eta ustekabeko isuriak prebenitzeko hartu diren segurtasun-neurriak abian izateko. Kasu horretan, honako baldintza hauek azpimarratu behar dira:

– Estazioan erroilu erako edo gai pikortatuzko, edo antzeko berariazko gai xurgatzailea izango da, ustekabeko jario edo ihesetan berehala aplikatu ahal izateko.

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

n) Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabehera edo ezohiko

f) 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.

g) 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.

h) Los sólidos acumulados en fondos de depósitos o balsas no deberán ser desaguadas al cauce durante las labores de limpieza periódica, debiendo ser retiradas para su gestión o disposición en vertedero autorizado.

i) En ningún caso se depositarán en zonas que, como consecuencia de la escorrentía pluvial, puedan contaminar las aguas del cauce público.

j) El sistema de fosa séptica se someterá a una limpieza y mantenimiento adecuado para asegurar su apropiado rendimiento, debiendo periódicamente proceder a la retirada por empresa especializada, de los sólidos y fangos acumulados, evitándose el desagüe al cauce de los sólidos arrastrados en la limpieza.

k) Anualmente se remitirá una copia de la factura de limpieza y mantenimiento de estas instalaciones.

l) 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.

m) 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. En este caso se destacan las siguientes:

– Deberá disponerse en la estación de material absorbente específico de hidrocarburos tipo rollos o material granulado, etc., que permita su aplicación inmediata en el caso de derrames o fugas accidentales.

– 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.

n) En caso de producirse una incidencia o anomalía con posibles efectos negativos sobre el medio o

gertaeraren baten aurrean (besteak beste, isuri edo ihesak, isurtzeko muga-balioak gainditzea, eta abar), sustatzaileak gorabehera edo ezohiko gertaera horren berri eman beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari.

o) Gertakari 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 zer ordutan gertatu den.
- Iraupena.
- Ustekabeko isuria bada, emaria eta isuritako gaiak.
- Mugak gaindituz gero, isurtzei buruzko datuak.
- Eragindako kalteen balioespena.
- Hartutako neurri zuzentzaileak.
- Berriro gerta ez dadin aurreikusitako neurriak.
- Prebentzio-neurriak eraginkortasunez aplikatzeko ezarritako epeak.

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

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 FMC-Foret SA enpresak Ingurumen Sailburuordetzari jakinaraziko dizkio atmosferara eta uretara egindako isurtzei eta sortu dituen hondakinei buruzko datuak, E-PRTR-Euskadi botatako eta eskualdatutako kutsagarrien Europako Inbentarioa landu eta eguneratzeko, E-E-PRTR Araudiko eta in-

sobre el control de la actividad (entre otros, fugas o derrames, superación de los límites de emisión, etc.) deberá comunicar inmediatamente dicha incidencia o anomalía a la Viceconsejería de Medio Ambiente.

o) 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.

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.

p) 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) on carácter anual, FMC-Foret, S.A. 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,

gurumeneko baimen bateratuetako isurtzeen gaineko informazioa ematea arautzen duen apirilaren 20ko 508/2007 Errege Dekretuari 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 Erregistroa (Europako E-PRTR Erregistroa) egiten diren informazio-bidalketen oinarri dena.

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

Informazio hori agerikoa izango da, uztailaren 18ko 27/2006 Legearen xedapeneekin bat etorritik. Lege horren bidez informazioa eskuragarri izateko, herritarren partaidetzarako eta ingurumen-gaietan justizia eskura izateko eskubideak arautzen dira (2003/4/EE eta 2003/2005/EE Zuzentaruak jasotzen ditu). Horrez gain, uneko 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 dezaketan 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

de acuerdo con el Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas.

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 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 artículo 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

bigarren ataleko honako puntu hauetan ezarritako baldintzak betetzen direla: B.1.2.4 (Araztu eta husteko instalazioetan egiteke dauden jarduketak gauzatzeko proiektua), B.1.3.1.e (sortutako hondakin arriskutsuen onarpen-agiriak); B.1.3.2.c (sortutako hondakin ez-arriskutsuen onarpen-agiriak); B.1.3.1.m (sortutako hondakin arriskutsuak kontrolatzeko erregistro-eredua); B.1.3.2.e (sortutako hondakin ez-arriskutsuak kontrolatzeko erregistro-eredua); C.1 (isurtzeen kontrola); C.1.1 (isurtze atmosferikoen erregistro-eredua); C.6 (Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina); C.3 (zarata kontrolatzeko proposamena); C.6 (zaintzeko programaren agiri bategina); D.3.a,b,c (Mantentze-lanen eskuliburua, Ikuskatzeko eta kontrolatzeko programa); D.3.f (larrialdietarako eskuragarri dauden materialen zerrenda); D.3.g (kubetak husteko protokoloa) eta D.3.p (suteen aurkako araudia betetzearen ziurtagiria).

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

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

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 berri egin beharko da eta, hala badagokio, jarraian datozen aldi dietarako eguneratu.

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

**Bosgarrena.**— Edonola ere, ingurumeneko baimen bateratua ofizioz aldatu ahal izango da uztailearen

cumplimiento de las condiciones impuestas en los siguientes puntos del apartado Segundo de la presente Resolución: B.1.2.4 (Proyecto para la realización de las actuaciones pendientes en las instalaciones de depuración y evacuación), B.1.3.1.e (documento de aceptación de residuos peligrosos generados), B.1.3.2.c (documento de aceptación de no peligrosos generados), B.1.3.1.m (modelo de registro de control de residuos peligrosos generados), B.1.3.2.e (modelo de registro de control de residuos no peligrosos generados), C.1 (Control de las emisiones), C.1.1 (modelo de registro de emisiones atmosféricas), C.6 (documento refundido del Programa de Vigilancia Ambiental), C.3 (Propuesta de control del ruido), C.6 (Documentos refundido del programa de vigilancia), D.3.a,b,c, (Manual de mantenimiento, Programa de inspección y control), D.3.f. (Relación de materiales disponibles para casos de emergencia), D.3.g (Protocolo de vaciado de cubetos), y D.3.p (Acreditación de cumplimiento de normativa contra incendios).

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.

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.

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

Ieko 16/2002 Legearen 26. artikuluan ezarritako kasuak aintzat hartuta.

**Seigarrena.**— FMC-Foret SA enpresak Ebazpen honen xede den sodio silikato solidoak eta sodio/potasio silikato likidoak fabrikatzeko instalazioan titulartasun-aldaketarik eginez gero, aldaketa hori Ingurumen Sailburuordetzan jakinarazi beharko du, horrek 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.

FMC-Foret SA enpresaren nortasun juridikoa bukatzea, indarrean dagoen araudian ezarritako kasuetan.

Baimena indarrean jartzen dela adierazten duen ebazpenean xedatutakoak.

**Zortzigarrena.**— Ebazpen honen edukia jakinaraztea FMC-Foret SA enpresari, Zamudioko Udalarri, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeek eta gainerako interesdunei.

**Bederatzigarrena.**— Ebazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agintzea.

**Hamargarrena.**— Ebazpen honek ez du agortzen administrazio-bidea; horrenbestez, interesdunek gora jotzeko errekurtsioa aurkez diezaioke Ingurumen eta Lurralde Antolamenduko 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. artikuluekin eta ondorengoekin bat etorri (urtarrilaren 13ko 4/1999 Legeak aldatu zuen lege hori).

Vitoria-Gasteiz, 2008ko uztailearen 17a.

Ingurumeneko sailburuordea  
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

los supuestos previstos en el artículo 26 de la Ley 16/2002, de 1 de julio.

**Sexto.**— FMC-Foret, S.A. deberá comunicar cualquier transmisión de titularidad que pudiera realizarse respecto a la fabricación de silicatos sólidos y líquidos, sódicos y potásicos. 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.

– La extinción de la personalidad jurídica de FMC-Foret, S.A., 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 FMC-Foret, S.A., al Ayuntamiento de Zamudio, 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 17 de julio de 2008.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,  
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.