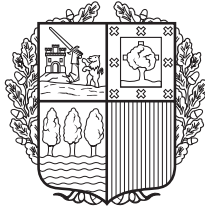


# EUSKAL HERRIKO AGINTARITZAREN ALDIZKARIA



# BOLETÍN OFICIAL DEL PAÍS VASCO

Itundutako posta-ordaina: 8/98

Internet

Franqueo concertado: 8/98

Administrazioa: Donostia kalea, 1  
Legezko Gordailua: VI - 286 - 78 - VITORIA-GASTEIZ

www.euskadi.net

Administración: c/ Donostia-San Sebastián, 1  
Depósito Legal: VI - 286 - 78 - VITORIA-GASTEIZ

## Bestelako Xedapenak

### INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

2816

EBAZPENA, 2008ko urtarrilaren 14koa, Ingurumen sailburuordearena, Sociedad Anónima de Descontaminación y Eliminación de Residuos, S.A. sozietateak Bilboko udalerrian (Bizkaia) sustatuta, hondakinen kudeaketa eta ongarrien ekoizpen jardueretan aritzeko ingurumeneko baimen bateratua ematen duena.

#### GERTAKIZUNAREN AURREKARIAK

2005eko abenduaren 30ean, Jose María Otaola González jaunak Sociedad Anónima de Descontaminación y Eliminación de Residuos, S.A. (aurrerantzean SADER, S.A.) sozietatearen izenean eta haren ordezkari gisa Eusko Jaurlaritzaren Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren aurrean ingurumeneko baimen bateratua eskatu zuen, kutsaduraren prebentzio eta kontrol bateratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen arabera, enpresak Bilboko udalerrian (Bizkaia) egiten dituen Hondakinen Kudeaketa eta Ongarrien ekoizpen jarduerak gauzatzeko. Eskaearekin batera honako agiri hauek erantsi dira:

- Oinarrizko Proiektua (2005eko abendua).
- Laburpen Ez Teknikoa (2005eko abendua).

Aipatutako baimena emateko eskatu zuen unean, SADER, S.A. sozietateak hobi septiko eta industriako

## Otras Disposiciones

### DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

2816

RESOLUCIÓN de 14 de enero de 2008, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se concede autorización ambiental integrada para las actividades de gestión de residuos y producción de fertilizantes, promovida por Sociedad Anónima de Descontaminación y Eliminación de Residuos, S.A. en el término municipal de Bilbao (Bizkaia).

#### ANTECEDENTES DE HECHO

Con fecha 30 de diciembre de 2005, D. Jose María Otaola González, en nombre y representación de Sociedad Anónima de Descontaminación y Eliminación de Residuos, S.A. (en adelante SADER, 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 las actividades de Gestión de Residuos y Producción de Fertilizantes que desarrolla en el municipio de Bilbao (Bizkaia). La solicitud se acompañaba de la siguiente documentación técnica:

- Proyecto Básico (diciembre 2005).
- Resumen no Técnico (diciembre 2005).

En el momento de la solicitud de la autorización de referencia, SADER, S.A. tenía entre otras, licencia de

hondakinen tratamendu, berreskurapen eta egokitzapen jarduerarako 1987ko abenduaren 17ko jarduera baimena zeukan, besteak beste, baita ongarririk fabrikatzeko 1988ko martxoaren 16ko hedapena ere. Eta hondakinen alorrean indarrean dagoen arautegian ezartzen denaren arabera, SADER, S.A. sozietateak, besteak beste, eta 1989ko azaroaren 29ko Ebazpenaren bitartez xedatutako ingurumen eraginaren adierazpena baino lehen, 1990eko urtarrilaren 19ko, 1991ko azaroaren 3ko, 1994ko urriaren 26ko, 1995eko urriaren 15eko eta 2000. urteko irailaren 4ko Ebazpenen bitartez hondakin arriskutsuak kudeatzeko baimena zeukan (bainu azidoen neutralizazioa eta kloruro ferrikoaren fabrikazioa, lohien tratamendua eta egokitzapena; olio, taladrina eta slop-oilen tratamendua; VI kromozko bainuen murrizketa; hondakin arriskutsuen egonkortze eta solidotzea; eta aldi baterako biltegitratzea). Aipatutako baimen horiek hedatuak eta eguneratuak izan dira Ingurumen Sailburuordetzaren Ebazpenen bitartez, eta Ebazpen hau hartu den unean indarrean egon dira. 2005eko martxoaren 4ko Ebazpenaren arabera, hondakin ez arriskutsuak kudeatzeko baimena dauka. Halaber, enpresak saneamendu-sarera isurtzeko 1991ko otsailaren 11ko baimena dauka.

Ingurumen Kalitatearen Zuzendaritzak 2006ko urtarrilaren 26an prozeduran esku hartzen zuten erakunde desberdinei txostenak eskatu zizkien Ingurumenaren alorreko Erakundeak proiektua jendaurrean jartzeko izapidea adosteko helburuarekin, eta zehazki, Bilboko Udalari eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari galdetu zitzairen.

2006ko ekainaren 8an erakunde honek proiektua eta Bilboko hirigintza planeamenduaren arteko bateragarritasunari buruzko udal txostena jaso zuen.

2006ko urriaren 23an Ingurumenaren alorreko Erakundeak sustatzaileari dokumentazio gehigarria erantszeko eskatu zion eta espedientea 2007ko urtarrilaren 31n osatu zen.

Emandako dokumentazioa nahikoa zela baieztatu ondoren, Ingurumeneko sailburuordearen 2007ko martxoaren 19ko Ebazpenaren bitartez, SADER, S.A. sozietateak sustatutako proiektua 30 laneguneko epean jendaurrean jartzeko erabakia hartu zen egokitzat jotzen ziren alegazio guztiak aurkez zitezen eta ondorioz, Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian eta Bizkaiko Lurralde Historikoko Aldizkari Ofizialean argitaratu zen 2007ko apirilaren 16an. Halaber, 2007ko apirilaren 22an Euskal Autonomia Erkidegoko bi egunkaritan horren inguruko iragarkia argitaratu zen eta alboko biztanleei jakinarazpen pertsonala egin zitzairen.

Jendaurrean jartzeko izapidea bukatu ondoren, alegaziorik aurkeztu ez dela egiaztatuta da.

aktividad de fecha 17 de diciembre de 1987 para la actividad de tratamiento, recuperación y acondicionamiento de residuos industriales y de fosas sépticas, así como la de ampliación para la fabricación de abonos de 16 de marzo de 1988. Y, de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de residuos, SADER, S.A. tenía, entre otras, y previa declaración de impacto ambiental emitida por Resolución de 29 de noviembre de 1989, autorización para la gestión de residuos peligrosos consistentes en la neutralización de baños ácidos y fabricación de cloruro férrico, tratamiento y acondicionamiento de lodos; tratamiento de aceites, taladrinas y slop-oils; reducción de baños de cromo VI; estabilización y solidificación de residuos peligrosos; y almacenamiento temporal en virtud de Resoluciones de 19 de enero de 1990, 3 de noviembre de 1991, 26 de octubre de 1994, 15 de octubre de 1995 y 4 de septiembre de 2000 respectivamente. Las citadas autorizaciones han sido objeto de ampliaciones y actualizaciones mediante Resoluciones de la Viceconsejería de Medio Ambiente, encontrándose en vigor en el momento de la presente Resolución. Del mismo modo, dispone de autorización para la actividad de gestión de residuos no peligrosos concedida mediante Resolución de 4 de marzo de 2005. Asimismo, la empresa dispone de la correspondiente autorización de vertido a la red de saneamiento de 11 de febrero de 1991.

La Dirección de Calidad Ambiental con fecha 26 de enero 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, en concreto se consulta al Ayuntamiento de Bilbao y al Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia.

Con fecha 8 de junio de 2006 se recibe en este órgano informe municipal relativo a la compatibilidad del proyecto con el planeamiento urbanístico de Bilbao.

Con fecha 23 de octubre de 2006, el Órgano Ambiental requirió al promotor que incorporara documentación adicional, completándose el expediente el 31 de enero de 2007.

Una vez constatada la suficiencia de la documentación aportada, por Resolución de 19 de marzo de 2007 del Viceconsejero de Medio Ambiente, se acuerda someter a información pública, por un periodo de 30 días hábiles, el proyecto promovido por SADER, 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 16 de abril de 2007. Igualmente se procede al anuncio pertinente en dos periódicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco con fecha de 22 de abril de 2007 y a efectuar la oportuna notificación personal a los vecinos colindantes.

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

Uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 17. eta 18. artikuluetan adierazitakoa aplikatuz, 2007ko ekainaren 7an Ingurumen Kalitateko Zuzendaritzak Bilboko Udalari eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari txostena eskatu zien, baita Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari ere, eta espedientean jasotzen da horren emaitza.

2007ko abenduaren 11n, eta Kutsaduraren Prebentzioari eta Kontrol Bateratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 20. artikulua aplikatuz, espedientea SADER, S.A. sozietatearen eskura jarri da eta gorago aipatutako ebazpen-proposamena erantsi da, eta emandako epea igaro ondoren, ez da sustatzailearen inolako jakinarazpenik jaso.

#### ZUZENBIDEKO OINARRIAK

Uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 1. artikuluan ezarritakoaren arabera, horren xedea da atmosfera, ura eta lurzoruko kutsadura ekiditea edo, ekidinezina denean, ahal den neurrian murriztu eta kontrolatzea kutsaduraren prebentzio eta kontrol bateraturako sistema bat ezarri, ingurumena neurri handian babestea lortzeko helburuarekin.

Kutsaduraren prebentzio eta kontrol bateraturako uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatu eta burutzeko Arautegia onesten duen apirilaren 20ko 509/2007 Errege Dekretuko 3. artikuluan adierazten denaren arabera, baimen honetan 16/2002 Legeko 1. eranskinean zenbatu gabe egonda ere, lege horren aplikazio eremuan sartzea eragin zuten jarduerak gauzatzen dituzten instalazioak dauden tokietan garatzen diren eta jarduera horrekin lotuta dauden ekoizpen elementu eta ildo guztiak baimen honen barruan sartzen dira.

16/2002 Legeko 9. artikuluan adierazitako aplikatuz, ingurumeneko baimen bateratuean jartzen da 1. eranskinean jasotako jarduerak gauzatzen dituzten instalazioen eraikuntza, muntaketa, ustiaketa edo toki-aldaketa, baita aldaketa garrantzitsuak egitea ere. Baimen honen oinarritzko helburua, 11. artikuluan adierazten denaren arabera, haren aplikazio eremuan sartuta dauden instalazioek arauaren helburua betetzea bermatzen duten baldintza guztiak finkatzea da, baimen hori ematean esku hartu behar duten Herri Administrazioen arteko koordinazioa ziurtatzen duen prozedura baten birtartez izapidetak arintzeko eta partikularren administraziozko zamak murrizteko, eta aldi berean, administraziozko esku-hartze bakar batean biltzen ditu indarrean dagoen legerian aurrez ikusten diren ingurumenaren alorreko baimenak. SADER, S.A. sozietatearen kasuan, baimen horiek hondakin arriskutsu eta hondakin ez-arriskutsuen kudeaketa eta ekoizpena, biltzaileria isurtzera eta, ingurumenarekin lotutako beste xedapen batzuen artean, kutsadura atmosferikoaren alorra eta lurzoruen kutsaduraren prebentzioa eta zuzenketaren

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 7 de junio de 2007 informe al Ayuntamiento de Bilbao y al Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, así como al Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia, con el resultado que obra en el expediente.

Con fecha 11 de diciembre de 2007 y en aplicación del artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el conjunto del expediente es puesto a disposición de SADER, S.A. incorporando la Propuesta de Resolución arriba mencionada, sin que transcurrido el plazo concedido se hubiera recibido comunicación alguna por parte del promotor.

#### FUNDAMENTOS DE DERECHO

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

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

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 16/2002, se somete a autorización ambiental integrada la construcción, montaje, explotación o traslado, así como la modificación sustancial, de las instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades incluidas en el Anejo 1. La presente autorización mantiene como finalidad básica, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 11, la fijación de todas aquellas condiciones que garanticen el cumplimiento del objeto de la norma por parte de las instalaciones incluidas en su ámbito de aplicación, a través de un procedimiento que asegure la coordinación de las distintas Administraciones Públicas que deben intervenir en la concesión de dicha autorización para agilizar trámites y reducir las cargas administrativas de los particulares, a la par que viene a integrar en un solo acto de intervención administrativa las autorizaciones ambientales previstas en la legislación en vigor. En el caso de SADER, S.A. tales autorizaciones se circunscriben a la de gestión y producción de residuos peligrosos y residuos no peligrosos, vertido a colector y, entre otras determinaciones de

alorrarekin lotutakoetara mugatzen dira eta espediente-ko parte-hartzea berresten da beste administrazio eta erakunde eskudunen derrigorrezko txostenak jaulkiz.

16/2002 Legeko 29. artikuluan ezarritakoaren arabera, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozedurak Jarduera Gogaikarri, Kaltegarri, Osasungaitz eta Arriskutsuei buruzko azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuan aurrez ikusten den jarduera sailkatuen udal baimena emateko prozedura ordezkatzan du, udal agintaritzaren behin betiko ebazpenari dagokionean izan ezik. Helburu horietarako, ingurumeneko baimen bateratua, kasuan kasu, udal agintaritzarentzat loteslea izango da lizentziak ukatzea edo zuzenketa neurriak ezartzea suposatzen duenean, baita aipatutako arauko 22. artikuluan jasotzen diren ingurumenaren alorreko alderdiei dagokienean ere. Aipatutako 29. artikuluko dioenaren arabera, lehenago xedatutakoak ez die kasuan kasu aplikatu behar diren jarduera sailkatuei buruzko arau autonomikoei kalterik egiten. Transkribatutako preskripzioak aplikatuz, SADER, S.A. enpresari buruzko ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak Euskal Herriko Ingurumenaren Babeserako otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorrean helburu horrekin aurrez ikusitako izapideen multzoa barne hartu du, eta espedientean jasotako emaitzarekin Bilboko Udalaren txostena erantsi da.

Azkenik, instalazioak isuri ditzakeen substantzia kutsatzaileen isurtze mugak eta instalazioaren ustiaketarako beste baldintza batzuk ingurumenaren babes maila altua bermatzeko helburuarekin zehazteko, Ebazpen hau hartzerakoan eskuragarri dauden teknikarik onenen erabilpena eta aplikatu beharreko sektoreko legeriak ezartzen dituen neurri eta baldintzak ere kontuan hartu dira. Bereziki, honako dokumentu hauek hartu dira kontuan: Hondakinen Kudeatzaileen «Reference Document on Best Available Techniques in the Waste Treatments Industries» BREF dokumentua, 2006ko abuztuko, Ongarrien Ekoizleen «Draft Referente Document on Best Available Techniques in the Large Volume Inorganic Chemicals, Ammonia, Acids and Fertilisers Industries» BREF dokumentua, 2006ko abuztuko eta «Reference document on Best Available Techniques for the General Principles of Monitoring» Monitorizazio BREF dokumentua, 2003ko uztailakoa. Gainera, sektoreko araudiei dagokienez, kasu honetan bereziki aplikatzekoak dira Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legea eta erabilitako olio industriaren kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretua.

Espedientearen eragina daukaten txostenak aztertu ondoren Ebazpen Proposamena izenpetu zen, eta horri SADER, S.A. sozietateak sustatutako proiektuari aplikatu beharrezko baldintzak erantsi zitzaizkion.

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 SADER, 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, el informe del Ayuntamiento de Bilbao.

Por último, en orden a determinar los valores límites de emisión de las sustancias contaminantes que puedan ser emitidas por la instalación, así como otras condiciones para la explotación de la misma a fin de garantizar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto, en la formulación de la presente Resolución se ha tenido en cuenta tanto el uso de las mejores técnicas disponibles como las medidas y condiciones establecidas por la legislación sectorial aplicable. En particular se ha considerado el contenido de los documentos BREF de Gestores de Residuos «Reference Document on Best Available Techniques in the Waste Treatments Industries», agosto de 2006, el BREF de Productores de Fertilizantes «Draft Referente Document on Best Available Techniques in the Large Volume Inorganic Chemicals, Ammonia, Acids and Fertilisers Industries», octubre de 2006 y el BREF de Monitorización «Reference document on Best Available Techniques for the General Principles of Monitoring», de julio de 2003. Además en lo que se refiere a las normativas sectoriales, en este caso resulta de aplicación, en especial, la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.

Una vez analizados los informes obrantes en el expediente se suscribió Propuesta de Resolución, a la que se incorporaron las condiciones aplicables al proyecto promovido por SADER, S.A.

Azaldutakoaren arabera goian aipatutako izapideak burutu ondoren, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Bateratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 20. artikuluan adierazten den entzunaldi izapidea bete ostean eta aipatutako arauko 13. artikulua eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura ezarzen duen urriaren 25eko 340/2005 Dekretuko 9. artikuluaaren arabera erakunde honek ingurumeneko baimen bateratu hau emateko daukan eskumena ikusi da.

Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren 2007ko abenduaren 11ko ebazpen proposamena, Euskal Herriko Ingurumenaren Babeserako otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Bateratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea, Ingurumen Eragina Ebaluatzeko ekainaren 28ko 1302/1986 Errege Dekretu Legegilea, aurreko dekretua aldatzen duen maiatzaren 8ko 6/2001 Legea, burutzeko Araudia onesten duen irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretua, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duen urriaren 25eko 340/2005 Dekretua eta Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Prozedura Erkidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legea ikusi dira.

#### EBATZI DUT:

**Lehenengoa.**– Sozietatearen helbidea Bilboko (Bizkaia) Arsenalbidea kaleko 19an daukan eta IFK A-48208581 daukan SADER, S.A. sozietateari Bilboko barrutian hondakinen kudeaketa eta ongarrien ekoizpen jardueretan aritzeko Ingurumeneko Baimen Bateratua ematea Ebazpen honetako Bigarren atalean ezarzen diren baldintzekin.

Jarduerak Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Bateratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 1. eranskineko 5.1 «Hondakin arriskutsuak balorizatze instalazioak, olio erabilien kudeaketa barne, edo hondakin horiek zaborteak ez diren beste toki batzuetan suntsitzeko instalazioak, eguneko 10 tona baino gehiagoko ahalmena daukatena» eta 4.3 «Fosforo, nitrogeno edo potasiozko ongarriak fabrikatzeko instalazio kimikoak» kategoriatan sartuta daude.

Hondakin arriskutsuen balorizazioa eta suntsipena modu argian bereizitako bi prozesutan gauzatzen da eta aldi baterako biltegiatze jarduera ere gauzatzen da. Aipatutako prozesu horietariko bat prozesu fisiko kimikoa da, eta bertan, ondorengo tratamendu ildoak bereizten dira:

– Hondakin likido eta/edo oretsu oliotsuen tratamendua, urteko 20.000 tonako ahalmenarekin (Kudeaketa jarduerako Kodeak D9/R1).

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

Vistos la propuesta de resolución de 11 de diciembre de 2007 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 SADER, S.A. con domicilio social en la calle Camino del Arsenal, 19 del término municipal de Bilbao (Bizkaia) y CIF: A-48208581, Autorización Ambiental Integrada para la actividad de gestión de residuos y producción de fertilizantes, en el término municipal de Bilbao, con las condiciones establecidas en el apartado Segundo de esta Resolución.

Las actividades se encuentran incluidas en la categoría 5.1 «Instalaciones para la valorización de residuos peligrosos, incluida la gestión de aceites usados, o para la eliminación de dichos residuos en lugares distintos de los vertederos, de una capacidad de más de 10 toneladas por día» y en la categoría 4.3 «Instalaciones químicas para la fabricación de fertilizantes a base de fósforo, de nitrógeno o de potasio (fertilizantes simples o compuestos)» del anexo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

La valorización y eliminación de residuos peligrosos se lleva a cabo en dos procesos de tratamiento claramente diferenciados, desarrollándose asimismo una actividad de almacenamiento temporal. Uno de los dos procesos citados es el proceso físico químico, en el que se distinguen las siguientes líneas de tratamiento:

– Tratamiento de residuos líquidos y/o pastosos de carácter oleoso con una capacidad anual de 20.000 t (Códigos de operación de gestión D9/R1).

– Bainu azidoen neutralizazioa (Kudeaketa jarduerako Kodea D9) eta kloruro ferrikoaren fabrikazioa (Kudeaketa jarduerako Kodea R5), urteko 4.400 tonako gehienezko tratamendu ahalmenarekin.

– Lohien tratamendua eta egokitzapena, urteko 9.000 tonako gehienezko tratamendu ahalmenarekin (Kudeaketa jarduerako Kodea D9).

– VI Kromozko bainuen murrizketa linea, urteko 2.500 tonako tratamendu ahalmenarekin (Kudeaketa jarduerako Kodea D9).

Hondakin oliotsu arriskutsuek (olioak, fuel-olioak) aldeztu aurretiko tratamendu bat jasaten dute. Tratamendu horretan, hondakinak 80 °C-90 °C-tan berotzen dira sedimentu solidoak banatzeko eta gero zentrifugatu egiten dira.

Erabilitako industria-olioen kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuak «Aldeztu aurretiko tratamendua» honela definitzen du: erabilitako olioetako materia arraroak eta zikinkeriak, esaterako, ura eta sedimentuak upel zentrifugo edo iragazkien bitartez, edo substantzia kimikoak erantsiz bereiztea. Halaber, aldeztu aurretiko tratamendutzat joko da erabilitako olioetako zati arinen bereizketa zati astunak zementu-fabriketan, beste instalazio egokietan edo itsasoko ekipo handietan erregai gisa erabiltzeko direnean, erregai eta errekinetarako indarrean dagoen legerian eskatzen diren kalitate ekologiko eta industrialeko estandarrak betez.

Ondorioz, SADER, S.A. sozietateak ustiatzen duen hondakin likido eta/edo oretsu oliotsuen tratamendua «aldeztu aurretiko tratamendu»tzat jotzen da Errege Dekretuan adierazten denaren arabera. Aldeztu aurretiko tratamendu horretan honako hauek sortzen dira:

– Beste hondakin likido batzuekin batera neutralizazioa bidaltzen den ur bereizia.

– Hondakin oliotsuen dekantazio-zentrifugaziotik sortutako lohiak, daukaten COT edukia % 5 baino txikiagoa denean solidotze-egonkortze prozesuan eraman daitezkeenean edo kontrako kasuan, hondakin arriskutsu gisa kudeatu daitezkeenean.

– Zati hidrokarburatu berreskuratua birsorkuntza edo balorizazio energetikoa egiteko azken kudeatzaileari bidaltzen zaiona.

Jasotako azido eta lohiak arbastatzeko sare batetik igarotzen dira bahetuak izateko. Bahetu ondoren, zuzenean injektatzen da kare-esne linean pH-a neutralizatzeko eta FeCl<sub>3</sub> flokulantea eranstean da (hori FeCl<sub>2</sub>-ak txatarrarekin izaten duen erreakziotik lortzen da). Hondakin horiek neutralizatu ondoren, prentsa filtro baten bitartez iragazten dira eta horrela, araztu ondoren biltegiara isurtzen den efluente bat eta hondakin solido bat lortzen dira. Hondakin hori solidotze-egonkortze bidezko tratamendu prozesura bidaltzen da.

– Neutralización de baños ácidos (Código de operación de gestión D9) y fabricación de cloruro férrico (Código de operación de gestión R5) con capacidad máxima de tratamiento anual de 4.400 t.

– Tratamiento y acondicionamiento de lodos con una capacidad máxima de tratamiento anual de 9.000 t (Códigos de operación de gestión D9).

– Línea de reducción de baños de Cromo VI con una capacidad de tratamiento anual de 2.500 t (Código de operación de gestión D9).

Los residuos de carácter oleoso peligrosos (aceites, fuelóleos) se someten a un tratamiento previo consistente en un calentamiento a unos 80 °C-90 °C para la separación de sedimentos sólidos y posterior centrifugación.

El Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados, define como «Tratamiento previo» toda operación consistente en la separación de las materias extrañas e impurezas contenidas en los aceites usados, como agua o sedimentos, por medio de cubas centrifugas o filtros, o de la adición de sustancias químicas. Asimismo, tendrá esa consideración la separación de las fracciones ligeras de los aceites usados con vistas a la utilización de las fracciones pesadas como combustible en plantas cementeras, en otras instalaciones adecuadas o en grandes equipos marinos, cumpliendo los estándares de calidad ecológica e industrial requeridos por la legislación vigente para los combustibles y carburantes.

Por tanto, la línea de tratamiento de residuos líquidos y/o pastosos de carácter oleoso explotada por SADER, S.A. tiene la consideración de «tratamiento previo» de conformidad con el mencionado Real Decreto. En dicho tratamiento previo se generan:

– Agua separada que se envía a neutralización, conjuntamente con otros residuos líquidos.

– Lodos generados en la decantación-centrifugación de residuos oleosos que pueden vehicularse al proceso de solidificación-estabilización si su contenido en COT es inferior al 5% o gestionarse como residuos peligrosos en caso contrario.

– Fracción hidrocarburada recuperada que se envía a gestor final para su regeneración o valorización energética.

Los ácidos y lodos recepcionados pasan por una reja de desbaste para su cribado. Una vez cribado, se inyecta directamente en la línea lechada de cal para la neutralización de pH y se adiciona floculante FeCl<sub>3</sub> (que se obtiene de la reacción de FeCl<sub>2</sub> con chatarra). Una vez neutralizados estos residuos se filtran a través de un filtro prensa, obteniéndose un efluente que previa depuración se vierte al colector y un residuo sólido. Este residuo se envía al proceso de tratamiento por solidificación-estabilización.

VI Kromo edukia daukaten lohiak jasotzen direnean, aldeztatik murrizketa bat egiten da gatz ferrosoak erantsiz, baita neutralizazio bat ere karearekin tratamendu linean sartu baino lehen.

Desugerketa bainuetatik etorritako kloruro ferrosozko disoluzio azidoak jasotzen baldin badira, burdina eta kloroa eranstea datzan tratamendu bat egiten da. Lan-tegiko kloruro ferriko beharren arabera lohien egonkortzen prozesuan erabiltzen da.

Beste tratamendu prozesua solidotze-egonkortzea da (Kudeaketa jarduerako Kodea D9) eta urteko 18.000 tonako tratamendu ahalmena dauka. Prozesu horretan prozesu fisiko-kimikoan jasotako hondakinak tratatzen dira, baita antzeko ezaugarriak daukaten eta kanpotik jaso diren beste hondakin batzuk ere. Jasotako hondakinak bai biltegietan, bai botiloi mugikorretan pilatu eta sailkatzen dira beren ezaugarrien arabera. Sailkatu ondoren, aldeztatik tratamendu lan bat egiten da produktu xurgatzaileen nahasketarekin. Aurre-nahaske-ta hori nahasgailu batean sartzen da, eta bertan, aglomeratzaile solidotzaile dosifikatzen zaio eta barneko nahasketa egiten da hondakinekin. Azkenik, jasotzen den hondakina zinta garraiatzaileen bitartez zulo itxi batzuetara eramaten da eta bertan, 48-60 orduz gogortzen uzten da. Denbora hori igaro ondoren, laborategian analizatu eta kontrolatu ondoren, hondakin inertizatuentzako isurtegi baimenduan suntsitzen dira.

Azkenik, SADER, S.A. sozietateak aldi baterako biltegitarte jarduera gauzatzen du (Kudeaketa jarduerako Kodeak D15/R13) eta horretarako, transferentzia zentro bat dago eskuragarri, gutxi gorabehera 400 m<sup>2</sup>-ko azalera dauka eta gehienez 125 t biltegitartzeko ahalmena dauka, bertan jaso eta biltegitartzen dira ekoizlearen instalazioetan aldeztatik ontziratutako hondakinak.

SADER, S.A.-k hondakin ez arriskutsuen kudeaketa jarduera ere gauzatzen du eta honako honetan datza:

– Lohi eta hondakin likido ez arriskutsuen egokitza-pena egonkortzea, prezipitazioa, flokulazioa eta/edo deshidratazioaren bitartez. Tratamendu fisiko-kimikoaren linean ondorengo ekintzak gauzatzen dira: prezipitazioa, flokulazioa, koagulazioa eta gero deshidratazioa prentsa iragazkiaren bitartez. Prozesutik ateratzen diren solidoei egonkortze eta solidotze tratamendua egiten zaie eta gero, baimendutako kudeatzaileari bidaltzen dira.

– Hondakin oliotsuen tratamendua: soluzioak zentrifugatzea, gero zati oliotsua balorizatzea eta soluzio urtsua aurreko tratamendu fisiko-kimikora bidaltzea.

– Hondakin ez arriskutsuak jasotzea, biltegitartzea, banatzea eta balorizatu daitezkeen zatiak sailkatzea. Hi-

En el caso de que se recepcionen lodos con contenido en Cromo VI, se lleva a cabo previamente una reducción mediante la adición de sales ferrosas, y una neutralización con cal antes de su entrada en la línea de tratamiento.

En el caso de que se recepcionen disoluciones ácidas de cloruro ferroso procedentes de baños de decapado, se realiza un tratamiento consistente en la adición de hierro y cloro. En función de las necesidades de cloruro férrico en la planta es utilizado en el proceso de estabilización de lodos.

El otro proceso de tratamiento se refiere a la solidificación-estabilización (Código de operación de gestión D9) y cuenta con una capacidad de tratamiento anual de 18.000 t. En este proceso se tratan los residuos obtenidos en el proceso físico-químico, así como también otros residuos de características similares recibidos del exterior. Los residuos recibidos se clasifican y agrupan tanto en depósitos como en botellones móviles en función de sus características. Una vez clasificados, se realiza una operación de pretratamiento por mezcla con productos absorbentes. Esta premezcla se introduce en una mezcladora donde se le dosifica el aglomerante solidificante, realizándose una mezcla íntima con los residuos. Finalmente, el residuo obtenido se envía mediante cintas transportadoras a unos silos cerrados donde se deja fraguar durante unas 48-60 horas. Transcurrido este tiempo, tras analizar y controlar en el laboratorio, se procede a su eliminación en vertedero autorizado para residuos inertizados.

Por último, SADER, S.A. realiza la actividad de almacenamiento temporal (Códigos de operación de gestión D15/R13) disponiendo a tal fin de un centro de transferencia que cuenta con una superficie aproximada de 400 m<sup>2</sup> y una capacidad máxima de almacenamiento de 125 t, donde se recepcionan y almacenan los residuos previamente envasados en las instalaciones del productor.

SADER, S.A. realiza a su vez la actividad de gestión de residuos no peligrosos consistente en:

– Acondicionamiento de lodos y residuos líquidos no peligrosos mediante estabilización, precipitación, floculación y/o deshidratación. En la línea de tratamiento físico-químico se llevan a cabo las siguientes acciones: precipitación, floculación, coagulación y posterior deshidratación mediante filtro prensa. Los sólidos resultantes del proceso se someten a un tratamiento de estabilización y solidificación para su posterior envío a gestor autorizado.

– Línea de tratamiento de residuos oleosos: centrifugado de las soluciones y posterior valorización de la fracción oleosa, con envío de la solución acuosa al tratamiento físico-químico anterior.

– Recepción de residuos no peligrosos, almacenamiento, separación y clasificación de las fracciones va-

riko balorizagarrietara asimilatu daitezkeen hondakinak banatu eta sailkatzea.

Jardueran gutxi gorabehera 43.100 t kudeatzen dira urtero, horien artetik 39.500 t hondakin arriskutsuak dira eta 3.600 t ez arriskutsuak dira.

Ongarriak fabrikatzeko jarduerari dagokionez, lehengaiak, bai solidoak, bai likidoak, laborategian analisi egokien bitartez kontrolatu ondoren, tobera eta/edo biltegi batzuetan biltegitratzen dira, eta bertan, kontrol automatikoko sistema baten bitartez, zehaztutako proportzioetan pikortatzailera igarotzen dira. Une horretan lehengai gaseosoa (amoniakoa) injektatzen da. Eranstutako produktuen nahasketa pikortatu ondoren, arroz aleen neurriko ale homogeen batzuk lortzen dira eta horiek lehortegira igarotzen dira eta bertan, 70 °C eta 80 °C arteko tenperaturan lehortzen dira.

Ondoren, produktu osatua (ongarria) eta lehorra giroko tenperaturan hozten da hozkailu batean eta bertatik, garraio zinten bitartez, zulo aurrefinkatuera bidaltzen da. Zulo horietan azken produktua soltean edo zakuratzeko sistema automatiko baten bitartez zakurata bidaltzen da.

SADER, S.A. sozietatean urtero gutxi gorabehera 75.800 t ongarri ekoizten da.

SADER, S.A. sozietateak ongarriak fabrikatzeko eta hondakinak tratatzeko 3.000.000 kWh energia elektriko eta 1.200.000 m<sup>3</sup> gas natural kontsumitzen du.

Prozesuetan sortzen diren hondakin-urak honela sailkatzen dira: hondakin eta ongarrien kudeaketatik eta hozkailu sistematik sortutako prozesuetako urak, lanategia garbitzeko urak eta kutsadura herrestatu dezaketen euri-urak. Hondakin-ur guztiak Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoko saneamendu sarera bidaltzen dira isurtzeko dagoen puntu bakarretik, dekantazio baltsa batetik eta lurrunketa bidezko tratamendu sistema batetik igaro ondoren. Sortutako efluenta harrera biltegi bitik eta biltzailera isuri baino lehenagoko kontroletik igarotzen da.

Instalazioetan atmosferara isurtzeko gune sistematiko bi daude ongarrien lehortegikoa eta lurrun-galdararkoa. Aipatzekoa da kloruro ferrosoko disoluzio azidoen kudeaketan kloroa erazteko prozesuan sortzen gune ez sistematiko bat ere dagoela.

Sortzen hondakin arriskutsu eta hondakin ez arriskutsuak nagusiki ekipoen mantentze-lan eta instalazioaren kontserbazio jardueretatik datoz.

SADER, S.A. sozietatearen jardueran ondoren aipatzen diren BREF europarretan jasotzen diren teknika eskuragarriak onenak aplikatzen dira: alde batetik Hondakin Kudeaketarako Industriarako BREF («Reference Document on Best Available Techniques in the

lorizables. Separación-clasificación de residuos asimilables a urbanos valorizables.

La cantidad de residuos gestionados en la actividad asciende aproximadamente a 43.100 t al año, correspondiendo 39.500 t a residuos peligrosos y 3.600 t a residuos no peligrosos.

En lo que se refiere a la actividad de fabricación de fertilizantes, las materias primas, tanto sólidas como líquidas, una vez controladas por el laboratorio mediante los análisis pertinentes, se almacenan en unas tolvas y/o depósitos, donde a través de un sistema de control automático pasan al granulador en las proporciones definidas. En este punto se inyecta la materia prima gaseosa (amoniaco). Una vez granulada la mezcla de los productos adicionados, se obtienen unos granos homogéneos del tamaño de granos de arroz, los cuales pasan al secadero donde se secan a una temperatura entre 70 °C y 80 °C.

A continuación, el producto formado (fertilizante) y seco se enfría a temperatura ambiente en un enfriador desde el cual, mediante cintas transportadoras, se envía a los silos prefijados. En estos silos el producto final se expide a granel, o bien ensacado, mediante un sistema de ensacado automático.

En SADER, S.A. la cantidad de fertilizante producido al año es de aproximadamente 75.800 t.

El consumo energético en SADER, S.A. para las actividades de fabricación de fertilizantes y de tratamiento de residuos es de 3.000.000 de kWh de energía eléctrica y de 1.200.000 m<sup>3</sup> de gas natural.

Las aguas residuales generadas en los procesos se clasifican en aguas de procesos provenientes de la gestión de residuos y fertilizantes y el sistema de refrigeración, aguas de limpieza de planta y aguas pluviales susceptibles de arrastrar contaminación. Todas las aguas residuales se dirigen a la red de saneamiento del Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia por un único punto de vertido, tras pasar por un una balsa de decantación y un sistema de tratamiento por evaporación. El efluente generado pasa por dos depósitos de recepción y control previo a su vertido al colector.

En las instalaciones existen dos focos de emisión sistemáticos a la atmósfera provenientes del secadero de fertilizantes y la chimenea de la caldera de vapor. Cabe destacar la existencia de un foco no sistemático generado en el proceso de extracción de cloro en la gestión de las disoluciones ácidas de cloruro ferroso.

Los residuos peligrosos y residuos no peligrosos generados provienen principalmente de las actividades generales de mantenimiento de equipos y conservación de la instalación.

En la actividad de SADER, S.A., se aplican mejores técnicas disponibles recogidas en los siguientes BREFs europeos, por un lado el BREF para la Industria de Gestores de Residuos («Reference Document on Best Available Techniques in the Waste Treatments Industries»,



Waste Treatments Industries», 2006ko abuztua) eta Ongarrien BREF Europarra («Referente Document on Best Available Techniques in the Large Volume Inorganic Chemicals, Ammonia, Acids and Fertilisers Industries», 2006ko abendua), eta horien artetik honako hauek azpimarratu daitezke: hondakin azidoak oxidazio prozesuetan murriztaile gisa erabiltzea - murrizketa, bahetzeko eragiketetako aireztatze sistemak, erauzketa sistema mugikorak, solidotze prozesuko mahukun filtroa - egonkortzea, solidotzen lantegiko laborategiko eskalako lantegi pilotua - egonkortzea prozesuan hondakinen harrera kontrolatzeko, ihesak antzemateko eta alarma sistema elektronikoa, Cr (III) osagaiak dauzkaten hondakin-uren murrizketa eta prezipitazioa eta iragazteko sistemak presio bidez garbitzea.

Ongarriak fabrikatzeko eskuragarri dauden teknika-rik onenak erabiltzeari dagokionez, honakoa gailendu behar da: zikinkeria maila baxuko fosfatzeko harria erabiltzen da, hozkailuaren hauts isurketen murrizketa, linea bukaerako tratamendu gisa scrubber eta ehunezko iragazkiak erabiltzen dira, ura zirkuitu itxian berriz erabiltzea.

**Bigarrena.**— SADER, S.A. sozietateak Bilboko udalerrriaren barruan sustatzen dituen hondakin kudeaketa eta ongarrien ekoizpen jardueretarako ondorengo baldintzak eta betekizunak ezartzea.

A) SADER, S.A. sozietateak «Hondakin Toxikoak eta Arriskutsuak Tratatzeko SADER enpresaren Lantegia Zorrotzan (Bilbao)» Proiektuaren ingurumen eraginaren adierazpena egiten duen Ingurumen sailburuordearen 1989ko azaroaren 29ko Ebazpenean ezartzen diren baldintzak bete behar dira.

B) Milioi bat eta zortziehun mila (1.800.000) euroko erantzukizun zibileko aseguru bat egin beharko da eta aseguruak baimena eskuratu duen jardueran aritzearen ondorioz hirugarren pertsonak edo haien ondasunek jasan ditzaketen kalteak eta moldatutako ingurumena konpondu eta berreskuratzeko kostuak estaltzeko modukoa izango da.

Aseguru horren zenbatekoa urtero eguneratuko da eta aurreko 12 hilabeteetako Kontsumoko Prezioen Indizearen (KPI) arabera areagotzen joango da.

C) Uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuko 2. ataleko 28. artikuluan ezartzen diren baldintzetan laurahun mila euroko (400.000) fidantza bat jarri beharko da, eta fidantza hori aipatutako artikuluko 3. atalean aurrez ikusten den edozein modutan jarri ahalko da. Fidantza horren zenbatekoa tratamendu eta hondakinen biltegitratze ahalmen maximoen arabera zehazten da.

Aseguru horren zenbatekoa urtero eguneratuko da eta aurreko 12 hilabeteetako Kontsumoko Prezioen Indizearen (KPI) arabera areagotzen joango da.

agosto de 2006) y en el BREF Europeo de Productores de Fertilizantes («Referente Document on Best Available Techniques in the Large Volume Inorganic Chemicals, Ammonia, Acids and Fertilisers Industries», diciembre de 2006 entre las que cabe destacar: el uso de residuos ácidos como reductores en procesos oxidación - reducción, sistemas de ventilación durante operaciones de cribado, sistemas de extracción móviles, filtro de mangas en el proceso de solidificación- estabilización, planta piloto escala laboratorio de la planta de solidificación- estabilización como control de aceptación de residuos en el proceso, sistemas de detección y alarma electrónicos de fugas, reducción y precipitación de aguas residuales con compuestos de Cr (III), y limpieza a presión de los sistemas de filtrado.

En cuanto a la utilización de las mejores técnicas disponibles en la fabricación de fertilizantes, debe subyacerse: la utilización de piedra de fosfato con bajo nivel de impureza, minimización de las emisiones de polvo del enfriador, utilización de filtros de tela y scrubber como tratamiento fin de línea, reutilización del agua en circuito cerrado.

**Segundo.**— Imponer las siguientes condiciones y requisitos para las actividades gestión de residuos y de producción de fertilizantes, promovidas por SADER, S.A. en el término municipal de Bilbao.

A) SADER, S.A. deberá cumplimentar el conjunto de las condiciones establecidas en la Resolución de 29 de noviembre de 1989, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del Proyecto «Planta de Tratamiento de Residuos Tóxicos y Peligrosos de la empresa Sader en Zorroza (Bilbao)».

B) Deberá constituirse un seguro de responsabilidad civil por una cuantía de un millón ochocientos mil (1.800.000) euros que cubrirá el riesgo de indemnización por los posibles daños causados a terceras personas o a sus bienes y los costes de reparación y recuperación del medio ambiente alterado, derivados del ejercicio de la actividad objeto de autorización.

El importe de dicho seguro será actualizado anualmente, incrementándose en función del Índice de Precios al Consumo (IPC) de los 12 meses anteriores.

C) Prestación de fianza por un importe de cuatrocientos mil (400.000) euros en los términos establecidos en el artículo 28, apartado 2, del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, que podrá constituirse en cualquiera de las formas previstas en el apartado 3 de dicho artículo. El importe de dicha fianza se determina en función de las capacidades máximas de tratamiento y de almacenamiento de residuos.

El importe de dicha fianza podrá, ser actualizada anualmente a requerimiento de este Órgano Ambiental, incrementándose en función del Índice de Precios al Consumo (IPC) de los 12 meses anteriores.

D) SADER, S.A. enpresak Ingurumen saileko Sailburuordetzari Administrazioarekiko harremanen goi tituludun arduradunari buruz emandako datuen edozein aldaketaren berri emango dio.

E) Babes eta zuzenketa neurriak Ingurumen Sailburuordetza honen aurrean sustatzaileak aurkeztutako dokumentazioan aurrez ikusten den bezala burutuko dira, indarrean dagoen arautegiaren arabera eta ondorengo ataletan ezarritakoa betez:

E.1.– SADER, S.A. enpresak kudeatzeko diren hondakinak hartu, jaso, ikuskatu eta biltegitratzeko baldintza eta kontrolak.

SADER, S.A. enpresak atal honetan zerrendatutako hondakinak baimendutako suntsitze lineetan tratatzeko onartu ahalko ditu baldin eta hondakin horiek onartu baino lehen, beren balorizazio materiala edo bestelako edozein balorizazio mota gauzatzea teknikoki, ekonomikoki edo ingurumenarekin lotutako baldintzen ondorioz ezin dela bideratu behar bezala justifikatuta geratzen bada.

Lantegian tratatzea aurrez ikusten den hondakin mota berri bakoitzarentzat, atal honetan adierazten diren hondakin onargarrien artean ere, SADER, S.A. sozietateak horren hasierako karakterizazioa egingo du Bilboko instalazioetan tratatu daitekeen egiaztatzeko.

Karakterizazio hori egin ostean, Ingurumen Sailburuordetzaren berariazko onespina eskatu beharko du eta eskaera horretan, egindako karakterizazioaren emaitzez gain, hondakina onartzeko parametro mugatzaile edo baldintzatzaileen eta, kasuan kasu, partida bakoitza jaso baino lehen analizatu behar direnen proposamen bat ere aurkeztu beharko du.

Hondakin jakin bat onartu daitekeen egiaztatu ondoren, SADER, S.A. enpresak haren titularrari ziurtagiri bat igorriko dio eta bertan, hondakina onartzeko baldintzak ezarriko dira.

Hondakinak onartu eta jasotzeko aukera egiaztatzeke helburuarekin, SADER, S.A. enpresak uneoro izan beharko ditu horien onarpen parametroak egiaztatzea ahalbidetzen duten baliabide tekniko eta giza baliabideak. Onarpena baldintzatzen duten parametroen zehazpena beti eta partida guztietan egin beharko da homologatutako metodo baten bitartez eta laborategiko buru baten ikuskaritzarekin. Laborategiko burua zentroko langilea izango da eta goi titulu espezializatua eduki beharko du.

SADER, S.A. enpresak eskuragarri dauden ekipoen zerrenda bat aurkeztu beharko du eta horiek kalibratzeko metodoei buruzko informazioa ere adierazi beharko du. Halaber, hondakinak onartzeko parametro bakoitza aurkeztu beharko da, baita erabilitako metodo analitikoak eta neurriaren zehaztasuna ere.

Ezin izango dira Baimen honetan adierazten direnak ez diren beste hondakin batzuk onartu. Nolanahi ere, kudeatuko diren hondakinen eremua zabaltzeko, beharrezkoa izango da alde zuzen Ingurumen Sailburuordetzaren onespina lortzea, Ebazpen honetako J atalean ezartzen dena betez.

D) SADER, S.A. remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente cualquier modificación de los datos facilitados respecto al titulado superior responsable de las relaciones con la Administración.

E) 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:

E.1.– Condiciones y controles para la aceptación, recepción, inspección y almacenamiento de los residuos a gestionar por SADER, S.A.

SADER, S.A. podrá admitir para su tratamiento en las líneas de eliminación autorizadas los residuos listados en el presente apartado, si, con carácter previo a su aceptación, queda debidamente justificado que su valorización material o cualquier otra forma de valorización, no resulta técnica, económica o medioambientalmente viable.

Para cada nuevo tipo de residuo que se prevea tratar en la planta, incluido entre los residuos admisibles señalados en este apartado, SADER, S.A. realizará una caracterización inicial del mismo, a fin de verificar su posibilidad de tratamiento en sus instalaciones de Bilbao.

Una vez realizada dicha caracterización deberá solicitar aprobación expresa de esta Viceconsejería de Medio Ambiente debiendo incluir en dicha solicitud, además de los resultados de la caracterización efectuada, una propuesta de parámetros limitativos o condicionantes para la aceptación del residuo y los que, en su caso, deban analizarse antes de la recepción de cada partida.

Comprobada la posibilidad de admisión de un determinado residuo, SADER, S.A. remitirá al titular del mismo documento acreditativo de la aceptación en el que se fijen las condiciones de ésta.

Al objeto de verificar la posibilidad de aceptación y recepción de residuos SADER, S.A. deberá disponer en todo momento de los medios técnicos y humanos que permitan la comprobación de los parámetros de aceptación de los mismos. La determinación de aquellos parámetros que condicionan la aceptación deberá efectuarse, en todos los casos y para cada partida de residuos mediante método homologado, bajo la supervisión de un jefe de laboratorio que formará parte de la plantilla del centro y deberá ser titulado superior especializado.

SADER, S.A. deberá presentar una relación de los equipos disponibles incluyendo información relativa a los métodos de calibración de los mismos. Asimismo se deberá presentar para cada uno de los parámetros de aceptación de residuos, los métodos analíticos utilizados y precisión de la medida.

No podrán aceptarse residuos que difieran de los señalados en la presente Autorización. En todo caso, la ampliación de los residuos a gestionar requerirá la aprobación previa de la Viceconsejería de Medio Ambiente, ajustándose a lo dispuesto en el apartado J de esta Resolución.

E.1.1.– Onartu daitezkeen hondakinak.

E.1.1.1.– Onartu daitezkeen hondakin arriskutsuak.

SADER, S.A. enpresak lehen aipatutako tratamendu linea desberdinetan ondoren linea bakoitzarentzat adierazten diren EHZ kodeei dagozkien hondakinak kudeatu ahalko ditu baldin eta hondakin horiek atal honetan aipatzen diren onarpen baldintza zehatzak eta erakunde honek onetsitako onarpen agirian ezarritako onarpen eta jasotze baldintzak betetzen badituzte.

a) Hondakin likido eta/edo oretsu oliotsuen tratamendua.

E.1.1.– Residuos admisibles.

E.1.1.1.– Residuos peligrosos admisibles.

SADER, S.A. podrá gestionar en las diferentes líneas de tratamiento anteriormente indicadas residuos correspondientes a los códigos LER identificados a continuación para cada una de las líneas siempre y cuando dichos residuos cumplan los requisitos de admisión específicos que se señalan en este apartado y los criterios de aceptación y recepción establecidos en el documento de aceptación validado por este órgano.

a) Línea de tratamiento de residuos líquidos y/o pastosos de carácter oleoso.

05 01 03	Tankeen hondoko lohiak.
10 02 11	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
10 03 27	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
10 04 09	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
10 05 08	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
10 06 09	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
10 07 07	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
10 08 19	Hozteko uraren tratamenduko hondakinak, olioak dauzkatena.
12 01 07	Mekanizatuko olio mineralak, halogenorik gabekoak (emultsioak edo disoluzioak izan ezik).
12 01 09	Mekanizatuko emultsio eta disoluzioak, halogenorik gabekoak.
12 01 10	Mekanizatuko olio sintetikoak.
12 01 19	Erraz biodegradatzen diren mekanizatuko olioak.
13 01 05	Emultsio ez-kloratuak.
13 01 10	Olio hidrauliko mineral ez-kloratuak.
13 01 11	Olio Hidrauliko sintetikoak.
13 01 12	Erraz biodegradatzen diren olio hidraulikoak.
13 01 13	Beste olio hidrauliko batzuk.
13 02 05	Motorren olio mineral ez-kloratuak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.
13 02 06	Motorren olio sintetikoak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.
13 02 07	Erraz biodegradatu daitezkeen motor olioak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.
13 02 08	Beste olio sintetiko batzuk, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.
13 03 07	Beroaren transmisioa eta isolamendurako olio mineral ez-kloratuak.
13 03 08	Beroaren transmisioa eta isolamendurako olio sintetikoak.
13 03 09	Beroaren transmisioa eta isolamendurako olioak, erraz biodegradatu daitezkeenak.
13 03 10	Beroaren transmisioa eta isolamendurako beste olio batzuk.
13 04 01	Ur kontinentaletako nabigaziotik sortutako saietako olioak.
13 04 02	Kaietan jasotako saien olioak.
13 04 03	Beste nabigazio batzuetatik sortutako saietako olioak.
13 05 06	Ur/substantzia oliotsuen banatzaileetatik sortutako olioak.
13 05 07	Ur/substantzia oliotsuen bereizgailuetatik sortutako olioak.
13 07 03	Beste erregai batzuk (nahasketak barne).
13 08 02	Beste emultsio batzuk.
13 08 99	Beste kategoría batean zehaztu ez diren hondakinak.
16 07 08	Hidrokarburoak dauzkatena hondakinak.
19 02 07	Bereizketa prozesutik sortutako olio eta kontzentratuak.
19 02 08	Substantzia arriskutsuak dauzkatena hondakin erregai likidoak.
19 08 10	Ur/substantzia oliotsuen bereizketatik sortutako nahasketa koipetsuak eta olioak, «19 08 09» kodean zehaztutakoak ez direnak.
19 11 03*	Hondakin likido urtsuak.
20 01 26	«20 01 25» kodean zehaztutakoak ez diren beste olio eta koipeak.

05 01 03	<i>Lodos de fondos de tanques.</i>
10 02 11	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.</i>
10 03 27	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.</i>
10 04 09	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.</i>
10 05 08	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.</i>
10 06 09	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.</i>
10 07 07	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.</i>
10 08 19	<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceite.</i>
12 01 07	<i>Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones).</i>
12 01 09	<i>Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógeno.</i>
12 01 10	<i>Aceites sintéticos de mecanizad.</i>
12 01 19	<i>Aceites de mecanizado fácilmente biodegradable.</i>
13 01 05	<i>Emulsiones no clorada.</i>
13 01 10	<i>Aceites hidráulicos minerales no clorado.</i>
13 01 11	<i>Aceites hidráulicos sintético.</i>
13 01 12	<i>Aceites hidráulicos fácilmente biodegradable.</i>
13 01 13	<i>Otros aceites hidráulico.</i>
13 02 05	<i>Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricante.</i>
13 02 06	<i>Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricante.</i>
13 02 07	<i>Aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricante.</i>
13 02 08	<i>Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricante.</i>
13 03 07	<i>Aceites minerales no clorados de aislamiento y transmisión de calor.</i>
13 03 08	<i>Aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor.</i>
13 03 09	<i>Aceites fácilmente biodegradables de aislamiento y transmisión de calor.</i>
13 03 10	<i>Otros aceites de aislamiento y transmisión de calor.</i>
13 04 01	<i>Aceites de sentinas procedentes de la navegación en aguas continentales.</i>
13 04 02	<i>Aceites de sentinas recogidos en muelles.</i>
13 04 03	<i>Aceites de sentinas procedentes de otros tipos de navegación.</i>
13 05 06	<i>Aceites procedentes de separadores de agua/sustancias aceitosas.</i>
13 05 07	<i>Agua aceitosa procedente de separadores de agua/sustancias aceitosas.</i>
13 07 03	<i>Otros combustibles (incluidas mezclas).</i>
13 08 02	<i>Otras emulsiones.</i>
13 08 99	<i>Residuos no especificados en otra categoría.</i>
16 07 08	<i>Residuos que contienen hidrocarburos.</i>
19 02 07	<i>Aceites y concentrados procedentes del proceso de separación.</i>
19 02 08	<i>Residuos combustibles líquidos que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 08 10	<i>Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas distintas de las especificadas en el código 19 08 09.</i>
19 11 03*	<i>Residuos de líquidos acuosos.</i>
20 01 26	<i>Aceites y grasas distintos de los especificados en el código 20 01 25.</i>

Tratamendu ildo honetan onarpenerako parametro mugatzaileak izango dira zerrendatutako hondakinak, horien PCB/PCT edukia, guztira daukaten kloro eta sulfre eta suak hartzeko puntua. Parametro horiek ondorengo muga hauek bete beharko dituzte:

- PCB/PCT edukiak 100eko 0,0025 (25 ppm) pisukoa baino txikiagoa izan beharko du.
- Kloro edukia guztira 2.500 ppm baino txikiagoa.
- Sufre edukia gehienez % 1ekoa.
- Suak hartzeko puntuan 70 °C baino altuagoa.

Euskal Autonomia Erkidegoaren esparruan olio erabiliaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuak ezartzen duenaren arabera, SADER, S.A enpresak kudeatzeko diren olio erabilizko

Serán parámetros limitativos para la aceptación en esta línea de tratamiento de los residuos listados, el contenido en los mismos de PCB/PCT, cloro total y azufre, así como el punto de inflamación. Dichos parámetros deberán cumplir los siguientes límites:

- Contenido en PCBs/PCTs inferior al 0,0025 por 100 (25 ppm) en peso.
- Contenido en Cloro total inferior a 2.500 ppm.
- Contenido en Azufre no superior al 1%.
- Punto de inflamación superior a 70 °C.

De conformidad con lo establecido 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, las distintas partidas de acei-

partidei aldez aurretik IHOBE, S.A. sozietatearen titulartasuneko den Oleaz laborategian laginketa eta analisisa egin behar izan zaizkie. Laborategi horiek Zamudioko Torrelarragoiti poligonoa z/g helbidean daude, Bizkaiko Lurralde Historikoan.

Ondorioz, SADER, S.A. enpresak ezin izango du lehen aipaturako laborategi ofizialak jaulkitako analisisaren buletinarekin batera ez doan inolako olio partidarik. Buletin horrek partidaren baimenaren baldintzetan ezarritako onarpen parametroak betetzen direla ziurtatuko du.

Oliozko hondakinak jaso baino lehen egiten diren egiaztapenetan indarrean dagoen sektoreko arautegiak ezartzen duen analisi bidezko kontrola ziurtatzen duen dokumentaziorik ez dagoela ikusten baldin bada, SADER, S.A. enpresak erakunde honi berehala eman beharko dio jazoera horren berri, betekizun hori betetzen dela bermatzeko neurri egokiak hartzeko.

b) Solidotze-egonkortze tratamendua.

te usado a gestionar en SADER, S.A han debido someterse previamente a muestreo y análisis en las instalaciones del laboratorio Oleaz, titularidad de IHOBE, S.A., sitas en el polígono Torrelarragoiti, s/n, del término municipal de Zamudio, en el Territorio Histórico de Bizkaia.

En consecuencia, SADER, S.A. no podrá recepcionar en sus instalaciones partida alguna de aceites que no vaya acompañada del boletín de análisis emitido por el laboratorio oficial antes mencionado, acreditando el cumplimiento de los parámetros de aceptación fijados en el condicionado de su autorización.

En el caso de detectar, en el transcurso de las comprobaciones previas a la recepción de residuos de aceite, la inexistencia de documentación acreditativa del control analítico establecido por la normativa sectorial vigente, SADER, S.A. deberá poner inmediatamente en conocimiento de este órgano dicha circunstancia, a fin de adoptar las medidas oportunas para garantizar el cumplimiento de dicho requisito.

b) Línea de tratamiento de solidificación-estabilización.

01 03 05	Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste esteril batzuk.
01 03 07	Metalezko mineralen eraldaketa fisiko eta kimikotik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
01 04 07	Metalezko mineralen eraldaketa fisiko eta kimikotik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
01 05 06	Substantzia arriskutsuak dauzkaten zulaketetako lohiak eta beste hondakin batzuk.
03 02 04	Egurraren kontserbagarri ez-organikoak.
04 02 19	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
05 01 15	Erabilitako iragazki-buztinak.
06 01 06	Beste azido batzuk.
06 02 01	Kaltzio hidroxidoa.
06 02 05	Beste oinarri batzuk.
06 03 13	Metal astunak dauzkaten soluzioak eta gatz solidoak.
06 03 15	Metal astunak dauzkaten metalezko oxidoak.
06 04 05	Beste metal astun batzuk dauzkaten hondakinak.
06 05 02	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
06 06 02	Sulfuro arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
06 09 03	Substantzia arriskutsuak dauzkaten edo horiekin kutsatuta dauden erreakziozko kaltziozko hondakinak.
06 10 02	Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
07 01 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 01 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 02 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 02 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 02 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 02 14	Substantzia arriskutsuak dauzkaten gehigarrietatik sortutako hondakinak.
07 02 16	Silikona arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
07 03 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 03 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 04 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.

- 07 04 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 07 04 13 Hondakin arriskutsuak dauzkaten hondakin solidoak.
- 07 05 10 Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
- 07 05 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 07 05 13 Hondakin arriskutsuak dauzkaten hondakin solidoak.
- 07 06 10 Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
- 07 06 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 07 07 10 Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
- 07 07 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 08 01 11 Pintura eta bernizen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 01 13 Pintura eta bernizen lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 03 14 Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten lohiak.
- 08 01 15 Pintura eta berniza dauzkaten lohi urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 04 09 Itsasgarrien eta hermetikoki ixteko produktuen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 09 01 02 Inprimatzeko plakak errebelatzeko ur-disoluzioak.
- 10 01 20 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 10 01 22 Galdara-garbitzetatik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten lohiak.
- 10 02 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 03 25 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 04 05 Beste partikula batzuk eta hautsak.
- 10 05 06 Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 06 07 Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 08 17 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 09 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin-lokiak.
- 10 09 15 Substantzia arriskutsuak dauzkaten pitadura agente adierazleen hondakinak.
- 10 10 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste partikula batzuk.
- 10 10 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin-lokiak.
- 10 10 15 Substantzia arriskutsuak dauzkaten pitadura agente adierazleen hondakinak.
- 10 11 09 Substantzia arriskutsuak dauzkaten egosi aurreko nahasketa prestaketen hondakinak.
- 10 11 17 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 11 19 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko hondakin solidoak.
- 11 01 08 Fosfatazio lohiak.
- 11 01 09 Substantzia arriskutsuak dauzkaten lohi eta iragazteko opilak.
- 11 01 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten irakuzketa likido urtsuak.
- 11 02 07 Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
- 11 03 02 Beste hondakin batzuk.
- 15 02 02 Xurgatzaileak, iragazteko materialak (beste kategoria batean zehaztu ez diren olio-iragazkiak barne), garbitzeko zapiak eta babesteko arropak, substantzia arriskutsuz kutsatuta daudenak.
- 16 03 03 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin ez-organikoak.
- 16 07 09 Beste substantzia arriskutsu batzuk dauzkaten hondakinak.
- 16 10 03 Substantzia arriskutsuak dauzkaten kontzentratu urtsuak.
- 17 05 03 Substantzia arriskutsuak dauzkaten lurrak.
- 19 01 05 Gasen tratamenduen iragazteko opilak.
- 19 01 07 Gasen tratamenduetako hondakin solidoak.
- 19 01 11 Berogailu hondoko errautsak eta zaborrak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 19 01 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten errauts hegalariai.
- 19 01 15 Substantzia arriskutsuak dauzkan galdara-hautsa.
- 19 01 17 Substantzia arriskutsuak dauzkaten pirolisi hondakinak.
- 19 02 04 Aldez aurretik nahastutako hondakinak, gutxienez hondakin arriskutsu batez osatutakoak.
- 19 02 05 Substantzia arriskutsuak dauzkaten tratamendu fisiko-kimikoetako lohiak.
- 19 02 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
- 19 08 07 Ioi-trukatzaileen birgaitzearen ondoriozko disoluzio eta lohiak.
- 19 08 08 Metal astunak dauzkaten mintz sistemetatik sortutako hondakinak.
- 19 08 10 Ur/substantzia oliotsuen bereizketatik sortutako nahasketa koipetsuak eta olioak, 19 08 09 kodean zehaztutakoak ez direnak.

- 19 08 13 Industriako hondakin-uren beste tratamendu batzuetatik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkatzen lohiak.
- 19 10 05 Substantzia arriskutsuak dauzkatzen beste zati batzuk.
- 19 11 07 Efluente gaseosoen arazketako hondakinak.
- 19 13 03 Lurzoruen berreskurapenetako lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatzenak.
- 19 13 05 Lurpeko uren berreskurapenetako lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatzenak.
- 19 13 07 Likido urtsu eta kontzentratu urtsuetako hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatzenak, lurpeko uren berreskurapenetik sortutakoak.
- 01 03 05 *Otros estériles que contienen sustancias peligrosas.*
- 01 03 07 *Otros residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales metálicos.*
- 01 04 07 *Residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos.*
- 01 05 06 *Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sustancias peligrosas.*
- 03 02 04 *Conservantes de la madera inorgánicos.*
- 04 02 19 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 05 01 15 *Arcillas de filtración usadas.*
- 06 01 06 *Otros ácidos.*
- 06 02 01 *Hidróxido cálcico.*
- 06 02 05 *Otras bases.*
- 06 03 13 *Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados.*
- 06 03 15 *Óxidos metálicos que contienen metales pesados.*
- 06 04 05 *Residuos que contienen otros metales pesados.*
- 06 05 02 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 06 06 02 *Residuos que contienen sulfuros peligrosos.*
- 06 09 03 *Residuos cálcicos de reacción que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas.*
- 06 10 02 *Residuos que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 01 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 01 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 02 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 02 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 02 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 02 14 *Residuos procedentes de aditivos que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 02 16 *Residuos que contienen siliconas peligrosas.*
- 07 03 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 03 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 04 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 04 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 04 13 *Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 05 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 05 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 05 13 *Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 06 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 06 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 07 10 *Otras tortas de filtración y absorbentes usados.*
- 07 07 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 08 01 11 *Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 01 13 *Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 03 14 *Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas.*
- 08 01 15 *Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 04 09 *Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*

- 09 01 02 *Soluciones de revelado de placas de impresión al agua.*
- 10 01 20 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 01 22 *Lodos acuosos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la limpieza de calderas.*
- 10 02 13 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 03 25 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 04 05 *Otras partículas y polvos.*
- 10 05 06 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.*
- 10 06 07 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.*
- 10 08 17 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 09 13 *Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 09 15 *Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 10 11 *Otras partículas que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 10 13 *Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 10 15 *Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 11 09 *Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 11 17 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 11 19 *Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 08 *Lodos de fosfatación.*
- 11 01 09 *Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 11 *Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 02 07 *Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 03 02 *Otros residuos.*
- 15 02 02 *Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.*
- 16 03 03 *Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas.*
- 16 07 09 *Residuos que contienen otras sustancias peligrosas.*
- 16 10 03 *Concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas.*
- 17 05 03 *Tierra que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 01 05 *Torta de filtración del tratamiento de gases.*
- 19 01 07 *Residuos sólidos del tratamiento de gases.*
- 19 01 11  *Cenizas de fondo de horno y escorias que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 01 13 *Cenizas volantes que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 01 15 *Polvo de caldera que contiene sustancias peligrosas.*
- 19 01 17 *Residuos de pirólisis que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 02 04 *Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso.*
- 19 02 05 *Lodos de tratamientos físicoquímicos que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 02 11 *Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 08 07 *Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones.*
- 19 08 08 *Residuos procedentes de sistemas de membranas que contienen metales pesados.*
- 19 08 10 *Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas distintas de las especificadas en el código 19 08 09.*
- 19 08 13 *Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales.*
- 19 10 05 *Otras fracciones que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 11 07 *Residuos de la depuración de efluentes gaseosos.*
- 19 13 03 *Lodos de la recuperación de suelos que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 13 05 *Lodos de la recuperación de aguas subterráneas que contienen sustancias peligrosas.*
- 19 13 07 *Residuos de líquidos acuosos y concentrados acuosos, que contienen sustancias peligrosas, procedentes de la recuperación de aguas subterráneas.*



Zerrendatutako hondakinak tratamendu honetan onartzeko parametro mugatzailea izango da hondakin horiek daukaten karbono organiko osoaren (COT) edukia. Eduki horrek % 5 baino txikiagoa izan beharko du tratamendutik sortzen den hondakinarentzako aurrez ikusten den helburua hondakina inertizatutako hondakinarentzako zabortege baimenduan suntsitzea denean.

Tratamendu linea honetan hondakinak onartzeko beharrezkoa izango da hondakin berri bakoitzarentzako egin behar den tratagarritasun saioan emaitza positiboak lortzea eta beharrezkoa izango da laborategian tratatutako laginean 2002ko abenduaren 29ko 2003/33/EE Ebazpeneko eranskineko 2.3 atalean ezartzen diren parametro guztiak analizatzea. Ebazpen horrek zabortegetan hondakinak onartzeko irizpide eta prozedurak ezartzen ditu, 1999/31/EE Zuzentarauko II. eranskina eta 16. artikulua araberaz.

Jasotako emaitzek lantegian hondakin hori tratatu daitekeen ala ez jakiteaz gain, hondakina manipulatzeko hartu behar diren segurtasun neurriak ezartzea ere ahalbidetu beharko du eta onargarria ez denean, hondakinaren helburu alternatiborik egokiena proposatzea ahalbidetu beharko du.

c) Bainu azidoen neutralizazio tratamendua.

Será parámetro limitativo para la aceptación en esta línea de tratamiento de los residuos listados, el contenido en los mismos de carbono orgánico total (COT) que deberá ser inferior al 5% siempre y cuando el destino previsto para el residuo resultante tras el tratamiento sea su eliminación en vertedero autorizado para residuos inertizados.

La aceptación de residuos en esta línea requerirá, asimismo, la obtención de resultados positivos en el ensayo de tratabilidad a realizar para cada nuevo residuo, debiendo analizarse sobre la muestra tratada en laboratorio todos los parámetros establecidos en el apartado 2.3 del anexo de la Decisión 2003/33/CE, de 29 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimiento de admisión de residuos en los vertederos, con arreglo al artículo 16 y al anejo II de la Directiva 1999/31/CE.

Los resultados obtenidos deberán permitir, no sólo, conocer la posibilidad de tratamiento en la planta, sino también establecer las medidas de seguridad a adoptar durante la manipulación del residuo y, caso de no resultar admisible, proponer su destino alternativo más idóneo.

c) Línea de tratamiento neutralización baños ácidos.

06 01 01	Azido sulfurikoa eta azido sulfurosoa.
06 01 02	Azido klorhidrikoa.
06 01 03	Azido fluorhidrikoa.
06 01 04	Azido fosforikoa eta azido fosforoso.
06 01 05	Azido nitrikoa eta azido nitrosoa.
06 01 06	Beste azido batzuk.
06 07 04	Soluzioak eta azidoak, adibidez, kontaktu azidoa.
08 03 16	Soluzio korrosiboen hondakinak.
10 01 09	Azido sulfurikoa.
11 01 05	Desugerketa azidoak.
11 01 06	Beste kategoria batean zehaztu ez diren azidoak.
16 06 0	Pilen elektrolitoak eta gaika bildutako metatzaileak.
16 07 09	Beste substantzia arriskutsu batzuk dauzkaten hondakinak.
19 02 04	Aldez aurretik nahastutako hondakinak, gutxienez hondakin arriskutsu batez osatuak.
19 02 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
20 01 14	Azidoak.

06 01 01	<i>Ácido sulfúrico y ácido sulfuroso.</i>
06 01 02	<i>Ácido clorhídrico.</i>
06 01 03	<i>Ácido fluorhídrico.</i>
06 01 04	<i>Ácido fosfórico y ácido fosforoso.</i>
06 01 05	<i>Ácido nítrico y ácido nitroso.</i>
06 01 06	<i>Otros ácidos.</i>
06 07 04	<i>Soluciones y ácidos, por ejemplo, ácido de contacto.</i>
08 03 16	<i>Residuos de soluciones corrosivas.</i>
10 01 09	<i>Ácido sulfúrico.</i>
11 01 05	<i>Ácidos de decapado.</i>
11 01 06	<i>Ácidos no especificados en otra categoría.</i>
16 06 06	<i>Electrolitos de pilas y acumuladores recogidos selectivamente.</i>
16 07 09	<i>Residuos que contienen otras sustancias peligrosas.</i>
19 02 04	<i>Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso.</i>
19 02 11	<i>Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.</i>
20 01 14	<i>Ácidos.</i>

d) Lohien tratamendu eta egokitzapena.

| d) Tratamiento y acondicionamiento de lodos.

01 03 05	Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste esteril batzuk 01 03 05.
01 03 07	Mineral metalikoen transformazio fisiko eta kimikotik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
01 04 07	Mineral metalikoen transformazio fisiko eta kimikotik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
01 05 06	Substantzia arriskutsuak dauzkaten zulaketetako lohiak eta beste hondakin batzuk.
03 02 05	Eguraren kontserbagarriak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
04 02 16	Substantzia arriskutsuak dauzkaten koloratzaile eta pigmentuak.
04 02 19	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
06 02 01	Kaltzio hidroxidoa.
06 02 04	Potasio hidroxidoa eta sodio hidroxidoa.
06 02 05	Beste oinarri batzuk.
06 04 05	Beste metal astun batzuk dauzkaten hondakinak.
06 05 02	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
06 09 03	Substantzia arriskutsuak dauzkaten edo horiekin kutsatuta dauden erreakziozko kaltziozko hondakinak.
06 10 02	Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
07 01 01*	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 01 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 01 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 02 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 02 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 02 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 02 14	Substantzia arriskutsuak dauzkaten gehigarrietatik sortutako hondakinak.
07 03 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 03 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 03 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 04 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 04 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 04 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 05 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 05 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 05 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 06 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 06 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 06 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 07 01	Garbitzeko likidoak eta likore-ama urtsuak.

- 07 07 08 Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
- 07 07 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 08 01 11 Pintura eta bernizen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 01 13 Pintura eta bernizen lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 01 15 Pintura eta berniza dauzkaten lohi urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 01 19 Pintura eta berniza dauzkaten esekidura urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 03 12 Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten hondakinak.
- 08 03 14 Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten lohiak.
- 08 04 09 Itsasgarrien eta hermetikoki ixteko produktuen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 04 11 Itsasgarrien eta hermetikoki ixteko produktuen lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 04 13 Itsasgarriak eta hermetikoki ixteko produktuak dauzkaten lohi urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 08 04 15 Itsasgarriak eta hermetikoki ixteko produktuak dauzkaten hondakin likido urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 09 01 01 Errebelatu soluzioak eta uretako soluzio aktibatzaileak.
- 09 01 02 Inprimatzeko plakak errebelatzeko ur-disoluzioak.
- 09 01 05 Zuritzeko soluzioak eta zuritze-finkatuko soluzioak.
- 09 01 13 «09 01 06» kodean zehaztutakoak ez diren bertako berreskurapenetik sortutako hondakin likido urtsuak.
- 10 01 20 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 10 01 22 Galdara-garbiketetatik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten lohiak.
- 10 02 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 03 25 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 04 07 Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 05 06 Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 06 07 Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 08 17 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 09 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin-lohiak.
- 10 09 15 Substantzia arriskutsuak dauzkaten pitzadura agente adierazleen hondakinak.
- 10 10 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin-lohiak.
- 10 10 15 Substantzia arriskutsuak dauzkaten pitzadura agente adierazleen hondakinak.
- 10 11 09 Substantzia arriskutsuak dauzkaten egosi aurreko nahasketa prestaketen hondakinak.
- 10 11 13 Beiraren leunketa eta esmerilaketatik sortutako lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 10 11 17 Substantzia arriskutsuak dauzkaten gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak.
- 11 01 08 Fosfatazio lohiak.
- 11 01 09 Substantzia arriskutsuak dauzkaten lohiak eta iragazteko opilak.
- 11 01 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten irakuzketa likido urtsuak.
- 11 01 13 Substantzia arriskutsuak dauzkaten koipegabetze hondakinak.
- 11 01 15 Mintz sistemetatik edo truke ionikotik sortutako eulato eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 11 01 98 Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
- 11 02 05 Kobrearen hidrometalurgiako prozesuetako hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 11 02 07 Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
- 11 03 02 Beste hondakin batzuk.
- 12 03 01 Garbiketako likido urtsuak.
- 12 03 02 Lurrunetan koipegabetzeko hondakinak.
- 16 03 03 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin ez-organikoak.
- 16 03 05 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin organikoak.
- 16 05 06 Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten laborategiko produktu kimikoak, laborategiko produktu kimikoen nahasteak barne.
- 16 05 07 Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimiko ez-organiko baztertuak.

- 16 05 08 Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimiko organiko baztertuak
- 16 07 09 Beste substantzia arriskutsu batzuk dauzkaten hondakinak.
- 16 08 06 Katalizatzaile gisa erabiltzen diren likidoak.
- 16 10 01 Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin likidoak.
- 16 10 03 Substantzia arriskutsuak dauzkaten kontzentratu urtsuak.
- 17 05 05 Substantzia arriskutsuak dauzkaten drainatze lohiak.
- 18 01 06 Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimikoak.
- 18 02 05 Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimikoak.
- 19 01 06 Gasen tratamenduko hondakin likido urtsuak eta beste hondakin likido urtsu batzuk.
- 19 01 17 Substantzia arriskutsuak dauzkaten pirolisi hondakinak.
- 19 02 04 Aldez aurretik nahastutako hondakinak, gutxienez hondakin arriskutsu batez osatuak.
- 19 02 05 Substantzia arriskutsuak dauzkaten tratamendu fisiko-kimikoetako lohiak.
- 19 02 11 Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
- 19 07 02 Zabortegiko lixibiatuak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 19 08 07 Ioi-trukatzaileen birgaitzearen ondoriozko disoluzio eta lohiak.
- 19 08 08 Metal astunak dauzkaten mintz sistemetatik sortutako hondakinak.
- 19 08 11 Industriako hondakin-uren tratamendu biologikotik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten lohiak.
- 19 08 13 Industriako hondakin-uren beste tratamendu batzuetatik sortutako substantzia arriskutsuak dauzkaten lohiak.
- 19 11 03 Hondakin likido urtsuak.
- 19 11 05 Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
- 19 11 07 Efluente gaseosoen arazketako hondakinak.
- 19 13 03 Lurzoruen berreskurapenetako lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 19 13 05 Lurpeko uren berreskurapenetako lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 19 13 07 Likido urtsu eta kontzentratu urtsuetako hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak, lurpeko uren berreskurapenetik sortutakoak.
- 
- 01 03 05 *Otros estériles que contienen sustancias peligrosas*
- 01 03 05 *Otros residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales metálicos*
- 01 03 07.
- 01 04 07 *Residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos.*
- 01 05 06 *Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sustancias peligrosas.*
- 03 02 05 *Otros conservantes de la madera que contienen sustancias peligrosas.*
- 04 02 16 *Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas.*
- 04 02 19 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 06 02 01 *Hidróxido cálcico.*
- 06 02 04 *Hidróxido potásico e hidróxido sódico.*
- 06 02 05 *Otras bases.*
- 06 04 05 *Residuos que contienen otros metales pesados.*
- 06 05 02 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 06 09 03 *Residuos cálcicos de reacción que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas.*
- 06 10 02 *Residuos que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 01 01\* *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 01 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*
- 07 01 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 02 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 02 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*
- 07 02 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 02 14 *Residuos procedentes de aditivos que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 03 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 03 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*

- 07 03 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 04 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 04 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*
- 07 04 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 05 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 05 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*
- 07 05 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 06 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 06 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*
- 07 06 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 07 07 01 *Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.*
- 07 07 08 *Otros residuos de reacción y de destilación.*
- 07 07 11 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 08 01 11 *Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 01 13 *Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 01 15 *Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 01 19 *Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 03 12 *Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas.*
- 08 03 14 *Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas.*
- 08 04 09 *Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 04 11 *Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 04 13 *Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 08 04 15 *Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.*
- 09 01 01 *Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua.*
- 09 01 02 *Soluciones de revelado de placas de impresión al agua.*
- 09 01 05 *Soluciones de blanqueo y soluciones de blanqueo-fijado.*
- 09 01 13 *Residuos líquidos acuosos procedentes de la recuperación in situ de plata distintos de los especificados en el código 09 01 06.*
- 10 01 20 *Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 01 22 *Lodos acuosos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la limpieza de calderas.*
- 10 02 13 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 03 25 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 04 07 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.*
- 10 05 06 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.*
- 10 06 07 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.*
- 10 08 17 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 09 13 *Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 09 15 *Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 10 13 *Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 10 15 *Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 11 09 *Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 11 13 *Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio que contienen sustancias peligrosas.*
- 10 11 17 *Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 08 *Lodos de fosfatación.*
- 11 01 09 *Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 11 *Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 13 *Residuos de desengrasado que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 15 *Eluatos y lodos procedentes de sistemas de membranas o de intercambio iónico que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 01 98 *Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 02 05 *Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 02 07 *Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.*
- 11 03 02 *Otros residuos.*
- 12 03 01 *Líquidos acuosos de limpieza.*
- 12 03 02 *Residuos de desengrase al vapor.*
- 16 03 03 *Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas.*
- 16 03 05 *Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.*
- 16 05 06 *Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.*

16 05 07	<i>Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.</i>
16 05 08	<i>Productos químicos orgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.</i>
16 07 09	<i>Residuos que contienen otras sustancias peligrosas.</i>
16 08 06	<i>Líquidos usados utilizados como catalizadores.</i>
16 10 01	<i>Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.</i>
16 10 03	<i>Concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas.</i>
17 05 05	<i>Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas.</i>
18 01 06	<i>Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.</i>
18 02 05	<i>Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.</i>
19 01 06	<i>Residuos líquidos acuosos del tratamiento de gases y otros residuos líquidos acuosos.</i>
19 01 17	<i>Residuos de pirólisis que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 02 04	<i>Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso.</i>
19 02 05	<i>Lodos de tratamientos fisicoquímicos que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 02 11	<i>Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 07 02	<i>Lixiviados de vertedero que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 08 07	<i>Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones.</i>
19 08 08	<i>Residuos procedentes de sistemas de membranas que contienen metales pesados.</i>
19 08 11	<i>Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales.</i>
19 08 13	<i>Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales.</i>
19 11 03	<i>Residuos de líquidos acuosos.</i>
19 11 05	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 11 07	<i>Residuos de la depuración de efluentes gaseosos.</i>
19 13 03	<i>Lodos de la recuperación de suelos que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 13 05	<i>Lodos de la recuperación de aguas subterráneas que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 13 07	<i>Residuos de líquidos acuosos y concentrados acuosos, que contienen sustancias peligrosas, procedentes de la recuperación de aguas subterráneas.</i>

e) VI kromozko bainuen murrizketa.

e) Reducción de baños de cromo VI.

06 03 15	Metal astunak dauzkaten metalezko oxidoak.
06 04 05	Beste metal astun batzuk dauzkaten hondakinak.
11 01 05	Desugerketa azidoak.
11 01 06	Beste kategoria batean zehaztu ez diren azidoak.
11 01 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten irakuzketa likido urtsuak.
11 01 13	Substantzia arriskutsuak dauzkaten koiepegabetze hondakinak.
11 02 07	Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.
12 03 01	Garbiketako likido urtsuak.
16 09 02	Kromatoak, esaterako, potasio kromatoa, sodio edo potasio dikromatoa.
19 02 04	Aldez aurretik nahastutako hondakinak, gutxienez hondakin arriskutsu batez osatuak.
19 02 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten beste hondakin batzuk.

06 03 15	<i>Óxidos metálicos que contienen metales pesados.</i>
06 04 05	<i>Residuos que contienen otros metales pesados.</i>
11 01 05	<i>Ácidos de decapado.</i>
11 01 06	<i>Ácidos no especificados en otra categoría.</i>
11 01 11	<i>Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas.</i>
11 01 13	<i>Residuos de desengrasado que contienen sustancias peligrosas.</i>
11 02 07	<i>Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.</i>
12 03 01	<i>Líquidos acuosos de limpieza.</i>
16 09 02	<i>Cromatos, por ejemplo, cromato potásico, dicromato sódico o potásico.</i>
19 02 04	<i>Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso.</i>
19 02 11	<i>Otros residuos que contienen sustancias peligrosas</i>

f) Transferentzia zentroa.

f) Centro de transferencia.

EHK	IZENDAPENA
06 03	Gatzen FFBE hondakinak eta horien soluzioenak eta metalezko oxidoenak.
06 03 11	Zianuroak dauzkaten gatz solido eta soluzioak.
06 03 13	Metal astunak dauzkaten gatz solido eta soluzioak.
06 04	06 03 kodean aipatzen direnak ez diren metalak dauzkaten hondakinak.
06 04 05	Beste metal astun batzuk dauzkaten hondakinak.
06 07	Halogenoen FFBE hondakinak eta halogenoen prozesu kimikoetakoak.
06 07 02	Kloroaren ekoizpenetik datorren ikatz aktiboa.
06 13	Beste kategoriaren batean zehaztu ez diren prozesu kimiko ez-organikoetako hondakinak.
06 13 01	Produktu fitosanitario ez-organikoak, egurraren kontserbagarriak eta beste biozida batzuk.
06 13 02	Ikatz aktibo erabilia (06 07 02 kategoriakoa izan ezik).
07 01	Oinarriko produktu kimikoen fabrikazio, formulazio, banaketa eta erabilpenaren (FFBE) hondakinak.
07 01 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 01 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 01 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 01 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 01 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 01 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 01 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 01 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 02	Plastiko, kautxu sintetiko eta zuntz artifizialen FFBE hondakinak.
07 02 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 02 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 02 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 02 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 02 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 02 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 02 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 02 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 02 14	Substantzia arriskutsuak dauzkaten gehigarrietatik sortutako hondakinak.
07 02 16	Silikona arriskutsuak dauzkaten hondakinak.
07 03	Tindu eta pigmentu organikoen FFBE hondakinak (06 11 azpiatalekoak izan ezik).
07 03 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 03 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 03 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 03 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 03 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 03 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 03 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 03 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 04	Produktu fitosanitario organiko (02 01 08 eta 02 01 09 kodeetakoak izan ezik), egurraren kontserbagarri (03 02 azpiatalekoak izan ezik) eta beste biozida batzuen FFBE hondakinak.
07 04 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 04 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 04 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 04 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 04 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 04 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 04 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 04 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 04 13	Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin solidoak.
07 05	Farmaziako produktuen FFBE hondakinak.
07 05 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.

EHK	IZENDAPENA
07 05 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 05 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 05 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 05 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 05 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 05 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 05 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 05 13	Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin solidoak.
07 06	Koipe, xaboi, garbigarri, desinfektatzaile eta kosmetikoen FFBE hondakinak.
07 06 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 06 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 06 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 06 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 06 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 06 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 06 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 06 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
07 07	Kimika finaren emaitza diren produktu kimikoen FFBE hondakinak eta beste kategoria batean zehaztu ez diren produktu kimikoak.
07 07 01	Garbiketa likidoak eta likore-ama urtsuak.
07 07 03	Disolbatzaileak, garbiketa likidoak eta likore-ama organohalogenatuak.
07 07 04	Beste disolbatzaile batzuk, garbiketa likidoak eta likore-ama organikoak.
07 07 07	Halogenatutako erreakzio eta destilazio hondakinak.
07 07 08	Beste erreakzio eta destilazio hondakin batzuk.
07 07 09	Halogenatutako iragazteko opil eta xurgatzaile erabiliak.
07 07 10	Erabilitako beste iragazteko opil eta xurgatzaile batzuk.
07 07 11	Substantzia arriskutsuak dauzkaten efluenteetako bertako tratamenduko lohiak.
08 01	FFBE hondakinak eta pintura eta berniza kentzea edo desugerketarenak.
08 01 11	Pintura eta bernizen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 01 13	Pintura eta bernizen lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 01 15	Pintura eta berniza dauzkaten lohi urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 01 17	Pintura eta bernizak kentzea edo desugerketaren hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 01 19	Pintura eta berniza dauzkaten esekidura urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 01 21	Desugertzaile edo berniza kentzeko produktuen hondakinak.
08 03	Inprimatzeko tinten FFBE hondakinak.
08 03 12	Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten hondakinak.
08 03 14	Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten lohiak.
08 03 16	Soluzio korrosiboen hondakinak.
08 04	Itsasgarrien eta hermetikoki ixteko produktuen FFBE hondakinak (iragazgaizteko produktuak barne).
08 04 09	Itsasgarrien eta hermetikoki ixteko produktuen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 04 11	Itsasgarrien eta hermetikoki ixteko produktuen lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 04 13	Itsasgarriak eta hermetikoki ixteko produktuak dauzkaten lohi urtsuak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
08 04 15	Itsasgarriak eta hermetikoki ixteko produktuak dauzkaten hondakin likidoak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
11 03	Tenplaketa prozesuen lohiak eta solidoak.
11 03 01	Zianuroa daukaten hondakinak.
15 01	Ontziak (udaleko gaikako bilketako ontzien hondakinak barne).
15 01 10	Substantzia arriskutsuen hondarrak dauzkaten edo horiekin kutsatuta dauden ontziak.



EHK	IZENDAPENA
15 01 11	Metalezko ontziak, hutsik dauden presiozko ontziak, matrize bat daukatenak.
15 02	Xurgatzaileak, iragazteko materialak, garbitzeko zapiak eta babesteko arropak.
15 02 02	Xurgatzaileak, iragazteko materialak (beste kategoria batean zehaztu ez diren olio-iragazkiak barne), garbitzeko zapiak eta babesteko arropak, substantzia arriskutsuz kutsatuta daudenak.
16 03	Zehazpenetatik kanpoko produktu sortak eta erabili gabeko produktuak.
16 03 03	Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin ez-organikoak.
16 03 05	Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin organikoak.
16 05	Presiozko ontzietako gasak eta baztertutako produktu kimikoak.
16 05 04	Presiozko ontzietako gasak (haloiak barne), substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
16 05 06	Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten laborategiko produktu kimikoak, laborategiko produktu kimikoen nahasteak barne.
16 05 07	Substantzia arriskutsuzkoak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimiko ez-organiko baztertuak.
16 06	Pilak eta metagailuak.
16 06 01	Berunezko bateriak.
16 06 02	Ni-Cd metatzaileak.
16 06 03	Merkurioa daukaten pilak.
16 06 06	Pilen elektrolitoak eta gaika bildutako metatzaileak.
16 07	Garraio eta bilketa tangen eta upelen garbiketaren hondakinak (05 eta 13 ataletakoak izan ezik).
16 07 08	Hidrokarburoak dauzkaten hondakinak.
16 07 09	Beste substantzia arriskutsu batzuk dauzkaten hondakinak.
16 08	Erabilitako katalizatzaileak.
16 08 02	Trantsizio-metal arriskutsuak edo trantsizio-metal arriskutsuen konposatuak dauzkaten katalizatzaile erabiliak.
16 08 07	Substantzia arriskutsuekin kutsatutako katalizatzaile erabiliak.
17 05	Lurra (eremu kutsatuetan induskatutakoa barne), harriak eta drainatze lohiak.
17 05 03	Substantzia arriskutsuak dauzkaten lur eta harriak.
17 05 05	Substantzia arriskutsuak dauzkaten drainatze lohiak.
19 01	Hondakinen errausketa edo pirolisiaren hondakinak.
19 01 10	Gasen tratamenduko ikatz aktibo erabilia.
19 08	Beste kategoriaren batean zehaztu ez diren hondakin-urak tratatzeko lantegietako hondakinak.
19 08 06	Ioi-trukatzaileen erretxina saturatuak edo erabiliak.
20 01	Gaika bildutako zatiak (15 01 azpiatalean zehaztutakoak izan ezik).
20 01 21	Hodi fluoreszenteak eta merkurioa daukaten beste hondakin batzuk.
20 01 27	Substantzia arriskutsuak dauzkaten pintura, tinta, itsasgarri eta erretxinak.
20 01 33	16 06 01, 16 06 02 edo 16 06 03 kodeetan zehaztutako bateria eta metatzaileak eta bateria horiek dauzkaten sailkatu gabeko bateria eta metatzaileak.

CER	DENOMINACIÓN
06 03	<i>Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos.</i>
06 03 11	<i>Sales sólidas y soluciones que contienen cianuros.</i>
06 03 13	<i>Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados.</i>
06 04	<i>Residuos que contienen metales distintos de los mencionados en el código 06 03.</i>
06 04 05	<i>Residuos que contienen otros metales pesados.</i>
06 07	<i>Residuos de la FFDU de halógenos y de procesos químicos de los halógenos.</i>
06 07 02	<i>Carbón activo procedente de la producción de cloro.</i>
06 13	<i>Residuos de procesos químicos inorgánicos no especificados en otra categoría.</i>
06 13 01	<i>Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas.</i>
06 13 02	<i>Carbón activo usado (excepto la categoría 06 07 02).</i>
07 01	<i>Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base.</i>
07 01 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 01 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>

CER	DENOMINACIÓN
07 01 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 01 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 01 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 01 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 01 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 01 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 02	<i>Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales.</i>
07 02 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 02 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>
07 02 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 02 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 02 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 02 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 02 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 02 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 02 14	<i>Residuos procedentes de aditivos que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 02 16	<i>residuos que contienen siliconas peligrosas.</i>
07 03	<i>Residuos de la FFDU de tintes y pigmentos orgánicos (excepto los del subcapítulo 06 11).</i>
07 03 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 03 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>
07 03 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 03 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 03 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 03 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 03 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 03 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 04	<i>Residuos de la FFDU de productos fitosanitarios orgánicos (excepto los de los códigos 02 01 08 y 02 01 09), de conservantes de la madera (excepto los del subcapítulo 03 02) y de otros biocidas.</i>
07 04 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 04 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>
07 04 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 04 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 04 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 04 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 04 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 04 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 04 13	<i>Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 05	<i>Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos.</i>
07 05 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 05 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>
07 05 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 05 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 05 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 05 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 05 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 05 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 05 13	<i>Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 06	<i>Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos.</i>
07 06 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 06 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>
07 06 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 06 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 06 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 06 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 06 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 06 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
07 07	<i>Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría.</i>

CER	DENOMINACIÓN
07 07 01	<i>Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.</i>
07 07 03	<i>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.</i>
07 07 04	<i>Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.</i>
07 07 07	<i>Residuos de reacción y de destilación halogenados.</i>
07 07 08	<i>Otros residuos de reacción y de destilación.</i>
07 07 09	<i>Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.</i>
07 07 10	<i>Otras tortas de filtración y absorbentes usados.</i>
07 07 11	<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.</i>
08 01	<i>Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz.</i>
08 01 11	<i>Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 01 13	<i>Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 01 15	<i>Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 01 17	<i>Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 01 19	<i>Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 01 21	<i>Residuos de decapantes o desbarnizadores.</i>
08 03	<i>Residuos de la FFDU de tintas de impresión.</i>
08 03 12	<i>Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas.</i>
08 03 14	<i>Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas.</i>
08 03 16	<i>Residuos de soluciones corrosivas.</i>
08 04	<i>Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización).</i>
08 04 09	<i>Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 04 11	<i>Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 04 13	<i>Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
08 04 15	<i>Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</i>
11 03	<i>Lodos y sólidos de procesos de temple.</i>
11 03 01	<i>Residuos que contienen cianuro.</i>
15 01	<i>Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal).</i>
15 01 10	<i>Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.</i>
15 01 11	<i>Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz.</i>
15 02	<i>Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras.</i>
15 02 02	<i>Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.</i>
16 03	<i>Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados.</i>
16 03 03	<i>Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas.</i>
16 03 05	<i>Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.</i>
16 05	<i>Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados.</i>
16 05 04	<i>Gases en recipientes a presión (incluidos los balones) que contienen sustancias peligrosas.</i>
16 05 06	<i>Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.</i>
16 05 07	<i>Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.</i>
16 06	<i>Pilas y acumulad.</i>
16 06 01	<i>Baterías de plomo.</i>
16 06 02	<i>Acumuladores de Ni-Cd.</i>
16 06 03	<i>Pilas que contienen mercurio.</i>
16 06 06	<i>Electrolitos de pilas y acumuladores recogidos selectivamente.</i>
16 07	<i>Residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas (excepto los de los capítulos 05 y 13).</i>
16 07 08	<i>Residuos que contienen hidrocarburos.</i>
16 07 09	<i>Residuos que contienen otras sustancias peligrosas.</i>
16 08	<i>Catalizadores usados.</i>
16 08 02	<i>Catalizadores usados que contienen metales de transición peligrosos o compuestos de metales de transición peligrosos.</i>
16 08 07	<i>Catalizadores usados contaminados con sustancias peligrosas.</i>
17 05	<i>Tierra (incluida la excavada de zonas contaminadas), piedras y lodos de drenaje.</i>
17 05 03	<i>Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas.</i>

CER	DENOMINACIÓN
17 05 05	<i>Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas.</i>
19 01	<i>Residuos de la incineración o pirólisis de residuos.</i>
19 01 10	<i>Carbón activo usado procedente del tratamiento de gases.</i>
19 08	<i>Residuos de plantas de tratamiento de aguas residuales no especificados en otra categoría.</i>
19 08 06	<i>Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas.</i>
20 01	<i>Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01).</i>
20 01 21	<i>Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.</i>
20 01 27	<i>Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas.</i>
20 01 33	<i>Baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías.</i>

E.1.1.2.– Onartu daitezkeen hondakin ez-arriskutsuak.

SADER, S.A. enpresaren instalazioetan ondoren adierazten diren hondakin ez-arriskutsuak onartu ahalko dira baldin eta atal honetan adierazitakoaren arabera erakunde honek onetsitako onarpen agirian ezartzen diren onarpen eta harrera irizpideak betetzen badira.

Kudeatu ahalko diren hondakin ez-arriskutsuak honako hauek dira:

E.1.1.2.– Residuos no peligrosos admisibles:

Serán admisibles en las instalaciones de SADER, S.A. los residuos no peligrosos identificados a continuación siempre y cuando cumplan los criterios de aceptación y recepción establecidos en el documento de aceptación validado por este órgano de conformidad con lo señalado en este apartado.

Los residuos no peligrosos que se podrán gestionar son:

Hondakin motak	EHZ Kodea
Metalezko mineralen erauzketaren hondakinak	01 01 01
Metalezkoak ez diren mineralen erauzketaren hondakinak	01 01 02
01 03 04 eta 01 03 05 kodeetan aipatzen direnak ez diren esterilak	01 03 06
01 03 07 kodean aipatzen direnak ez diren hauts eta harea hondakinak	01 03 08
Hondar eta buztin hondakinak	01 04 09
01 04 07 kodean aipatzen direnak ez diren hauts eta harea hondakinak	01 04 10
Esterilak eta mineralen beste garbiketa hondakin batzuk, 01 04 07 eta 01 04 11 kodeetan adierazitakoak ez direnak	01 04 12
01 04 07 kodean aipatzen direnak ez diren harrien hausketak eta zerratuen hondakinak	01 04 13
Ur gozoa daukaten zuloen hondakinak	01 05 04
Garbiketa lohiak	02 01 01
Animalien gorozkiak, gernua eta simaurra, gaika bildutako eta sortzen diren tokitik kanpo tratatutako efluentek	02 01 06
02 01 08 kodean aipatzen direnak ez diren hondakin agrokimikoak	02 01 09
Garbiketa lohiak	02 02 01
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	02 02 04
Garbiketa, zuritze, zentrifugatze eta banaketa lohiak	02 03 01
Kontsumorako edo lantzeko desegokiak diren materialak	02 03 04
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	02 03 05
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	02 04 03
Eraldaketa edo kontsumorako egokiak ez diren materialak	02 05 01
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	02 05 02
Kontsumorako edo lantzeko desegokiak diren materialak	02 06 01
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	02 06 03

Hondakin motak	EHZ Kodea
Kontsumorako edo lantzeko desegokiak diren materialak	02 07 04
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	02 07 05
03 03 10 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduko lohiak	03 03 11
Lohiak, zehazki efluyenteetako bertako tratamendukoak, kromoa daukatenak	04 01 06
Lohiak, zehazki efluyenteetako bertako tratamendukoak, kromorik ez daukatenak	04 01 07
Produktu naturaletako materia organikoa (adibidez, koipea edo argizaria)	04 02 10
04 02 16 kodean aipatzen direnak ez diren koloratzaile eta pigmentuak	04 02 17
04 02 19 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	04 02 20
05 01 09 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	05 01 10
Galdararen elikadura-uretik sortutako lohiak	05 01 13
Hozteko zutabeetako hondakinak	05 01 14
Hozteko zutabeetako hondakinak	05 06 04
06 05 02 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	06 05 03
07 01 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 01 12
07 02 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 02 12
07 03 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 03 12
07 04 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 04 12
07 05 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 05 12
07 06 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 06 12
07 07 11 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduetako lohiak	07 07 12
08 01 11 kodean zehazten direnak ez diren pintura eta bernizaren hondakinak	08 01 12
Estaladura haren hondakinak	08 02 01
Zeramikazko materialak dauzkaten lohi urtsuak	08 02 02
08 03 12 kodean zehaztutakoak ez diren tinten hondakinak	08 03 13
08 03 17 kodean zehaztutakoak ez diren inprimatzeko tonerren hondakinak	08 03 18
08 04 09 kodean zehazten direnak ez diren itsasgarrien eta hermetikoki itxeko produktuen hondakinak	08 04 10
Etxeko hautsak, galdarako hautsa (10 01 04 kodean zehaztutako galdarako hautsa izan ezik) eta zaborrak	10 01 01
Ikatzeko errauts hegalaria.	10 01 02
Turba eta egur errauts hegalaria.	10 01 03
Erreakzio hondakin kaltzikoak, forma solidoan, konbustio gasen desulfuraziotik sortutakoak.	10 01 05
Erreakzio hondakin kaltzikoak, lohi forman, konbustio gasen desulfuraziotik sortutakoak.	10 01 07
Etxeko hautsak, zaborrak eta koerkausketatik sortutako galdarako hautsa (10 01 14 kodean zehaztutako galdarako hautsa izan ezik)	10 01 15
Koerkausketatik sortutako errauts hegalaria, 10 01 16 kodean zehaztutakoak ez direnak	10 01 17
Gasen arazketatik sortutako hondakinak, 10 01 05, 10 01 07 eta 10 01 18 kodeetan zehaztutakoak ez direnak	10 01 19
10 01 20 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduko lohiak	10 01 21
Lohi urtsuak, galdaren garbiketarik sortuak, 10 01 22 kodean zehaztutakoak ez direnak	10 01 23
Jariakortutako geruzetako hareak	10 01 24
Ikatzeko zentral elektrikoetako erregaien biltegitratze eta prestakuntzatik sortutako hondakinak.	10 01 25
Hozteko uraren tratamenduko hondakinak	10 01 26
10 02 07 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen hondakin solidoak	10 02 08
10 02 11 kodean zehazten direnak ez diren hozteko uraren tratamenduko hondakinak	10 02 12

Hondakin motak	EHZ Kodea
10 02 13 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen lohiak eta iragazteko opilak	10 02 14
Beste lohi eta iragazteko opil batzuk	10 02 15
Efluente gaseosoetatik sortutako partikulak, 10 03 19 kodean zehaztutakoak ez direnak	10 03 20
10 03 21 kodean zehaztutakoak ez diren beste partikula batzuk eta hautsak (ehotze-hautsa barne)	10 03 22
10 03 23 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen hondakin solidoak	10 03 24
10 03 25 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen lohiak eta iragazteko opilak	10 03 26
10 03 27 kodean zehazten direnak ez diren hozteko uren tratamenduko hondakinak	10 03 28
Beste partikula batzuk eta hautsa	10 05 04
10 05 08 kodean zehazten direnak ez diren hozteko uren tratamenduko hondakinak	10 05 09
Beste partikula batzuk eta hautsa	10 06 04
10 06 09 kodean zehazten direnak ez diren hozteko uren tratamenduko hondakinak	10 06 10
10 07 07 kodean zehazten direnak ez diren hozteko uren tratamenduko hondakinak	10 07 08
Partikulak eta hautsa	10 08 04
Efluente gaseosoetatik sortutako partikulak, 10 08 15 kodean zehaztutakoak ez direnak	10 08 16
10 08 17 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen lohiak eta iragazteko opilak	10 08 18
10 08 19 kodean zehazten direnak ez diren hozteko uren tratamenduko hondakinak	10 08 20
Efluente gaseosoetatik sortutako partikulak, 10 09 09 kodean zehaztutakoak ez direnak	10 09 10
10 09 11 kodean zehazten direnak ez diren beste partikula batzuk	10 09 12
10 10 11 kodean zehazten direnak ez diren beste partikula batzuk	10 10 12
Partikulak eta hautsa	10 11 05
10 11 15 kodean zehazten direnak ez diren konbustioko gasen tratamenduen hondakin solidoak	10 11 06
Beiraren leuntze eta esmerilatuan sortutako lohiak, 10 11 13 kodean zehaztutakoak ez direnak	10 11 14
10 11 17 kodean zehazten direnak ez diren uren tratamenduen lohiak eta iragazteko opilak	10 11 18
10 11 19 kodean zehazten direnak ez diren efluenteetako bertako tratamenduen hondakin solidoak	10 11 20
Partikulak eta hautsa	10 12 03
Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak	10 12 05
10 12 09 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen hondakin solidoak	10 12 10
Efluenteen bertako tratamenduaren hondakinak	10 12 13
Partikulak eta hautsak (10 13 12 eta 10 13 13 kodeak izan ezik)	10 13 06
Gasen tratamenduko lohiak eta iragazteko opilak	10 13 07
10 13 12 kodean zehazten direnak ez diren gasen tratamenduen hondakin solidoak	10 13 13
10 01 09 kodean zehazten direnak ez diren iragazteko opilak eta lohiak	11 01 10
11 01 11 kodean zehazten direnak ez diren irakuzte likidoak.	11 01 12
11 01 13 kodean zehazten direnak ez diren koipegabetzeen hondakinak.	11 01 14
Metalen karrakadurak eta txirbilak	12 01 01
Burdinazko metalen partikulak eta hautsa	12 01 02
Burdinazkoak ez diren metalen karrakadurak eta txirbilak	12 01 03
Burdinazkoak ez diren metalen partikulak eta hautsa	12 01 04
Plastikozko bizarrak eta txirbilak	12 01 05
12 01 14 kodean zehazten direnak ez diren mekanizatu lohiak.	12 01 15
12 01 16 kodean zehazten direnak ez diren granailatu edo zorrotada hondakinak	12 01 17
16 03 03 kodean zehazten direnak ez diren hondakin ez-organikoak	16 03 04

Hondakin motak	EHZ Kodea
16 03 05 kodean zehazten direnak ez diren hondakin organikoak	1603 06
16 05 06, 16 05 7 eta 16 05 08 kodeetan zehazten direnak ez diren produktu kimikoak	16 05 09
Pila alkalinoak, 16 06 03 kodekoak izan ezik	16 06 04
Beste pila alkalino batzuk	16 06 05
16 10 01 kodean zehazten direnak ez diren likido urtsuen hondakinak.	16 10 02
16 10 03 kodean zehazten direnak ez diren kontzentratu urtsuak	16 10 04
17 05 05 kodean zehazten direnak ez diren drainatze lohiak.	17 05 06
17 06 01 eta 17 06 03 kodeetan zehazten direnak ez diren isolatzeen materialak.	17 06 04
19 01 1119 01 14 kodean zehazten direnak ez diren etxeko hondoko errautsak eta zaborrak	19 01 12
19 01 13 kodean zehazten direnak ez diren errauts hegalariai	19 01 14
19 01 15 kodean zehazten direnak ez diren galdara-hautsak	19 01 16
Jariakortutako geruzetako hareak	19 01 19
19 01 13 kodean zehazten direnak ez diren tratamendu fisiko kimikoko lohiak	19 02 06
Udal hondakinek tratamendu anaerobikoko digestio lohiak	19 06 04
Zabortegiko lixibatuak, 19 07 02 kodean zehazten direnak ez direnak	19 07 03
Hiri hondakin-uren tratamendu lohiak	19 08 05
Ura/substantzia oliotsuak banatzetik sortutako koipe eta olioien nahasteak, jan daitezkeen olio eta koipeak soilik dauzkatenak	19 08 09
Industriako hondakin-uren tratamendu biologikotik sortutako lohiak, 19 08 11 kodean zehazten direnak ez direnak	19 08 12
Industriako hondakin-uren tratamenduetatik sortutako lohiak, 19 08 13 kodean zehazten direnak ez direnak	19 08 14
Uraren klarifikazioko lohiak	19 09 02
Ioi-trukatzaileen birgaitzearen ondoriozko disoluzio eta lohiak	19 09 06
19 11 05 kodean zehazten direnak ez diren efluenteen bertako tratamenduko lohiak	19 11 06
Lurzoruen berreskurapeneko hondakin solidoak, 19 13 01 kodean zehazten direnak ez direnak	19 13 02
Lurzoruen berreskurapeneko lohiak, 19 13 03 kodean zehazten direnak ez direnak	19 13 04
Papera eta kartoia	20 01 01
Jan daitezkeen olio eta koipeak	20 01 25
20 01 37 kodean zehazten dena ez den egurra	20 01 38
Plastikoak	20 01 39
Metalak	20 01 40
Bide garbiketen hondakinak	20 03 03
Hobi septikoetako lohiak	20 03 04
Estolden garbiketen hondakinak	20 03 06

<i>Tipo de residuos</i>	<i>Código LER</i>
<i>Residuos de la extracción de minerales metálicos.</i>	01 01 01
<i>Residuos de la extracción de minerales no metálicos.</i>	01 01 02
<i>Estériles distintos de los mencionados en el código 01 03 04 y 01 03 05.</i>	01 03 06
<i>Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 03 07.</i>	01 03 08
<i>Residuos de arena y arcillas.</i>	01 04 09
<i>Residuos de polvo y arenillas distintos de los mencionados en el código 01 04 07.</i>	01 04 10
<i>Estériles y otros residuos del lavado y limpieza de minerales distintos de los mencionados en el código 01 04 07 y 01 04 11.</i>	01 04 12
<i>Residuos del corte y serrado de piedra distintos de los mencionados en el código 01 04 07.</i>	01 04 13
<i>Residuos de perforaciones que contienen agua dulce.</i>	01 05 04
<i>Lodos de lavado y limpieza.</i>	02 01 01
<i>Heces animales, orina y estiércol, efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan.</i>	02 01 06
<i>Residuos agroquímicos distintos de los mencionado sen el código 02 01 08.</i>	02 01 09
<i>Lodos de lavado y limpieza.</i>	02 02 01
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	02 02 04
<i>Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación.</i>	02 03 01
<i>Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.</i>	02 03 04
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	02 03 05
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	02 04 03
<i>Materiales inadecuados para la transformación o consumo.</i>	02 05 01
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	02 05 02
<i>Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.</i>	02 06 01
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	02 06 03
<i>Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.</i>	02 07 04
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	02 07 05
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 03 03 10.</i>	03 03 11
<i>Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que contienen cromo.</i>	04 01 06
<i>Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que no contienen cromo.</i>	04 01 07
<i>Materia orgánica de productos naturales (por ejemplo grasa o cera).</i>	04 02 10
<i>Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 04 02 16.</i>	04 02 17
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 04 02 19.</i>	04 02 20
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 05 01 09.</i>	05 01 10
<i>Lodos procedentes del agua de alimentación de caldera.</i>	05 01 13
<i>Residuos de columnas de refrigeración.</i>	05 01 14
<i>Residuos de columnas de refrigeración.</i>	05 06 04
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 06 05 02.</i>	06 05 03
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 01 11.</i>	07 01 12
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 02 11.</i>	07 02 12
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 03 11.</i>	07 03 12
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 04 11.</i>	07 04 12
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 05 11.</i>	07 05 12
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 06 11.</i>	07 06 12
<i>Lodos de los tratamientos in situ de efluentes distintos de los enumerados en el código 07 07 11.</i>	07 07 12



<i>Tipo de residuos</i>	<i>Código LER</i>
<i>Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11.</i>	08 01 12
<i>Residuos de arenillas de revestimiento.</i>	08 02 01
<i>Lodos acuosos que contienen materiales cerámicos.</i>	08 02 02
<i>Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12.</i>	08 03 13
<i>Residuos de tóner de impresión distintos de los especificados en el código 08 03 17.</i>	08 03 18
<i>Residuos de adhesivos y sellantes distintos de los especificados en el CODIG 08 04 09.</i>	08 04 10
<i>Cenizas de hogar, escorias y polvo de caldera (excepto polvo de caldera especificado en el código 10 01 04.</i>	10 01 01
<i>Cenizas volantes de carbón.</i>	10 01 02
<i>Cenizas volantes de turba y de madera.</i>	10 01 03
<i>Residuos cálcicos de reacción, en forma sólida, procedentes de la desulfuración de gases de combustión.</i>	10 01 05
<i>Residuos cálcicos de reacción, en forma de lodos, procedentes de la desulfuración de gases de combustión.</i>	10 01 07
<i>Cenizas de hogar, escorias y polvo de caldera, procedentes de la coíncineración, distintos de los especificados en el código 10 01 14.</i>	10 01 15
<i>Cenizas volantes procedentes de la coíncineración distintas de las especificadas en el código 10 01 16.</i>	10 01 17
<i>Residuos, procedentes de la depuración de gases, distintos de los especificados en los códigos 10 01 05, 10 01 07 y 10 01 18.</i>	10 01 19
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 10 01 20.</i>	10 01 21
<i>Lodos acuosos, procedentes de la limpieza de calderas, distintos de los especificados en el código 10 01 22.</i>	10 01 23
<i>Arenas de lechos fluidizados.</i>	10 01 24
<i>Residuos procedentes del almacenamiento y preparación de combustibles de centrales eléctricas de carbón.</i>	10 01 25
<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración.</i>	10 01 26
<i>Residuos sólidos del tratamiento de gases distintos de los especificados en el código 10 02 07.</i>	10 02 08
<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 02 11.</i>	10 02 12
<i>Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de gases, distinto de las especificadas en el código 10 02 13.</i>	10 02 14
<i>Otros lodos y tortas de filtración.</i>	10 02 15
<i>Partículas procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 03 19.</i>	10 03 20
<i>Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) distintos de los especificados en el código 10 03 21.</i>	10 03 22
<i>Residuos sólidos, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 23.</i>	10 03 24
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 25.</i>	10 03 26
<i>Residuos del tratamiento de aguas de refrigeración, distintos de los especificado en el código 10 03 27.</i>	10 03 28
<i>Otras partículas y polvo.</i>	10 05 04
<i>Residuos del tratamiento de aguas de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 05 08.</i>	10 05 09
<i>Otras partículas y polvo.</i>	10 06 04
<i>Residuos del tratamiento de aguas de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 06 09.</i>	10 06 10
<i>Residuos del tratamiento de aguas de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 07 07.</i>	10 07 08
<i>Partículas y polvo</i>	10 08 04
<i>Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintos de los especificados en el código 10 08 15.</i>	10 08 16
<i>Lodos y tortas de filtración de tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 08 17.</i>	10 08 18
<i>Residuos del tratamiento de aguas de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 08 19.</i>	10 08 20
<i>Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintos de los especificados en el código 10 09 09.</i>	10 09 10
<i>Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 09 11.</i>	10 09 12
<i>Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 10 11.</i>	10 10 12
<i>Partículas y polvo.</i>	10 11 05

<i>Tipo de residuos</i>	<i>Código LER</i>
<i>Residuos sólidos, del tratamiento de gases de combustión distintos de los especificados en el código 10 11 15.</i>	10 11 06
<i>Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio distintos de los especificados en el código 10 11 13.</i>	10 11 14
<i>Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de aguas, distintas de las enumeradas en el código 10 11 17.</i>	10 11 18
<i>Residuos sólidos, del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 10 11 19.</i>	10 11 20
<i>Partículas y polvo</i>	10 12 03
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.</i>	10 12 05
<i>Residuos sólidos del tratamiento de gases distinto de los especificados en el código 10 12 09.</i>	10 12 10
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes.</i>	10 12 13
<i>Partículas y polvo (excepto los códigos 10 13 12 y 10 13 13).</i>	10 13 06
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.</i>	10 13 07
<i>Residuos sólidos, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 13 12.</i>	10 13 13
<i>Lodos y tortas de filtración distintos de los especificados en el código 10 01 09.</i>	11 01 10
<i>Líquidos de enjuague distintos de los especificados en el código 11 01 11.</i>	11 01 12
<i>Residuos de desengrasado distintos de los especificados en el código 11 01 13.</i>	11 01 14
<i>Limaduras y virutas de metales.</i>	12 01 01
<i>Polvo y partículas de metales féreos.</i>	12 01 02
<i>Limaduras y virutas de metales no féreos.</i>	12 01 03
<i>Polvo y partículas de metales no féreos.</i>	12 01 04
<i>Virutas y rebabas de plástico</i>	12 01 05
<i>Lodos de mecanizado distintos de los especificados en el código 12 01 14.</i>	12 01 15
<i>Residuos de granallado o chorreado distintos de los enumerados en el código 12 01 16.</i>	12 01 17
<i>Residuos inorgánicos distintos de los enumerados en el código 16 03 03.</i>	16 03 04
<i>Residuos orgánicos distintos de los enumerados en el código 16 03 05.</i>	16 03 06
<i>Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 7 y 16 05 08.</i>	16 05 09
<i>Pilas alcalinas excepto el código 16 06 03</i>	16 06 04
<i>Otras pilas alcalinas</i>	16 06 05
<i>Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01.</i>	16 10 02
<i>Concentrados acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 03.</i>	16 10 04
<i>Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 05.</i>	17 05 06
<i>Materiales de aislamientos distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03.</i>	17 06 04
<i>Cenizas de fondo de bogar y escorias distintas de las especificadas en el código 19 01 1119 01 14.</i>	19 01 12
<i>Cenizas volantes distintas de las especificadas en el código 19 01 13.</i>	19 01 14
<i>Polvo de caldera distintas de las especificadas en el código 19 01 15.</i>	19 01 16
<i>Arenas de lechos fluidizados.</i>	19 01 19
<i>Lodos de tratamiento físico químico distintos de los especificados en el código 19 01 13.</i>	19 02 06
<i>Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos municipales.</i>	19 06 04
<i>Lixiviados de vertedero distintos de los especificados en el código 19 07 02.</i>	19 07 03
<i>Lodos de tratamiento de aguas residuales urbanas.</i>	19 08 05
<i>Mezclas de grasas y aceites procedentes de separación de aguas/sustancias aceitosas, que solo contienen aceites y grasas comestibles.</i>	19 08 09
<i>Lodos procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales, distintos de los especificados en el código 19 08 11</i>	19 08 12
<i>Lodos procedentes del tratamientos de aguas residuales industriales, distintos de los especificados en el código 19 08 13.</i>	19 08 14
<i>Lodos de clarificación del agua</i>	19 09 02

<i>Tipo de residuos</i>	<i>Código LER</i>
<i>Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones.</i>	19 09 06
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 19 11 05.</i>	19 11 06
<i>Residuos sólidos, de la recuperación de suelos, distintos de los especificados en el código 19 13 01.</i>	19 13 02
<i>Lodos de la recuperación de suelos, distintos de los especificados en el código 19 13 03.</i>	19 13 04
<i>Papel y cartón.</i>	20 01 01
<i>Aceites y grasas comestibles.</i>	20 01 25
<i>Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.</i>	20 01 38
<i>Plásticos.</i>	20 01 39
<i>Metales.</i>	20 01 40
<i>Residuos de las limpiezas viarias.</i>	20 03 03
<i>Lodos de fosas sépticas.</i>	20 03 04
<i>Residuos de las limpiezas de alcantarillas.</i>	20 03 06

#### E.1.2.– Hondakinen sarreraren kontrola.

Lantegira tratatuak izateko iristen diren hondakinen kontrola eraman beharko da hondakin horiek Ebazpen honetako baldintzen arabera onargarriak direla bermatzeko. Kontrol horretan, Ingurumen Sail honek onetsitako onespén agirian ezartzen den egiaztapena egin beharko da.

Onarpen agiri horretan aipatutako baldintzak betetzen direla egiaztatu beharko da hondakina jaso baino lehen eta hondakin arriskutsuen kasuan jaso direla kontrol eta jarraipen agirian kudeatzaileari dagokion atala, edo horren baliokidea den agiri ofiziala betez formalizatu beharko da.

Hondakin bat jaso ahal izateko parametro mugatzailerak betetzen ez direla eta lantegian hartu ezin denean, Ingurumen Sailburuordetzari berehala eman beharko zaio jazoera horren eta jatorria, kopurua, enpresa garraiolaria, onartua ez izateko arrazoiak, onartu ez den hondakinaren helburua eta bestelako jazoeren inguruko datuen berri.

a) atalean adierazitako kontrolen osagarri gisa, lantegian kudeatzen den hondakin arriskutsu mota bakoitzaren urteroko karakterizazioa egingo da (jatorri desberdineko mota bakoitzeko karakterizazio bat). Karakterizazio hori kanpoko laborategiren batean egin beharko da. Informazioa urtero Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da.

#### E.1.2.– Control de entrada de residuos.

Se deberá llevar un control de los residuos que lleguen a la planta para su tratamiento, de forma que se garantice que dichos residuos son admisibles de acuerdo con el condicionado de esta Resolución. Dicho control consistirá en la verificación establecida en el documento de aceptación aprobado por esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

El cumplimiento de las condiciones señaladas en dicho documento de aceptación deberá comprobarse antes de la recepción del residuo, procediendo para aquellos residuos peligrosos a formalizar dicha recepción mediante la cumplimentación del apartado correspondiente al gestor en el documento de control y seguimiento, o documento oficial equivalente a éste.

En caso de que una partida de residuos no pueda ser recepcionada en planta por incumplimiento de los parámetros limitativos para su aceptación, se deberá comunicar, de forma inmediata, dicha circunstancia a la Viceconsejería de Medio Ambiente junto con los datos de procedencia, cantidad, empresa transportista, motivo del rechazo, destino del residuo rechazado y otras incidencias.

Complementariamente a los controles señalados en el apartado a) se procederá a realizar una caracterización anual de cada tipo de residuo peligroso (una caracterización por cada tipo de distinta procedencia) gestionado en la planta. Dicha caracterización deberá realizarse por laboratorio externo. Dicha información será enviada a la Viceconsejería de Medio Ambiente con carácter anual.

SADER, S.A. enpresak harrera eskaerak, onarpen agiriak eta hondakin arriskutsuen kasuan, kontrol eta jarraipen dokumentuak gutxienez 5 urtez erregistratu eta gorde beharko ditu.

Aurreko atalean aipatutako agiriak lehentasunez bidaliko dira ingurumen erakundera IKS-L03 sistemako erakundeen bertsioa delakoaren bitartez.

SADER, S.A. enpresak hondakin arriskutsuak haiek Bilbon dauzkaten instalazioetara eramateko erabiliko den garraioa horrelako salgaien garraiorako indarrean dagoen legeriak exijitzen dituen baldintzen arabera gauzatzen dela egiaztatu beharko du eta horren inguruan jazoeraren bat antzematen denean, berehala jakinarazi beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari egokitzat jotzen diren neurri guztiak har ditzan.

#### E.1.3.– Zama-lanak.

Zama-lanetarako ibilgailuak aparkatzeko eremuek beharrezkoak diren aldapa eta balizko isurtzeak jasotzeko sareak izango dituzte horiek kutxatilaitsu edo bilketa urmaeletara zuzentzea ahalbidetzeko moduan, eta ibilaldian ibilgailuaren azpitik igaro eta beste ibilgailu edo instalazioetara hurbildu gabe.

Zama-lanak hasi baino lehen, ibilgailua lurrera konektatuko da egon litekeen elektrizitate estatikoa kentzeko, eta horretarako, beharrezkoak diren ekipoak eduki beharko dira.

Zama-lanak salgai arriskutsuak manipulatzeko exijitzen diren segurtasun baldintzak betez gauzatuko dira.

Lantegian hondakinen inguruko zama-lanek eta manipulazioak, baita ekipoen iragazgaitasunak zehaztu edo kontrolatu gabeko isurtzeak ekidin, edo bestela, ahal den neurriak murriztu beharko ditu.

#### E.1.4.– Jasotako hondakinen biltegitzea.

a) Tratatu beharreko hondakinak biltegitzeko instalazioek lurzorua iragazgaitzak, aurrez ikusten diren zama jasateko eta egon litezkeen ihes edo isurtzeei eusteko gai direnak izango dituzte eta biltegitze eremu bereziak izan beharko dituzte hondakin onargarri mota generiko bakoitzerako.

b) Onartutako hondakinak prezipitazio atmosferikoak sartzeko eta haizeak herrestatzea ekiditeko moduan biltegitatu beharko dira lantegian.

c) Hauts-itxura daukaten eta ontziratuta gabe onartu diren hondakinak zuloetan eta nabe barruan biltegitatuko dira tratatu gabe.

SADER, S.A. deberá registrar y conservar en archivo las solicitudes de admisión, documentos de aceptación y, en el caso de residuos peligrosos, documentos de control y seguimiento durante un periodo no inferior a 5 años.

La remisión al órgano ambiental de los documentos señalados en el apartado anterior se realizará prioritariamente a través de la denominada versión entidades del Sistema IKS-L03.

SADER, S.A. deberá comprobar que el transporte a utilizar para el traslado de los residuos peligrosos hasta sus instalaciones ubicadas en el término municipal de Bilbao se realiza de conformidad con los requisitos exigidos por la legislación vigente para el transporte de este tipo de mercancías, debiendo comunicar, con carácter inmediato, a la Viceconsejería de Medio Ambiente cualquier incidencia que se detecte al respecto a fin de que por ésta se proceda a la adopción de cuantas medidas se consideren oportunas.

#### E.1.3.– Operaciones de carga y descarga.

Las zonas de estacionamiento de vehículos en las operaciones de carga y descarga dispondrán de las pendientes necesarias y redes de recogida de eventuales derrames, que permitan dirigir éstos hacia arqueta ciega o balsa de recogida, sin pasar en su recorrido por debajo del vehículo ni aproximarse a otros vehículos o instalaciones.

Previamente a iniciar las operaciones de carga o descarga se procederá a conectar el vehículo a tierra a fin de eliminar la posible electricidad estática, para lo cual deberá disponerse de los equipos necesarios.

Las operaciones de carga y descarga se realizarán cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas para la manipulación de mercancías peligrosas.

Las operaciones de carga, descarga y manipulación de los residuos en planta, así como la estanqueidad de los equipos, deberán evitar o, en su defecto, reducir al máximo posible la existencia de emisiones difusas o incontroladas.

#### E.1.4.– Almacenamiento de los residuos recepcionados.

a) Las instalaciones de almacenamiento de los residuos a tratar dispondrán de suelos estancos, capaces de soportar todas las cargas previsibles y de retener posibles fugas o derrames de los mismos, disponiéndose de áreas de almacenamiento diferenciadas para cada uno de los tipos genéricos de residuos admisibles.

b) El almacenamiento de los residuos admitidos en la planta deberá efectuarse de forma que se evite la penetración de las precipitaciones atmosféricas y el arrastre por viento.

c) Los residuos de naturaleza pulverulenta y recepcionados a granel se almacenarán hasta su tratamiento en silos y en el interior de la nave.

d) Egoera fisiko likidoa edo oretsua izatearen edo daukan bustidura-mailaren ondorioz isurketak edo libiatuak sor ditzaketan hondakin arriskutsuentzat, ontziak edo batzeko sistema egokiak ezarriko dira, balizko jarioak kanpora isur ez daitezkeen. Batzeko sistema horiek bereizitakoak izan beharko dute, jarioak daudenean nahastuz gero arriskutsuagoak edo kudeatzeko zailagoak izan daitezkeen hondakin motentzat.

e) Ontziek etiketatuta egon beharko dute. Etiketak argia, irakurtzeko modukoa eta ezabaezina izan beharko du eta etiketan gutxienez ontziek dauzkaten hondakinen identifikazio kodea, ontziratze-eguna eta hondakin horiek dakartzaten arrisku motak adierazi beharko dira.

f) Hondakinak desagertu, galdu edo isurtzen baldin badira, jazoera hori berehala jakinarazi beharko zaie bai Ingurumen Sailburuordetzari, bai Bilboko Udalari.

#### E.1.5.– Kudeatutako hondakinen datuen erregistroa.

Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legeko 10/1998 Legeko 13.3 artikulua ezartzen duenaren arabera, SADER, S.A. enpresak esku hartzen duen jarduerak biltzen dituen agiri-erregistro bat eraman beharko du. Erregistro horretan ondorengo datu hauek jasoko dira: tratatzen diren hondakinen kopurua, izaera, osaketa eta identifikazio kodea; hondakinaren jatorria eta zein prozesutik datorren; enpresa sortzailera eta enpresa garraiolaria; hondakin partida bakoitzaren onarpen eta harrera eguna; hartutako hondakin arriskutsu partida bakoitzaren kontrol eta jarraipen agiriko erreferentzia zenbakia; biltze-aldia eta data; tratamendu jarduera, egunak, kontrol parametroak eta prozesuari buruzko datuak. Halaber, Erregistroan onartu ez diren partidei buruzko datuak ere jasoko dira (haien jatorria, kopurua, enpresa garraiolaria, ez onartzeko arrazoiak eta helburu alternatiboa).

Ebazpen honetako E.1.2. atalean aipatutako kontrolen emaitzak atal honetan arautzen den erregistroan jasoko dira, baita SADER, S.A. enpresak gauzatu ditzakeen egiaztapenenak ere.

SADER, S.A. Euskal Herriko Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saileko Ingurumen Sailburuordetzaren aurrean hilerok aurkeztu beharko du gauzatutako kudeaketa jarduerak biltzen dituen txosten bat eta txosten hori atal honetan adierazten den erregistroaren laburpen bat izango da.

Halaber, urte bakoitzeko martxoaren 1a baino lehen jardueren urteko oroitidazkia aurkeztu beharko da uztailearen 20ko 833/1988 Errege Dekretuko 38. eta 39. artikuluetan ezartzen denaren arabera.

#### E.2.– Funtzionamendu baldintza orokorrak.

E.2.1.– Lantegian tratatzen diren hondakinen kudeaketa egokia bermatzeko baldintzak.

d) Aquellos residuos que, por su estado físico líquido o pastoso, o por su grado de impregnación, puedan dar lugar a vertidos o generar lixiviados dispondrán de cubetos o sistemas de recogida adecuados a fin de evitar el vertido al exterior de eventuales derrames. Dichos sistemas de recogida deberán ser independientes para aquellas tipologías de residuos cuya posible mezcla en caso de derrames suponga aumento de su peligrosidad o mayor dificultad de gestión.

e) Todos los envases o recipientes de residuos peligrosos almacenados deberán estar etiquetados de forma clara, legible e indeleble, debiendo figurar al menos en la etiqueta el código de identificación de los residuos contenidos, la fecha de envasado y la naturaleza de los riesgos que presentan dichos residuos.

f) 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 Bilbao.

#### E.1.5.– Registro de datos de los residuos gestionados.

De conformidad con lo establecido en el artículo 13.3 de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, SADER, S.A. deberá llevar un registro documental comprensivo de las operaciones en las que intervenga. En dicho registro deberán figurar las cantidades, naturaleza, composición y código de identificación de los residuos objeto de tratamiento; origen y proceso del que procede el residuo; empresa generadora y empresa transportista; fechas de aceptación y recepción de cada partida de residuos; número de referencia del documento de control y seguimiento para cada partida de residuo peligroso recepcionada; ubicación en planta de los residuos recepcionados; tiempo de almacenamiento y fechas; operaciones de tratamiento, fechas, parámetros de control y datos relativos al proceso. Se incluirán, asimismo, en el Registro los datos relativos a las partidas de residuos rechazadas (origen, cantidad, empresa de transporte, causas del rechazo y destino alternativo).

Los resultados de los controles mencionados en el apartado E.1.2 de esta Resolución se recogerán en el registro regulado en el presente apartado, así como aquellos de contraste que puede realizar SADER, S.A.

SADER, S.A. deberá presentar ante la Viceconsejería de Medio Ambiente del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco, con periodicidad mensual, un informe comprensivo de las actividades de gestión llevadas a cabo consistente en un extracto del registro señalado en este apartado.

Así mismo, antes del 1 de marzo de cada año, deberá presentarse la memoria anual de actividades, conforme a lo establecido en los artículos 38 y 39 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.

#### E.2.– Condiciones generales de funcionamiento.

E.2.1.– Condiciones para garantizar la correcta gestión de los residuos tratados en la planta.

E.1 atalean adierazten diren hondakinak onartu, jaso, ikuskatu eta biltegitzeko baldintza eta kontrolei kalterik egin gabe, SADER, S.A. sozietateak ondorengo tratamendu lineetarako ondorengo baldintza hauek betetzen direla bermatu beharko du:

a) Hondakin likido eta/edo oretsu oliotsuen tratamendua.

Tratatu beharreko hondakin oliotsuak biltegitratzeko ahalmena ez da 200 t baino gehiagokoa izango, 30 m<sup>3</sup> hustuketa tankeari dagozkio, 100 m<sup>3</sup> hondakin gordinaren biltegiei, 25 m<sup>3</sup> aurre-nahasketa biltegiari eta 60 m<sup>3</sup> prozesuko errektoreei.

Hondakin oliotsuen tratamendu prozesuan berreskuratutako hidrokarburoei beren balorizazio energetikoa edo berreskurapena gauzatu baino lehen, karakterizazio analisi bat egin beharko zaie eta gutxienez ondorengo parametro hauek zehaztu beharko dira: dentsitatea, biskositatea, suak hartzeko puntua, ur eta sedimentu edukia, kloroa guztira, PCB/PCT, sufrea, beruna, kadmioa, nikela, kromoa, kobrea, banadioa eta fluorra.

Balorizazio edo berreskurapen instalazioetara bidali diren sorta guzti-guztiak analizatu beharko dira.

Balorizazio edo berreskurapenera bideratutako hidrokarbuero berreskuratuek ondorengo parametroetarako adierazitako mugak bete beharko dituzte:

Kloroa guztira	≤ 2.500 ppm
PCB/PCT	≤ 25 ppm
Sufrea	≤ 10.000 ppm

Parametroetariko edozein gaintitzeko beharrezkoa izango da analizatzen den zama berriz prozesatzea, edo bestela, hondakin arriskutsu horietarako kudeatzaile baimendun bati bidaltzea.

Berreskuratutako hidrokarbueroak eskuragarri dauden 28 m<sup>3</sup>-ko tankeetan biltegitratuko dira eraman baino lehen, gero balorizatu edo berreskuratuzeko.

Industriako olioien kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuko 7. artikulua arabera, berreskurapen bidezko tratamenduak lehentasuna izango du olio erabilien kudeaketan eta hori kasu guztietan egingo da ondorengo lehentasun ordena honetan: berreskurapena, bestelako birziklapen motak eta balorizazioa.

Hondakin oliotsuen dekantazio-zentrifugazioan sortutako lohiak, % 5 baino COT gehiago daukatenean, helburu horretarako baimena daukan hondakin arriskutsuen kudeatzailearen bati bidali beharko zaizkio eta Ingurumen Sailburuordetzari igorri beharko zaio kanpoko kudeatzaileak jaulkitako onarpen kontratu edo gutun ziuertapen diren agiriak.

Aldizka Ingurumen Sailburuordetzaren aurrean SADER S.A. eta horren igorritako hondakinen hartzaile diren kudeatzaileen arteko onarpen kontratu edo gutunek indarrean dirautela ziurtatu beharko da. Kudeatzaile

Sin perjuicio de las condiciones y controles para la aceptación, recepción, inspección y almacenamiento de residuos indicados en el apartado E.1, SADER, S.A. deberá garantizar el cumplimiento de las siguientes condiciones para las siguientes líneas de tratamiento:

a) Línea de tratamiento de residuos líquidos y/o pastosos de carácter oleoso.

La capacidad de almacenamiento de los residuos oleosos a tratar no excederá de 200 tn, correspondiendo 30 m<sup>3</sup> al tanque de descarga, 100 m<sup>3</sup> a los depósitos de residuo bruto, 25 m<sup>3</sup> al depósito de premezcla y 60 m<sup>3</sup> a los reactores de proceso.

Los hidrocarburos recuperados en el proceso de tratamiento de residuos oleosos deberán someterse, previamente a su valorización energética o a su regeneración, a un análisis de caracterización y que determine al menos los siguientes parámetros: densidad, viscosidad, punto inflamación, contenido en agua y sedimentos, cloro total, PCB/PCT, azufre, plomo, cadmio, níquel, cromo, cobre, vanadio y flúor.

Se deberá analizar cada uno de los lotes independientes enviados a instalaciones de valorización o regeneración.

Los hidrocarburos recuperados destinados a valorización o regeneración deberán cumplir las limitaciones señaladas para los siguientes parámetros:

Cloro total	≤ 2500 ppm
PCB/PCT	≤ 25 ppm
Azufre	≤ 10.000 ppm

La superación de cualquiera de los parámetros requerirá el reprocesamiento de la carga objeto de análisis o, en su defecto, su envío a un gestor autorizado para dichos residuos peligrosos.

Los hidrocarburos recuperados serán almacenados en los tanques disponibles, de 28 m<sup>3</sup> antes de su retirada para su posterior valorización o regeneración.

De acuerdo con el artículo 7 del Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados, el tratamiento mediante regeneración será prioritario en la gestión de los aceites usados, que en todo caso, se llevará a cabo, por este orden de preferencia: regeneración, otras formas de reciclado y valorización.

Los lodos generados en la decantación-centrifugación de residuos oleosos, en tanto en cuanto presenten un contenido en COT superior al 5%, deberán enviarse a gestor de residuos peligrosos autorizado a tal fin, remitiéndose a esta Viceconsejería de Medio Ambiente constancia documental de los contratos o cartas de aceptación expedidas por dicho gestor externo.

Periódicamente deberán certificarse ante la Viceconsejería de Medio Ambiente, la vigencia de los contratos o cartas de aceptación establecidos entre SADER, S.A. y los diversos gestores destinatarios de residuos re-

le hartzaile horiek Espainiar Estatutik kanpo daudean, beharrezkoa izango da mugen arteko garraioak arautzen dituen erkidegoko arautegia betetzea.

b) Solidotze-egonkortze tratamendua.

Solidotze-egonkortze tratamenduaren egokitasuna bermatzeko, prozesua optimizatzen duen eragiketa baldintzak tratatuko den hondakinen sorta homogeen bakoitzeko zehaztuko da eta horretarako, alde aurretik, tratagarritasun saioa egin beharko zaio hondakin/aglomeratzaile harremana, erreaktibo motak eta dosifikazio maila eta nahasketaren erreakzioaren parametro nagusiak zehazteko.

Hondakinak talde homogeenotan tratatuko dira, horien arteko bateraezintasuna ekidingo dira eta hondakin organikoak eta ez-organikoak bereiziko dira.

Nahasgailuaren irteeran hondakinak beharrezkoa den denboran biltegitratuta egon beharko du baimendutako zabortegira eramane eta modu kontrolatuan uzteko gai dela ziurtatzeko eta tratamenduaren eraginkortasuna bermatzen duten kontrolak gauzatzea ahalbidetzeko.

Biltegitratze hori zulo itxi batean egingo da. Hondakina tratatu eta gutxienez 48 ordu igaro ondoren, biltegitratutako sorta bakoitzaren ordezkari izango diren hiru lagin hartuko dira. Horiatariko bati lantegiko laborategietan ondoren zerrendatzen diren analisiak egingo zaizkio, beste bat hozkailuan biltegitratuko da Ingurumen Sailburuordetzaren esku utziko da eta hirugarrena ebazle gisa geratuko da.

Tratatutako hondakinean xeheki eta gutxienez, zabortegietan hondakinak hartzeko irizpide eta prozedurak ezartzen dituen 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Kontseiluaren Ebazpeneko eranskineko 2.3 atalean adierazten diren parametro guztiak analizatuko dira.

Parámetro analitikoetarikoren bat zabortegian onartzeko baloreak baino hiru aldiz altuagoa denean gehienez, SADER, S.A. enpresak gainditzea baldintzatu duten kausak aztertu eta justifikatu beharko ditu eta hori ebazteko hartu beharreko neurriak ezarri beharko ditu, eta analisi horren emaitzak Ingurumen Sailburuordetza hori jakinarazi beharko dizkio haren gaineko ebazpen arrazoitua hartzeko.

Solidotze-egonkortze prozesutik jasotako hondakinek, zabortegian onartzeko baloreak baino hiru aldiz baino gehiago gainditzen dituztenek, lantegian biltegitratuta egon beharko dute prozesura berriz bidali arte, gero tratatuak izateko, edo bestela, izaera horretako hondakin arriskutsuak tratatzeko baimena daukan kudeatzaileari bidali beharko zaizkio.

c) Bainu azidoen neutralizazio tratamendua.

mitidos por dicha firma. En el caso de que dichos gestores destinatarios no se ubiquen en el Estado Español, será precisa la cumplimentación de la normativa comunitaria reguladora de los traslados transfronterizos.

b) Línea de tratamiento de solidificación-estabilización.

A fin de garantizar la idoneidad del tratamiento de solidificación-estabilización, las condiciones de operación que optimicen el proceso se determinará para cada lote homogéneo de residuos a tratar que, a tal fin, deberá someterse previamente a ensayo de tratabilidad al objeto de determinar la relación requerida de residuo/aglomerante, la naturaleza y el grado de dosificación de los reactivos y los parámetros principales de la reacción de mezclado.

Se procederá de forma que se traten los residuos por grupos homogéneos, evitando las incompatibilidades entre los mismos y separando los residuos orgánicos de los inorgánicos.

A la salida de la mezcladora el residuo deberá permanecer almacenado el tiempo necesario en orden a asegurar que adquiera el carácter apto para proceder a su traslado y deposición controlada en el vertedero autorizado y a permitir la realización de los controles que garanticen la efectividad del tratamiento.

Dicho almacenamiento se realizará en un silo cerrado. Una vez tratado el residuo y transcurridas al menos 48 horas se procederá a la toma de tres muestras representativas de cada lote almacenado. Una de ellas se someterá en los laboratorios de la planta a los análisis que se relacionan a continuación, otra quedará almacenada en frigorífico a disposición de la Viceconsejería de Medio Ambiente y la tercera quedará como dirimente.

En el residuo tratado se analizarán de forma exhaustiva y como mínimo, todos los parámetros indicados en el apartado 2.3 del anexo de 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.

En caso de que alguno de los parámetros analíticos supere en menos de tres veces los valores de admisión en vertedero, SADER, S.A. deberá analizar y justificar las posibles causas que han condicionado la superación y las medidas a adoptar para su Resolución, comunicando los resultados de dicho análisis a esta Viceconsejería de Medio Ambiente para su decisión motivada.

Los residuos obtenidos del proceso de solidificación-estabilización que superen para alguno de los parámetros en más de tres veces los valores de admisión en vertedero deberán permanecer almacenados en la planta hasta ser recirculados al proceso para su posterior tratamiento, o, en su defecto, deberán ser entregados a gestor autorizado para residuos peligrosos de tal naturaleza.

c) Línea de tratamiento neutralización baños ácidos:

Desugerketa bainuetatik sortutako kloruro ferrosozko disoluzio azidoei burdina eta kloroa eranstea dartzan tratamendu honetatik lortutako kloruro ferrikoa erabilitako prozesu desberdinetan barne-konsumorako erabili ahalko da, bere beharren arabera. Hori merkaturatzeko Ingurumen Sailburuordetzara produktuaren homogeneotasuna eta kalitatea bermatzen duten lehen-gaiaren fitxa tekniko eta segurtasunari buruzko fitxa bidali beharko dira. Halaber, dagokion industria-erregistroko alta eman beharko da.

d) VI Kromozko bainuen murrizketa linea.

Prozesu tankeetan sortu eta atmosferara igortzen diren isurketa kutsatzaile guztiak hodi egokien bitartez hartu eta kanporatu beharko dira eta kasuan kasu, aldez aurretik isurketa horien ezaugarrien arabera diseinatutako gas arazketa sistema batetik igaro beharko dute.

e) Aldi baterako biltegitratzea.

Aldi baterako biltegitratze jardueraren barruan honako hauek sartuko dira: multzokatzea, produktuaren produktua edukiontziz aldatu gabe, lantegian horretarako gaitutako tokian 125 t inguruko ahalmenarekin, baita haren zama, hustuketa eta berrontziratzea ere beharrezkoa izanez gero, eta ez da ontzien barruko aldearen edo ontzietan gordetzen diren hondakinen gainean eragina dauka bestelako manipulaziorik aintzat hartzen.

Ontziratutako hondakinei dagokienez, homogeneoekin batera beren izaera, osaketa eta kodifikazioaren arabera soilik biltegitratu ahal dira, eta aldez aurretik karakterizazioa egin beharko da elkarrekin biltegitratzeak ez duela arriskua areagotzen, ezta haren azken kudeaketa zailtzen ere ziurtatzeko.

Segurtasun tarteei eta babeserako neurriei dagokienez, biltegitratutako hondakinek likido sukoiak eta erregeiak eta likido korrosiboak biltegitratzearen inguruan indarrean dagoen arautegian ezartzen diren exigentziak bete beharko dituzte, baita suteen prebentzio eta babes arauak ere, eta behar bezala identifikatu beharko dira ezagutu eta bereizi ahal izateko.

E.2.2.– Lantegian ekoizten diren hondakinen kudeaketa egokia bermatzeko baldintzak.

Instalazioetan sortutako hondakin guztiak Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta aplikatzen diren arautegi espezifikoetan ezarritakoaren arabera kudeatuko dira eta kasuan kasu, karakterizatu egin beharko dira beren izaera eta helbururik egokietan zehazteko.

Hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei begira, hondakin guztiak balorizaziora bideratu beharko dira eta horretarako, balorizatzaile baimendun bati emango zaizkio. Hondakinak balorizazioa tekniko, ekonomiko edo ingurumenaren arabera ez dela bideragarria behar bezala justifikatzen denean soilik bidali ahalko dira suntsitzera.

El cloruro férrico obtenido en esta línea tras el tratamiento consistente en la adición de hierro y cloro a disoluciones ácidas de cloruro ferroso procedentes de baños de decapado podrá ser destinado, en función de las necesidades del mismo, a consumo interno en los distintos procesos autorizados. Para la comercialización del mismo se deberá remitir a esta Viceconsejería de Medio Ambiente la ficha técnica y de seguridad correspondientes a la materia prima a comercializar que garanticen la homogeneidad y calidad del producto. Deberá darse así mismo de alta en el correspondiente registro de industria.

d) Línea de reducción de baños de Cromo VI.

Toda emisión de contaminantes a la atmósfera generada en los tanques de 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.

e) Almacenamiento temporal.

Se encuadrarán dentro de la actividad de almacenamiento temporal el agrupamiento, sin trasvase de producto, en el lugar habilitado para ello en la planta con una capacidad de unas 125 t, así como su carga, descarga y reenvasado si fuera necesario, no contemplándose ninguna otra manipulación que afecte al interior de los envases o a los residuos en ellos contenidos.

En cuanto a los residuos a granel solamente se podrán almacenar conjuntamente los homogéneos en cuanto a su naturaleza, composición, y codificación, debiendo efectuarse caracterización previa para cerciorarse que el almacenamiento conjunto no implica aumento de la peligrosidad ni dificulta su gestión final.

Los residuos almacenados deberán cumplir, en cuanto a distancias de seguridad y medidas de protección, las exigencias impuestas en la normativa vigente relativa al almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles y de líquidos corrosivos, así como las normas de prevención y protección contra incendios, debiendo identificarse adecuadamente para su reconocimiento y diferenciación.

E.2.2.– 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.

En atención a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos, todo residuo deberá ser destinado a valorización mediante su 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.



Halaber, Euskal Autonomia Erkidegoan baimendutako tratamendu instalazioetan tratatu daitezkeen hondakinak lehentasunez bideratu beharko dira helburu horretara harekin aski izatearen eta hurbiltasun printzipioen arabera.

Espresuki debekatuta dago sortutako hondakin tipologia desberdinak elkarren artean edo beste hondakin edo efluente batzuekin nahastea, horiek beren jatorritik sakabanatuz eta nahasketa horiek ekiditeko bilteze eta biltegitartzeko baliabideak eskuragarri daudenean.

Azkenean zabortegean suntsitzeko diren hondakinen kasuan, karakterizazioa zabortegeetan hondakinak hartzeko irizpide eta prozedurak ezartzen dituen 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Kontseiluaren Ebazpenean adierazten denaren arabera gauzatuko da.

Biltegitartzeko eremuak edo eremuek lurzoru iragazgaitzak izango dituzte. Egoera fisiko likidoa edo ortsua izatearen edo daukan bustidura-mailaren ondorioz isurketak edo lixibiatuak sor ditzaketen hondakin arriskutsuentzat, ontziak edo batzeko sistema egokiak ezarriko dira, balizko jarioak kanpora isur ez daitezken. Batzeko sistema horiek bereizitakoak izan beharko dute, jarioak daudenean nahastuz gero arriskutsuagoak edo kudeatzeko zailagoak izan daitezkeen hondakin motentzat. Hauts-itxura daukaten hondakinen kasuan, hondakinek euri-urarekin kontaktuan egotea edo haizeak herrestatzea ekidindo da eta beharrezkoa izatekotan, estali egingo dira.

Hondakinak desagertu, galdu edo isurtzen baldin badira, jazoera hori berehala jakinarazi beharko zaie bai Ingurumen Sailburuordetzari, bai Bilboko Udalari.

#### E.2.2.1.– Hondakin Arriskutsuak.

Sustatzaileak aitortutako hondakin arriskutsuak honakoak dira:

##### 1. Prozesua: «Zerbitzu orokorrak»

1. Hondakina: «Zapiak eta xurgatzaileak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/1

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S40//C51/H5//A936(9)//B0019

EHZ: 15 02 02

Sortutako urteko kopurua: 800 kg

Xurgatzaileak eta ehunak jasotzean sortzen da; olio edo beste kutsatzaile batzuek bustitako zapi, xurgatzaile, iragazteko materialak eta arropak dira.

Sortzen den tokia edo tokiekin batera hondakin horretarako identifikatutako bidoian jasotzen da sortzen den eta bidoia bete ondoren, hondakinen biltegitara eramaten da.

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

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.

Para aquellos residuos cuyo destino final previsto sea la eliminación en vertedero, 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.

El área o áreas de almacenamiento de residuos dispondrán de suelos estancos. Para aquellos residuos que, por su estado físico líquido o pastoso, o por su grado de impregnación, puedan dar lugar a vertidos o generar lixiviados se dispondrá de cubetos o sistemas de recogida adecuados a fin de evitar el vertido al exterior de eventuales derrames. Dichos sistemas de recogida deberán ser independientes para aquellas tipologías de residuos cuya posible mezcla en caso de derrames suponga aumento de su peligrosidad o mayor dificultad de gestión. 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 Bilbao.

#### E.2.2.1.– Residuos Peligrosos.

Los residuos peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

##### Proceso 1: «Servicios generales»

Residuo 1: «Trapos y absorbentes»

Identificación: A48208581/4800017156/1/1

Código del residuo: Q5//D15//S40//C51/H5//A936(9)//B0019

LER: 15 02 02

Cantidad anual generada: 800 kg

Se genera en la recogida de absorbentes y textiles; consiste en trapos, absorbentes, material de filtración y ropas impregnados de aceites u otros contaminantes.

Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

2. Hondakina: «Metalezko ontziak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/2

Hondakinaren kodea: Q5//R4//S36//C51//H5//A936(9)// B0019

EHZ: 15 01 10

Sortutako urteko kopurua: 800 kg

Ongarrien prozesuan eta mantentze-lanen prozesuan sortzen dira; substantzia kutsatzaileez bustitako bidoiak dira. Transferentzia zentroan biltegitratzen dira kudeatzaile baimendunak jaso arte.

 3. Hondakina: «Plastikozko ontziak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/3

Hondakinaren kodea: Q5//R4//S36//C51//H5//A936(9)// B0019

EHZ: 15 01 10

Sortutako urteko kopurua: 600 kg

Ongarrien prozesuan eta mantentze-lanen prozesuan sortzen dira; substantzia kutsatzaileez bustitako bidoiak dira. Transferentzia zentroan biltegitratzen dira kudeatzaile baimendunak jaso arte.

 4. Hondakina: «Pilak eta metatzaileak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/4

Hondakinaren kodea: Q6//R4//S37//C11/16//H6/14//A936(9)// B0019

EHZ: 20 01 33

Sortutako urteko kopurua: 5-10 kg

Agortutako pilak eta metatzaileak ordezkatzean sortzen dira, eta eraginkortasuna dela eta, taldeka biltzen dira; merkurioa eta kadmioa bezalako metalak eta metalezko beste oxido batzuk dauzkaten pilatzaileak eta pilak dira. Hondakin horretarako identifikatutako eta haren eremu espezifikoan kokatutako edukiontzietan jasotzen dira.

 5. Hondakina: «Hodi fluoreszenteak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/5

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C16//H6/14//A936(9)// B0019

EHZ: 20 01 21

Sortutako urteko kopurua: 10 kg

Merkurioa daukaten lanpara erabiliak ordezkatzean sortzen da. Hondakin horrentzako identifikatutako eremuan hondakin arriskutsuentzako biltegian jasotzen da.

 6. Hondakina: «Ekipo elektriko eta elektronikoak» Residuo 2: «Envases Metálicos»

Identificación: A48208581/4800017156/1/2

Código del residuo: Q5//R4//S36//C51//H5//A936(9)// B0019

LER: 15 01 10

Cantidad anual generada: 800 kg

Se generan en el proceso de fertilizantes y en el proceso mantenimiento; consisten en bidones impregnados de sustancias contaminantes. Se almacenan en el centro de transferencia hasta la recogida por gestor autorizado.

 Residuo 3: «Envases Plásticos»

Identificación: A48208581/4800017156/1/3

Código del residuo: Q5//R4//S36//C51//H5//A936(9)// B0019

LER: 15 01 10

Cantidad anual generada: 600 kg

Se generan en el proceso de fertilizantes y en el proceso mantenimiento; consisten en bidones impregnados de sustancias contaminantes. Se almacenan en el centro de transferencia hasta la recogida por gestor autorizado.

 Residuo 4: «Pilas y acumuladores»

Identificación: A48208581/4800017156/1/4

Código del residuo: Q6//R4//S37//C11/16//H6/14//A936(9)// B0019

LER: 20 01 33

Cantidad anual generada: 5-10 kg

Se genera en operaciones de reposición de pilas y acumuladores agotados, que por operativa se recogen agrupados; consiste en acumuladores y pilas que contienen metales como mercurio, cadmio y otros óxidos metálicos. Se recogen en contenedor identificado para dicho residuo depositado en zona específica para el mismo.

 Residuo 5: «Tubos Fluorescentes»

Identificación: A48208581/4800017156/1/5

Código del residuo: Q6//R13//S40//C16//H6/14//A936(9)// B0019

LER: 20 01 21

Cantidad anual generada: 10 kg

Se genera en operaciones de reposición de lámparas usadas que contienen mercurio. Es recogido en zona identificada para dicho residuo en el almacén de residuos peligrosos.

 Residuo 6: «Equipos eléctricos y electrónicos»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/6

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C6/11/18//H6/14//A936(9)// B0019

EHZ: 16 02 13

Sortutako urteko kopurua: 30 kg

Mantentze-lanen prozesuan sortzen dira; bazterten diren ordenagailuak, inprimagailuak eta bestelako edozein gailu elektronikoa dira. Bulegoetan bertan biltegitratzen dira eta kudeatzaile baimendunak kudeatzen ditu.

7. Hondakina: «Halogenatu Gabeko Disolbatzaileak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/1/7

Hondakinaren kodea: Q7//R13//L5//C41//H3b/6//A936(9)// B0019

EHZ: 14 06 03

Sortutako urteko kopurua: 200 kg

Mantentze-lanen prozesuan sortzen dira. Zirkuitu itxiko bidoi bat dago eta kudeatzaileak aldizka ordezkatzeko du.

2. Prozesua: «Olioien autokudeaketa»

8. Hondakina: «Erabilitako olioak»

Identifikazioa: A48208581/4800017156/2/1

Hondakinaren kodea: Q8//R1//L8//C51//H5/6//A936(9)//B0019

EHZ: 13 01 10

Sortutako urteko kopurua: 2.000 kg

Mantentze-lanen prozesuan sortzen dira; lantegiko makinariaren mantentze-lanen olioaren hondakinak dira. Horretarako gaitutako biltegitratzen dira eta autokudeatu egiten dira.

a) SADER S.A. enpresak ondorengo hondakinei buruzko informazio eguneratua aurkeztu beharko du: laborategiko erreaktiboak, dekantazio prozesuko lohiak eta scruberraren filtroan sortutako likidoa, izanez gero, hondakinaren deskripzioa, kodetzea (hondakinak balorizatu eta suntsitzeko jarduerak eta Europako hondakin zerrendari buruzko otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduan argitaratutako Europako Hondakin Zerrendako kodeen bitartez), kuantifikazio eguneratua, osaketa, ezaugarriak eta analisiak barne, baita horien egungo kudeaketa ere.

b) Hondakin arriskutsuak biltegitratzeko eremuan edo eremuetan Produktu Kimikoak Biltegitratzeari buruzko Araudian ezartzen diren zehazpenak bete beharko dira, eta kasuan kasu, aplikatu behar diren Jarraibide Osagarriak ere bai.

c) Hondakin arriskutsuak dauzkaten ontziek Hondakin Toxiko eta Arriskutsuei buruzko maiatzaren 14ko 20/1986 Oinarriko Legea gauzatzeko Arautegia ones-

Identificación: A48208581/4800017156/1/6

Código del residuo: Q6//R13//S40//C6/11/18//H6/14//A936(9)// B0019

LER: 16 02 13

Cantidad anual generada: 30 kg

Se generan en el proceso de mantenimiento; consisten en los ordenadores, impresoras y cualquier otro aparato electrónico que se retiran. Se almacenan en las propias oficinas y son gestionados por gestor autorizado.

Residuo 7: «Disolventes No Halogenados»

Identificación: A48208581/4800017156/1/7

Código del residuo: Q7//R13//L5//C41//H3b/6//A936(9)// B0019

LER: 14 06 03

Cantidad anual generada: 200 kg

Se generan en el proceso de mantenimiento. Existe un bidón en circuito cerrado, que se sustituye periódicamente por el gestor.

Proceso 2: «Autogestión de aceites»

Residuo 8: «Aceites usados»

Identificación: A48208581/4800017156/2/1

Código del residuo: Q8//R1//L8//C51//H5/6//A936(9)//B0019

LER: 13 01 10

Cantidad anual generada: 2000 kg

Se generan en el proceso de mantenimiento; consisten en los residuos de aceite del mantenimiento de la maquinaria de la planta. Se almacenan en depósito habilitado para ello y son autogestionados.

a) SADER, S.A. deberá presentar información actualizada de los siguientes residuos: reactivos de laboratorio, lodos del proceso de decantación y líquido generado del filtro del scrubber, incluyendo la descripción, codificación (mediante los códigos de la Lista Europea de Residuos, publicada en la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, sobre las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos), cuantificación actualizada, composición, caracterización y analíticas del residuo si se tuvieran y gestión actual de los mismos.

b) El área o áreas de almacenamiento de residuos peligrosos deberán cumplir las especificaciones establecidas en el Reglamento sobre Almacenamiento de Productos Químicos, en su caso, y las Instrucciones Complementarias que les sean de aplicación.

c) Los recipientes o envases conteniendo residuos peligrosos deberán observar las normas de seguridad establecidas en el artículo 13 del Real Decreto 833/1988,

ten duen uztailearen 20ko 833/1988 Errege Dekretuko 13. artikuluan ezartzen diren segurtasun arauak bete beharko dituzte, itxita egongo dira kudeatzaileari entregatu arte eta edukia nolana isurtzea edo lurruntzea ekidingo da.

d) Aurreko puntuan aipatzen diren ontziek etiketa argia, irakurgarria eta ezabaezina izango dute eta uztailearen 20ko 833/1988 Errege Dekretuko 14. artikuluan helburu horrekin adierazitako jarraibideen arabera etiketatuta egon beharko dute.

e) Hondakin arriskutsuek ezin izango dute 6 hilabete baino gehiago biltegitatuta egon.

f) Hondakinak kudeatzaile baimendunaren instalazioetara eraman baino lehen, ezinbestekoa izango da kudeatzaile baimendun horren idatzizko onarpenaren agiria izatea, bertan, hondakinak onartzeko baldintzak ezarri beharko dira eta tratatuko den hondakinaren ezauzgarriak eta administrazioako baimenerako egokia den egiaztatu beharko dira. Agiri hori Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da hondakinaren lehenengo ebaluazioa egin baino lehen, eta kasuan kasu, hondakina beste hondakin kudeatzaile bati bidali aurretik. Beharrezkoa izanez gero, karakterizazio xehea egin beharko da proposatutako tratamendua egokia dela ziurtatzeko.

g) Hondakin arriskutsuak eraman baino lehen eta, kasuan kasu, toki-aldaketa horren alde aurretiko jakinarazpena araudiaren arabera ezarritako aurrerapenarekin egin ondoren, kontrol eta jarraipenaren agiria bete beharko da, eta garraiolariari horren laburpen bat entregatu beharko zaio zamarekin batera jatorritik helmugaraino eraman dezan.

SADER, S.A. enpresak onarpen agirien eta kontrol eta jarraipen agirien edo horien baliokidea den agiri ofizialaren artxiboa gutxienez bost urtez erregistratu eta gorde beharko du.

h) Hondakin arriskutsuak kudeatzaile baimendunaren instalazioetara eramateko erabiltzen den garraioak salgai horien garraioaren inguruan indarrean dagoen legeak exijitzen dituen baldintzak betetzen dituela egiaztatu beharko da.

i) SADER, S.A. sozietateak sortutako olio erabilia industriako olio erabilien kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuaren arabera kudeatu beharko du.

j) Aipatutako ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan aurrez ikusten diren baldintzen arabera baimendutako kudeaketa sistema integratu bat ezartzen ez den bitartean, SADER, S.A. enpresak Euskal Autonomia Erkidegoaren esparruan olio erabiliaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan jasotzen diren aurreikuspenak bete beharko ditu.

k) Ekipo elektriko eta elektronikoen hondakinak, hodi fluoreszenteak, besteak beste, gailu elektriko eta

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.

d) 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.

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

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

g) Con anterioridad al traslado de los residuos peligrosos y una vez efectuada, en su caso, la notificación previa de dicho traslado con la antelación reglamentariamente establecida, deberá procederse a cumplimentar el documento de control y seguimiento, una fracción del cual deberá ser entregada al transportista como acompañamiento de la carga desde su origen al destino previsto.

SADER, 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.

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

i) SADER, 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, SADER, 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 ges-

elektronikoei eta horien hondakinei buruzko otsailaren 25eko 208/2005 Errege Dekretuak ezartzen duenaren arabera kudeatuko dira.

l) SADER, S.A. enpresak ozono geruza agortzen duten substantziei buruzko 2000. urteko ekainaren 29ko Kontseiluko eta Europako Parlamentuko 2037/2000 zkiko Araudian (EE) zehazten diren substantzia erabiltzariak dauzkan neurrian, substantzia horien aldeek onetsitako baliabide teknikoaren bitartez edo ingurumenaren ikuspegitik onargarria den bestelako edozein baliabide teknikoaren bitartez suntsitzeko, edo birgaitu edo birziklatzeko berreskuratuko dira gailuen berrikuspen eta mantentze-lanetan edo desmuntatu edo suntsitu baino lehen.

m) Urtero SADER, S.A. enpresak Ingurumen Sailari sortutako hondakin arriskutsuen jatorria eta kopurua, horien helburua eta aldi baterako biltegiatuta dauden zerrendaren aitortpena aurkeztu beharko dio aitortpenaren ekitaldiaren bukaeran.

n) Erregistro bat eramango da, eta bertan, honako hauek jasoko dira: kopurua, izaera, identifikazio kodea, jatorria, metodoak, tratamendu lekuak, hondakin guttien sortze eta lagapen egunak, bilketaren maiztasuna eta garraibidea, uztailearen 20ko 833/1988 Errege Dekretuko 17. artikuluan eta hori aldatzen duen uztailearen 20ko 952/1997 Errege Dekretuan ezartzen dena betez. Sei hilabetean behin Ingurumen Sailburuordetzari kontrol erregistro horren kopia helaraziko zaio.

o) Ahal izanez gero, atal honetako f), g) (kudeatzailan EAEn daudedan), m) eta n) ataletan aipatutako agiriari Ingurumen Sailburuordetzara IKS-L03 Sistema-ko erakunde bertsio-ko transakzio elektronikoen bitartez bidaliko dira.

p) Amiantoa daukaten hondakinak aurkitzen baldin badira, SADER, S.A. enpresak amiantoaren ondorioz ingurumena kutsatzea prebenitu eta murrizteko 108/1991 Errege Dekretuan (3. artikulua) ezartzen diren exijentziak bete beharko ditu. Halaber, amiantoa daukaten hondakinen kudeaketarako manipulazio jarduerak 396/2006 Errege Dekretuaren arabera egingo dira. Errege Dekretu horretan amiantoarekin lotutako arriskuak dauzkaten lanei aplikatzen zaizkien segurtasunaren eta osasunaren inguruko gutxieneko xedapenak ezartzen dira.

E.2.2.2.– Arriskutsuak ez diren hondakinak.

Sustatzaileak aitortu dituen hondakin ez-arriskutsuak honako hauek dira:

tionarán 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) En la medida en que SADER, 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.

m) Anualmente SADER, 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.

n) 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.

o) Los documentos referenciados en los apartados f), g) (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), m) y n) 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.

p) En caso de detectarse la presencia de residuos que contengan amianto, SADER, 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.

E.2.2.2.– Residuos no peligrosos.

La generación de residuos no peligrosos declarados por el promotor es la siguiente:

Hondakinaren izena	EHZ Kodea	Lotutako prozedura	Kudeatzeko modua	Kalkulatutako ekoizpena
Papera eta kartoia	200101	Mantentze-lana	balorizazioa	4.000 kg
Palet hautsiak	200138	Ongarriak	balorizazioa	700 kg
Zaku hautsiak	150109	Ongarriak	balorizazioa	45 kg
Iragazteko materialak	150203	Ongarriak eta Fisiko-kimikoa	suntsitu	85 kg
Berotik isolatutako material erabilia	101103	Mantentze-lana	suntsitu	85 kg
Tonerrak	080318	Mantentze-lana	balorizazioa	20 kg

<i>Nombre del residuo</i>	<i>Código LER</i>	<i>Proceso asociado</i>	<i>Vía de gestión</i>	<i>Producción estimada</i>
<i>Papel y cartón</i>	<i>200101</i>	<i>Mantenimiento</i>	<i>Valorización</i>	<i>4.000 kg</i>
<i>Palets rotos</i>	<i>200138</i>	<i>Fertilizantes</i>	<i>Valorización</i>	<i>700 kg</i>
<i>Sacos rotos</i>	<i>150109</i>	<i>Fertilizantes</i>	<i>Valorización</i>	<i>45 kg</i>
<i>Materiales de Filtración</i>	<i>150203</i>	<i>Fertilizantes y Físico-Químico</i>	<i>Eliminación</i>	<i>85 kg</i>
<i>Material Calorifugado usado</i>	<i>101103</i>	<i>Mantenimiento</i>	<i>Eliminación</i>	<i>85 kg</i>
<i>Toners</i>	<i>080318</i>	<i>Mantenimiento</i>	<i>Valorización</i>	<i>20 kg</i>

a) Iragazteko materialen kasuan, hondakin horiek gaur egun indarrean dagoen Europako hondakin zerrendan zeharka islatzen denez, hondakin ez arriskutsu gisa hartua izateko, horien hurrengo ebaluazioa egin baino lehen karakterizazio bat egin beharko da eta ebaluazioaren emaitza Ingurumen Sailburuordetzara bidali beharko da proposatutako kudeaketa egokia den egiaztatzeke. Hondakina arriskutsua dela zehazten baldin bada, Ebazpen honetako E.2.2.1 atalean jasotako zehazpenak aplikatuko dira.

b) Erabilitako ontziak eta ontzien hondakinak materialen banaketa baldintza egokietan entregatu beharko zaizkio agente ekonomiko (hornitzaile) bati, ontzi erabiliak direnean, berriz erabiltzeko eta berreskuratzailer, birziklatzaile edo balorizatzaile baimendu bati, ontzien hondakinak direnean. Ondorioz, egurrezko ontziak (paletak) horretarako baimena daukan kudeatzaile batekin kudeatu beharko ditu.

c) Hondakin horiek ezin izango dute urtebete baino gehiago biltegitratuta egon.

d) Oro har, hondakin guztiak eduki beharko dute onarpen agiria hustu baino lehen, agiri hori kudeatzaileak emango du eta bertan, onarpen horretarako baldintzak zehaztuko dira. Agiri hori Ingurumen Sailburuordetzara bidali beharko da proposatutako kudeaketa egokia dela eta Ebazpen honetan ezartzen diren printzipio orokorretan adierazten dena betetzen dela egiaztatzeke. SADER, S.A. enpresak onarpen agirien eta kontrol eta jarraipen agirien edo horien baliokidea den agiri ofizialaren artxiboa gutxienez bost urtez erregistratu eta gorde beharko du.

e) Halaber, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuarekin

a) En el caso de materiales de filtración, dado que estos residuos tienen entrada espejo en la lista europea de residuos actualmente en vigor, su consideración de residuos no peligrosos quedará condicionada a una caracterización previa a la próxima evacuación de los mismos, cuyos resultados deberán remitirse a la Viceconsejería de Medio Ambiente al objeto de verificar la adecuación de la gestión propuesta. En caso de que se determine que el residuo es peligroso, serán de aplicación las determinaciones contenidas en el apartado E.2.2.1 de esta Resolución.

b) 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. Por tanto deberá gestionar los envases de madera (palets) con un gestor autorizado para ello.

c) El periodo de almacenamiento de estos residuos no podrá exceder de 1 año.

d) 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. SADER, 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.

e) Asimismo, de conformidad con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos

bat etorri, jarraipenerako eta kontrolerako dagokion agiria bete beharko da, baimendutako zabortegean biltzeiratu beharreko hondakin ez-arriskutsuak eraman aurretik. Agiri horiek bost urtez gorde beharko dira.

f) Erregistro bat edukiko du, eta bertan, ondorengo datu hauek jasoko dira: kopurua, izaera, identifikazio kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta tokiak, sorrera eta lagapen data, jasotzeko maiztasuna eta garraiatzeko modua. Urtean behin Ingurumen Sailburuordetzari kontrol erregistro horren kopia helaraziko zaio.

g) Ahal izanez gero, atal honetako d, e (kudeatzailen EAEn daudenean) eta f ataletan aipatutako agiriak Ingurumen Sailburuordetzara IKS-L03 Sistemako erakunde bertsioko transakzio elektronikoen bitartez bidaliko dira.

#### E.2.3.– Aire kopurua babesteko baldintzak.

##### E.2.3.1.– Baldintza orokorrak.

SADER, S.A. enpresaren lantegia ustiatzean, atmosferara igorritako isurtzeek ez dituzte Ebazpen honetan ezarzen diren isurtzeen gehieneko baloreak gaindituko.

Prozesuan sortu eta atmosferara igortzen diren isurketa kutsatzaile guztiak hodi egokien bitartez hartu eta kanporatu beharko dira eta kasuan kasu, alde aurretik isurketa horien ezaugarrien arabera diseinatutako gas arazketa sistema batetik igaro beharko dute, biltzeiratzeko tankeetako eta garraio-tangetako haizatzak barne.

Arau honetatik salbuetsita geratu ahalko dira itxi gabeko isurtzeak direnean eta horiek harrapatzea teknikoki eta/edo ekonomikoki bideraezina denean edo isurtzeak ingurumenean eragin oso txikia daukala frogatzen denean.

Ustekabeko isurtzeko egoteko aukera murrizteko eta dagozkion efluentek giza-osasunerako eta segurtasun publikorako arriskutsuak izan ez daitezzen neurri egokiak hartuko dira. Efluente gaseosoak tratatzeko instalazioak tenperatura aldaketa eta efluenten osaketaren ondoriozko aldaketei eraginkortasunez aurre egin ahal izateko moduan eraiki, ustiatu eta mantenduko dira. Halaber, disfuncionamendu eta eskurazintasun epeen iraupena minimora murriztu beharko da.

##### E.2.3.2.– Fokuen Identifikazioa. Katalogazioa.

SADER, S.A. enpresaren instalazioak atmosferaren babesaren alorrean indarrean dagoen arautegiaren arabera katalogatutako ondorengo foku hauek dauzka:

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.

f) 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.

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

E.2.3.– Condiciones para la protección de la calidad del aire.

##### E.2.3.1.– Condiciones generales.

La planta de SADER, 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, incluyendo los venteos de los tanques de almacenamiento y de las cisternas de transporte.

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 construidas, 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.

##### E.2.3.2.– Identificación de los focos. Catalogación.

La instalación de SADER, S.A. cuenta con los siguientes focos catalogados de acuerdo con la normativa vigente en materia de protección de la atmósfera:

Foku zk.	Fokuaren kodea	Isurtze fokuaren izendapena	Garaiera	Barruko diametroa	Katalogazioa	UTM koordenadak	
						X	Y
1	48-17156-3	Ongarrien lehortegia	40 m.	1,3 m.	A	502517.31	4792002.35
2	48-17156-4	Lurrun-galdara	15 m.	0,5 m.	C	502493.11	4791844.09

N.º foco	Código del foco	Denominación foco de emisión	Altura	Diámetro interior	Catalogación	Coordenadas UTM	
						X	Y
1	48-17156-3	Secadero de Fertilizantes	40 m.	1,3 m.	A	502517.31	4792002.35
2	48-17156-4	Caldera de Vapor	15 m.	0,5 m.	C	502493.11	4791844.09

Halaber, instalazioak ondorengo foku ez-sistemati-koa ere dauka:

Asimismo, la instalación también dispone del siguiente foco no sistemático:

Foku zk.	Fokuaren kodea	Isurtze fokuaren izendapena	Garaiera	Barruko diametroa	Katalogazioa	UTM koordenadak	
						X	Y
3	48-17156-5D	Kloroaren erauzketa			Foku ez-sistemati-koa		

N.º foco	Código del foco	Denominación foco de emisión	Altura	Diámetro interior	Catalogación	Coordenadas UTM	
						X	Y
3	48-17156-5D	Extracción de cloro			Foco no sistemático		

Lantegian isurtze zehaztugabeak sortzen dituzten prozesuak ere daude, adibidez, ateratzen den hondakina solidotze-egonkortze prozesuan biltegitratzea, tratatuko diren hondakinen manipulazioa eta kamioien joan-etorriak. Isurketa zehaztugabe horiek ez dira etengabe gertatzen.

E.2.3.3.– Isurketen gehienezko baloreak.

Lantegia ustiatzean, atmosferara igorritako isurketek ez dituzte honako balore hauek gaindituko:

En la planta existen también procesos generadores de emisiones difusas como el almacenamiento del residuo resultante del proceso de solidificación-estabilización, la manipulación de los residuos a tratar y el trasiego de camiones. Estas emisiones difusas se dan en régimen discontinuo.

E.2.3.3.– Valores límite de emisión.

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



Fokua(k)	Substantziak	Isurketen mugako baloreak
1	Partikulak	150* mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	500 ppm
	NH <sub>3</sub>	30 ppm
2	CO	500 ppm
	NOx	300 ppm

\* Muga hau F.1 atalean eskatzen den bideragarritari azterketaren arabera berrikusi daiteke.

3 fokuari dagokionez, hau da, kloroaren eruzketari buruzkoa, kutsadura fokua ez sistematikoko gisa katalogatu behar da ez baitago urtean 12 aldiz baino gehiagoko batez besteko maiztasuneko eta banaka ordubeteko iraupena daukaten isurtzerik, eta edozein maiztasun izanda ere, isurtzeen iraupen orokorra lantegiaren funtzionamendu denboraren % 5 baino gutxiagokoa da atmosferako ingurumena babesteko abenduaren 22ko 38/1972 Legea garatzen duen otsailaren 6ko 833/1975 Dekretuko 42. artikuluan adierazitakoaren arabera.

SADER S.A. enpresak kloro eruzketakoa den 3 fokuari ezaugarrien berri eman beharko du eta bertan, ondorengo datuak jaso beharko dira: altuera, sekzioa eta UTM koordenadak. Halaber, fokua sistematikoko bat dela egiaztatzeko helburuarekin, ingurumenaren alorreko erakundeari ingurumeneko baimen bateratu hau ematen den lehenengo urtean gutxienez, instalazioaren funtzionamendu epean berri eman beharko dio hasi baino lehen.

Neurtutako parametroek ez dituzte isurtzeen gehienezko baloreak gaitutuko arauen arabera aldizka zortzi ordutan egingo diren ikuskapenetan (hiru neurketa, bakoitza ordubeteko gutxienez). Neurketaren tolerantzia gisa onartuko da kasuen % 25ean muga horiek gehienez % 40an gaitutzea. Tolerantzia hori gaitutze baldin bada, neurketen aldiak astebetetzuz luzatuko dira eta epe horretan, tolerantzia orokor gisa onartuko da kasuen % 6an IMBak gehienez % 25ean gaitutzea. Tolerantzia horiek isurketa fokuari eragin-eremuan higienikoki onargarriak diren baloreak inolaz ere gaitutu gabe gauzatu direla ulertzen da.

#### E.2.3.4.— Gasak hartu eta kanporatzeko sistemak.

Ongarrien lehortegiko fokuko hondakinen gasak husteko tximiniak E.2.3.2. atalean ezartzen den erremate kotara iritsiko da gutxienez. Tximiniak jatorri industrialeko atmosferako kutsadura prebenitu eta zuzentzeari buruzko 1976ko urriaren 18ko Industria Ministerioaren Aginduak exijitzen dituen baldintzak betetzeko beharrezkoak diren neurriak izango dituzte eta laginak hartzeko puntuetara sartzeko bide seguru eta errazak ahalbidetuko dira, besteak beste. Zehazki, laginak hartzeko aurrez ikusten diren zuloen kokapena

Foco(s)	Sustancias	Valores Límite Emisión
1	Partículas	150* mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	500 ppm
	NH <sub>3</sub>	30 ppm
2	CO	500 ppm
	NOx	300 ppm

\* Límite revisable en función del estudio de variabilidad requerido en el apartado F.1.

En cuanto al foco 3 que corresponde a la extracción de cloro procede su catalogación como focos de contaminación no sistemática al no existir emisiones esporádicas con una frecuencia media superior a doce veces por año, con una duración individual superior a una hora, y con cualquier frecuencia, la duración global de las emisiones es inferior al 5 por 100 del tiempo de funcionamiento de la planta en virtud de lo señalado en el artículo 42 del Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.

SADER, S.A. deberá aportar las características del foco 3 extracción de cloro incluyéndose los siguientes datos: altura, sección y coordenadas UTM. Asimismo, y en orden a verificar que se trata de un foco no sistemático, se deberá comunicar al órgano ambiental, al menos durante el primer año desde el otorgamiento de la presente autorización ambiental integrada, los periodos de funcionamiento de la instalación con carácter previo a su inicio.

Los parámetros medidos no superarán los valores límites 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 estos límites 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 VLE en el 6% de los casos en una cuantía que no exceda del 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.

#### E.2.3.4.— Sistemas de captación y evacuación de gases.

La chimenea de evacuación de los gases residuales del foco del secadero de fertilizantes alcanzará una cota de coronación, no inferior a la establecida en el apartado E.2.3.2. 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 re-

eta ezaugarriei dagokienez, laginak hartzeko gunetik fluxuaren noranzkoaren eta kontrako noranzkoaren (L1 eta L2 parametroak) arabera neurketa gunea baino lehenago dagoen fluxu gaseosoko edozein perturbaziora arteko tarteeak 1976ko urriaren 18ko Aginduko III. eranskinean ezartzen denera egokitu beharko dute.

Ongarrien lehortegiko tximinian, gasak tratatzeko instalatutako arazketa sistemak ondorengoak dira; has-teko, ongarrien lehortegiko irteeran zikloi batzuk dau-de eta bertatik igarotzen dira errekontzako keak eta partikulak pikortatzaileran itzultzen dira. Gero, mahuken filtro bat dago eta haren xedea hozkailuko haizetik sor-tutako partikulak eta azken produktua banatzea da. Az-kenik, keak gasen garbigailutik igarotzen dira (tanta-kaptadore bat daukan barreiatzaile bertikala).

L1=8D eta L2=2D tarteeak betetzen ez diren fokuen kasuetan kontuan hartu beharrekoa da ez direla inolaz ere L1<2D eta L2<0,5D baloreak onartuko eta neur-keten txostenean fluxua baliozkoa dela eta/edo Aire eta Zarata Zerbitzuak beharrezkotzat jotzen dituen beste parametro batzuk justifikatzeko exijituko dela.

E.2.4.– Saneamendu-sarean isurtzeko baldintzak.

E.2.4.1.– Isurtzeen sailkapena, jatorria, jasotzeko ba-liabidea eta kokapena.

fiere 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.

En la chimenea del secadero de fertilizantes, los sistemas de depuración instalados para el tratamiento de los gases son los siguientes, en primer lugar existen unos ciclones situados a la salida del secadero de fertilizantes, por donde pasan los humos de combustión devolviendo las partículas al granulador. Posteriormente hay un filtro de mangas, cuya finalidad es la separación de partículas procedentes del aire del enfriador del producto final. Por último, los humos pasan por el lavador de gases (difusor vertical provisto de un captador de gotas).

Se deberá tener en cuenta para los focos en los que no se cumplan las distancias de L1=8D y L2=2D, que nunca se admitirán valores de L1<2D y L2<0,5D y que se exigirá que en el informe de mediciones se justifique validez de flujo, y/u otros parámetros que el Servicio de Aire y Ruido considere necesarios.

E.2.4.– Condiciones para el vertido a la red de saneamiento.

E.2.4.1.– Clasificación, origen, medio receptor y localización de los vertidos.

Isurtze Gunea	Hondakin-ur motak	Isurtzearen jatorria	Jasotzeko baliabidea koordenadak	Isurtze gunearen
1	Prozesuko urak	Hondakinen eta ongarrien kudeaketa prozesuak Hozteko sistema	Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa	X: 502398.15 Y:4791902.92
	Lantegiko garbiketa-urak	Makinaria eta instalazioen garbiketa	Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa	
	Kutsatuta egon litezkeen euri-urak	Instalazioen barrura erori diren euri-urak	Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa	

Punto Vertido	Tipo de aguas residuales	Procedencia del vertido	Medio receptor	Coordenadas del punto de vertido
1	Aguas de proceso	Procesos de gestión de residuos y de fertilizantes Sistema de refrigeración	Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	X: 502398.15 Y:4791902.92
	Aguas de limpieza de planta	Limpieza de maquinaria e instalaciones	Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	
	Aguas pluviales potencialmente contaminadas	Aguas de lluvia caídas en el interior de las instalaciones	Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	

## E.2.4.2.– Isurtze emari eta bolumen maximoak

## 1. Isurtzea. Tratamenduko sistemako efluenta

Gehieneko emari puntuala: 2,06 l/s

Eguneko gehieneko bolumena (m<sup>3</sup>): 178,1 m<sup>3</sup>/urteaUrteko bolumena: 39.183 m<sup>3</sup>/urtea

## E.2.4.3.– Isurtzeen Mugako Baloreak.

Ubiderako isurtzearen kutsatze parametro ezaugarriak ondoren zerrendatzen direnak soilik izango dira bakoitzerako zehazten diren gehieneko mugekin:

## a) 1. Isurtzea: Tratamenduko sistemako efluenta.

Parametroa	Isurtzeen Mugako Baloreak
pH	6-9,5
Temperatura	45°
Solido esekiak	600 mg/l
Olioak eta koipeak (min)	50 mg/l
Olioak eta koipeak (b. eta a.)	500 mg/l
S=	2 mg/l
SO <sub>4</sub> =	1500 mg/l
CN-	2 mg/l
N. Agres.	120 mg/l
Nitrogeno Amoniakala	300 mg/l
Artsenikoa	1,5 mg/l
Kadmioa	1,5 mg/l
Kromoa	0,75 mg/l
Kobrea	7,5 mg/l
Burdina	150 mg/l
Nikela	5 mg/l
Beruna	3 mg/l
Zinka	15 mg/l
Merkurioa	1,5 mg/l
Ag	1 mg/l
Fenolak	50 mg/l
Toxikotasuna	50 mg/l

Ezin izango dira disolbatze teknikak erabili isurtzeen mugako baloreetara iristeko.

## E.2.4.4.– Arazketa eta hustuketa instalazioak.

Arazketa instalazioak edo industriako instalazioetarako hondakin-urak zuzentzeko neurriak eskaera egin duen enpresak aurkeztu duen dokumentazioa beteko dute eta funtsean ondorengo elementu hauek jasoko dira:

- 60 m<sup>3</sup>-ko dekantazio-putzua.
- Lurrunketa bidezko tratamendu sistema.
- Harrera biltegi bi eta isuri aurreko kontrola.

## E.2.5.– Lurzoruaren babesarekin lotutako baldintzak.

Ebazpen honen helburu den jarduera lurzorua kutsatzea prebenitu eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legeko II. eranskinean 24.15 «Ongarriak eta konposai-

## E.2.4.2.– Caudales y volúmenes máximos de vertido.

Vertido 1: Efluente del sistema de tratamiento.

Caudal puntual máximo: 2,06 l/s

Volumen diario máximo (m<sup>3</sup>): 178,1 m<sup>3</sup>/añoVolumen anual: 39.183 m<sup>3</sup>/año

## E.2.4.3.– Valores Límites de Emisión

Los parámetros contaminantes característicos 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: Efluente del sistema de tratamiento.

Parámetros	Valores límite de emisión
pH	6-9,5
Temperatura	45°
Sólidos en Suspensión	600 mg/l
Aceites y Grasas (min)	50 mg/l
Aceites y Grasas (v.y a.)	500 mg/l
S=	2 mg/l
SO <sub>4</sub> =	1500 mg/l
CN-	2 mg/l
N. Agres.	120 mg/l
Nitrógeno Amoniacal	300 mg/l
Arsénico	1,5 mg/l
Cadmio	1,5 mg/l
Cromo	0,75 mg/l
Cobre	7,5 mg/l
Hierro	150 mg/l
Níquel	5 mg/l
Plomo	3 mg/l
Zinc	15 mg/l
Mercurio	1,5 mg/l
Ag	1 mg/l
Fenoles	50 mg/l
Toxicidad	50 mg/l

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

## E.2.4.4.– Instalaciones de depuración y evacuación.

Las instalaciones de depuración o medidas correctoras de las aguas residuales para el conjunto de las instalaciones industriales, se ajustarán a la documentación aportada por la empresa peticionaria y constarán básicamente de los siguientes elementos:

- Balsa de decantación enterrada de 60 m<sup>3</sup>.
- Sistema de tratamiento por evaporación.
- Dos depósitos de recepción y control previo a su vertido.

## E.2.5.– Condiciones en relación con la protección del suelo.

Dada la inclusión de la actividad objeto de esta Resolución en el Anejo II de la Ley 1/2005, de 4 de febrero para la prevención y corrección de la contamina-

tu organiko ongarriak» eta 37.2 «Metalezkoak ez diren hondakinek birziklapena» epigrafeetan sartu dela ikusita, ingurumenaren alorreko erakundearen aurrean lurzorua eregoerari buruzko alde aurretiko txosten bat aurkeztu da.

Aurkeztutako lurzorua kokapenaren hasierako txostenaren arabera eta bertan jasotako gomendioei erantzunez, SADER, S.A. enpresak honakoak egin beharko ditu:

- Materialen biltegiatze eremua eta uren hustuketaren sistemaren egoera behar bezala mantentzen dela uneoro ziurtatzera bideratutako praktika aproposak aplikatzeko proposatzea. Neurri horiek prebentziorako mantentze-lanen eskuliburuan sartuko dira eta bertan, ikuskapen eta kontrol programa eguneratu bat sartuko da.

- Lurzorura isurtzea ahalbidetzen duten pitzadura edo arrailak agertzea eragozten duten egokitzapen-lanak egitea, izan ere, zola eremu batzuk oso zaharrak dira eta ez dira oso ongi mantendu. Ongarriak fabrikatzeko lehengaiak biltegiatzeko eremua da neurri hau gehien behar duena.

- Zoladuraren eta kubetoen egoera bistaz ikuskatzea arrakalarik ez dagoela ziurtatzeko eta arrakalak egonez gero konpontzeko. Sarriago begiratu beharko dira zola edo kubeto zaharragoko eremuak eta ibilgailu astunen joan-etorri gehien jasaten dituzten eremuak.

Olio berriak (SDR-06) biltegiatzeko eremuan zola eta kubetoen gainean olioak daukaten isurtzeak edo tanta-jarioak daudela ikusita, toki-aldaketa olioien pilaketak eta isurtzeak ekiditeko moduan gauzatu behar dira azpimarratu behar da. Haatik, isurtzeak edo pilaketak gauzatzen baldin badira, berehala kendu beharko dira, eta kasuan kasu, kubetoa hustu beharko da.

SADER, S.A. enpresak bere jardura garatzen duen lursailean lur mugimenduetan datzaten jarduerak sustatzen dituztenean, enpresak indusketaren helburu diren materialak karakterizatu beharko ditu ekintza kutsatzaileen ondorioz eragina jasan duten egiaztatze eta karakterizazio horren emaitzen arabera, horietarako kudeaketa biderik onena zehazteko.

Karakterizazio horretan jasotako emaitzak Ingurumen Sailburuordetzara bidali beharko dira baloratuak izateko eta hori kudeaketa gauzatu baino lehen egin beharko da. Ingurumenaren alorreko erakundeak, arrazoitutako ebazpenaren bitartez, lurzorua kalitatearen adierazpen prozedura hasteko eskatu ahalko du kutsadura seinaleak antzematen baldin badira, lurzorua kutsadura prebenitu eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legeko 17.6 artikuluan adierazten denaren arabera.

ción del suelo, bajo los epígrafes 24.15 «Fabricación de abonos y compuestos orgánicos fertilizantes» y 37.2 «Reciclaje de desechos no metálicos», se ha presentado ante el órgano ambiental un informe preliminar de situación del suelo.

De conformidad con el informe preliminar de situación del suelo presentado y atendiendo a las recomendaciones en él contenidas, SADER, S.A., deberá:

- Proponer la aplicación de buenas prácticas destinadas a asegurar en todo momento un correcto mantenimiento tanto del área de almacenamiento de materiales como del sistema de evacuación de aguas. Dichas medidas se integrarán en el manual de mantenimiento preventivo que incluirá un programa de inspección y control actualizado.

- Realizar labores de acondicionamiento que impidan la aparición de fisuras o grietas que permitan la filtración hacia el suelo ya que existen zonas de la solera que debido a su antigüedad no se encuentran en el mejor estado de conservación. La zona de almacenamiento de materias primas para la fabricación de fertilizantes es la zona que más necesita esta medida.

- Realizar inspecciones visuales del estado del pavimento y de los cubetos para asegurar la inexistencia de grietas y en el caso de que éstas aparezcan proceder a su corrección. Esta comprobación debe ser más frecuente en las áreas donde la solera o los cubetos tienen mayor antigüedad o áreas que soportan mayor trasiego de vehículos pesados.

A la vista de la existencia de signos de derrames o goteos sobre la solera y cubetos con contenido de aceite en la zona de almacenamiento de aceites nuevos (SDR-06), debe incidirse en que el trasvase se realice de manera que se eviten los derrames y acumulaciones de aceites. No obstante, en el caso de que se produzcan se deberá proceder a su inmediata retirada, incluyendo, en su caso, el vaciado del cubeto.

En el caso de que SADER, S.A. promueva actuaciones que consistan en movimientos de tierras en la parcela sobre la que desarrolla su actividad, la empresa deberá caracterizar aquellos materiales objeto de excavación a fin de verificar si hubieran podido resultar afectados como consecuencia de acciones contaminantes y determinar, en función de los resultados de dicha caracterización, la vía de gestión más adecuada para los mismos.

Los resultados obtenidos en dicha caracterización deberán remitirse a la Viceconsejería de Medio Ambiente para su valoración y ello con carácter previo a su gestión, pudiendo el órgano ambiental requerir, mediante resolución motivada, el inicio del procedimiento de declaración de calidad del suelo en el caso de detectarse indicios de contaminación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17.6 de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

Horrez gain, lehen aipatutako 17. artikuluko 1. atalean jasotzen diren beste balizko egoerarikoren bat gertatzen baldin bada lurzorua kalitatearen adierazpen prozedura hasteko, SADER, S.A. enpresak egoera horren berri eman beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari, baita prozesuaren ondoriozko ekintza guztiak gauzatu ere.

#### E.2.6.– Zaratarekin lotutako baldintzak.

Ondorengo mailak gainditu ez daitezzen beharrezkoak diren neurri guztiak instalatuko dira:

a) Etxebizitzan barruko aldera transmititutako zaratak ez du 40 dB(A)-ko muga gainditu, hori Leq 69 segundo etengabeko balioan neurtuta, 08:00ak eta 22:00ak bitartean, leiho eta atea itxita, ezta 45 dB (A) ere gehieneko baliotan eta jarduera horretara egokituko da.

b) Etxebizitzan barruko aldera transmititutako zaratak ez du 30 dB(A)-ko muga gainditu, hori Leq 69 segundo etengabeko balioan neurtuta, 22:00ak eta 8:00ak bitartean, atea eta leihoak itxita, ezta 35 dB (A) ere gehieneko baliotan eta jarduera horretara egokituko da.

c) Halaber, Leq 60 segundoren baliokidean etengabeko balorean ezingo da 60 dB (A) baino gehiagoko zaratarik transmititu, instalazio industrialen kanpoko itxiduran neurtuta.

d) Zama-lanak egitean eta materialak kamioietan garraiatzean sortzen den zaratak ez du sentsibilitate akustiko gehiago dagoen eremuetako ingurumen mailaren igoera garrantzitsu bat eragingo.

#### F) Ingurumena Zaintzeko Programa.

Ingurumena zaintzeko programa sustatzaileak aurkeztutako dokumentazioan eta ondoren aipatzen diren ataletan ezarritakoarekin aurrez ikusten denaren arabera gauzatu beharko da:

##### F.1.– Atmosferara botatzen diren isurketen kontrola.

SADER, S.A. enpresak ondorengo informazioaren arabera gauzatu beharko du isurtzeen kontrola:

Además en caso de darse alguna de los otros supuestos recogidos el apartado 1 del antes citado artículo 17 para el inicio del procedimiento de declaración de la calidad del suelo, la SADER, S.A. deberá comunicar dicha circunstancia a la Viceconsejería de Medio Ambiente y llevar a cabo todas las acciones derivadas del proceso.

#### E.2.6.– 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 8 y 22 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 y 8 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.

#### F) 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:

##### F.1.– Control de las emisiones a la atmósfera.

SADER, S.A., deberá realizar el control de las emisiones de acuerdo con la siguiente información:

Fokua	Fokuaren kodea	Fokuaren izendapena	Neurketa parametroak	Kontrolen maiztasuna	
1	48-17156-3	Ongarrien lehortegia	Partikulak	Autokontrola 15 egunean behin	BKEaren Urteko Kontrola
			CO NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub> SO <sub>2</sub>	BKEaren Urteko Kontrola	
2	48-17156-4	Lurrun-galdara	CO NO <sub>x</sub>	BKEaren kontrola 5 urtean behin	
3	48-17156-5D	Kloroaren erauzketa	Cl2	BKEaren kontrola lehenengo urtean	

<i>Foco</i>	<i>Código de foco</i>	<i>Denominación Foco</i>	<i>Parámetros Medición</i>	<i>Frecuencia de controles</i>	
1	48-17156-3	<i>Secadero de Fertilizantes</i>	<i>Partículas</i>	<i>Autocontrol cada 15 días</i>	<i>Control Anual por OCA</i>
			<i>CO NO<sub>x</sub> NH<sub>3</sub> SO<sub>2</sub></i>	<i>Control Anual por OCA</i>	
2	48-17156-4	<i>Caldera de Vapor</i>	<i>CO NO<sub>x</sub></i>	<i>Control por OCA cada 5 años</i>	
3	48-17156-5D	<i>Extracción de cloro</i>	<i>Cl2</i>	<i>Control por OCA el primer año</i>	

Aurreko atalean adierazitako neurketa guztiak (15 egunean behin egin beharreko kontrolak barne) Baimendutako Kontrol Erakunde (BKE) batek egin behar du (hiru neurketa, bakoitza ordubetekoa, gutxienez, zortzi orduko epean neurtuak) eta aldizkako neurketa horiei buruzko txostenek Ingurumen Sailburuordetza honek jaulkitako «BKEaren gutxieneko Txosten» ean ezartzen dena egokitu beharko dute.

Baimen hau eman baino lehen neurtu ez diren isurketen kasuan, enpresak aipatutako erregistro ereduarekin batera BKEaren txostena eta gauzatutako analisiak aurkeztu beharko ditu erakunde honek onesteko. Nolanahi ere, isurtzeen kontrol eta baldintzek Sailburuordetzaren jarraibide teknikoetan eskatzen diren betekizun guztiak bete beharko dituzte.

Autokontrolen plana etengabe aritzen den neurgailu batekin ordezkatu ahal da. Neurgailu horiek bete beharko dituzten betekizun eta baldintzak Ingurumen Sailburuordetza honek ezarriko ditu.

«Ongarrien Lehortegia» 1 fokuko partikulen isurtzeen bideragarritasunari buruzko azterlan bat egin eta igorriko da. Zein prozesutik hartzen den, garbitzaile heze, zikloi eta mahuken iragazkiaren kokapena eta horiek lotzen dituzten zirkuituak deskribatuko dira eta eskemak erantsiko dira. Azterketa horren emaitzen arabera foku horrentzako ezarritako isurtzeen mugak berrikusiko dira.

Dokumentazio eguneratuarekin paperezko euskarriaren erregistro bat gauzatuko da eta bertan, jatorri industrialeko atmosferako kutsadura prebenitu eta zuzentzeari buruzko 1976ko urriaren 18ko Aginduko 33. artikuluan ezartzen den edukia jasoko da. Erregistro horretan Baimendutako Kontrol Erakunde (BKE) batek gauzatutako neurketen emaitzak islatuko dira eta egingandako neurketak gauzatzen baldin badira, mantentze-lanak (arazketa sistemetakoak barne, esaterako, mahuka aldaketak), garbiketak, aldizkako berrikuspenak, matxuren ondoriozko etenak, egiaztapenak, edozein mo-

Todas las mediciones señaladas en el apartado anterior (incluidas los controles cada 15 días) 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 el caso de focos en los que no se hayan llevado a cabo mediciones con anterioridad a la presente autorización, la empresa deberá incorporar tanto el informe de OCA como los resultados de las analíticas llevadas a cabo junto con el modelo de registro de referencia para su aprobación por este órgano. En todo caso, los controles y las condiciones de emisión deberán cumplir con todos los requisitos exigidos en las instrucciones técnicas de la Viceconsejería.

El plan de autocontroles podrá ser sustituido por medidor en continuo. Los requisitos y condiciones a cumplir por dichos medidores se establecerán por esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

Se realizará y remitirá un estudio sobre la variabilidad de las emisiones de partículas del foco 1, Secadero de Fertilizantes. Se describirá, incluyendo esquemas, los procesos de los que se capta, la ubicación de filtro de mangas, ciclones y lavador húmedo y los circuitos que los relacionan. En función de los resultados de este estudio se revisarán los valores límites de emisión establecidos para este foco.

Se llevará a cabo, con documentación actualizada, un registro en soporte papel, y que recoja el contenido que se establece en el artículo 33 de la Orden de 18 de octubre de 1976, de prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial. En dicho registro se plasmarán los resultados de las mediciones realizadas por Organismo de Control Autorizado (OCA), y en el caso de que se lleven a cabo las mediciones realizadas, las operaciones de mantenimiento (incluidas las de los sistemas de depuración como por ejemplo los cambios de mangas), limpieza, revisiones periódicas, pa-

tako jazoerak, etab. ere jasoko dira. Dokumentazio hori eguneratuta egongo da eta ingurumenaren alorreko ikuskatzaileen eskura jarriko da.

F.2.– Isurtzearen uraren kalitatearen kontrola.

radas por avería, comprobaciones, incidencias de cualquier tipo, etc. Esta documentación se mantendrá al día y estará a disposición de los inspectores ambientales.

F.2.– Control de la calidad del agua de vertido.

Isurtze Gunea	Kontrolatu beharreko fluxua	UTM koordenadak	Neurtzeko parametroak	Kontrolen maiztasunak	Kontrol motak
1	1	X: 502398.15 Y: 4791902.92	pH	Egutegiko 45 egunean behin	Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak gauzatutako kontrolak
			Tenperatura		
			Solido esekiak		
			Olioak eta koipeak (min)		
			Olioak eta koipeak (l. eta a.)		
			S <sup>-</sup>		
			SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>		
			CN-		
			N. Agres.		
			Nitrogeno amoniakala		
			Artsenikoa		
			Kadmioa		
			Kromoa		
			Kobrea		
			Burdina		
			Nikela		
			Beruna		
			Zinka		
Merkurioa					
Ag					
Fenolak					
Toxikotasuna					

<i>Punto Vertido</i>	<i>Flujo a controlar</i>	<i>Coordenadas UTM</i>	<i>Parámetros de medición</i>	<i>Frecuencia Controles</i>	<i>Tipo Control</i>
1	1	X: 502398.15 Y:4791902.92	pH	Cada 45 días naturales	Controles realizados por el Consortio de Aguas de Bilbao-Bizkaia
			Temperatura		
			Sólidos en Suspensión		
			Aceites y Grasas (min)		
			Aceites y Grasas (v.y a.)		
			S <sup>-</sup>		
			SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>		
			CN-		
			N. Agres.		
			Nitrógeno Amoniacal		
			Arsénico		
			Cadmio		
			Cromo		
			Cobre		
			Hierro		
			Níquel		
			Plomo		
Zinc					
Mercurio					
Ag					
Fenoles					
Toxicidad					

Filtrotik irteten diren urei eta normalean alkalinoak direnei pH-a zuzentzen zaie isurtze baimenean adierazitako baloreetara iritsi arte eta bi biltegi osatutako isurketa estazio batean biltegiatzen dira. Bertan lagin bat hartzen da eta parametro desberdinak analizatzen dira. Analisis enaitzak isurtzeen mugen barruan daudenean urak Ur Partzuergoko biltzailera isurtzen dira eta horien azken helmuga Galindoko hondakin-uren araztegia da. Aitzitik, parametroetarikoren bat isurtzeen mugetatik kanpo baldin badago, urak berriz bildaltzen dira prozesura berriro tratatuak izateko.

SADER, S.A. enpresak erakunde honi pH balore muga gaintzen dela antzeman den egunari buruzko informazioa bidali beharko dio, baita urak zein eguntan bidali diren berriro prozesura ere.

F.3.- Atmosferara botatzen diren isurketen kontrola.

Sustatzaileak urtero jardueraren funtzionamendua eta ingurumenarekin lotutako jazoeren inguruko parametro adierazle hauen jarraipena egingo du:

A las aguas que salen del filtro y que normalmente tienen carácter alcalino, se les corrige el pH hasta alcanzar los valores indicados en el permiso de vertido y se almacenan en una estación de vertido constituida por dos depósitos. Una vez aquí, se toma una muestra en la que se analizan diversos parámetros. Si los resultados de los análisis se encuentran dentro de los límites de vertido, se realiza el vertido de las aguas al colector del Consorcio de Aguas y cuyo destino final es la E.D.A.R de Galindo. Si por el contrario, alguno de los parámetros, se encontrase fuera de los límites de vertido, las aguas son recirculadas al proceso para ser tratadas de nuevo.

SADER, S.A. deberá remitir a este órgano información respecto a la fecha en la que se ha detectado que se supera el valor límite del pH así como de la fecha en la que las aguas son recirculadas al proceso.

F.3.- Control de los indicadores de la actividad.

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



Adierazlea	Unitatea (1)	Maiztasuna
Energia kontsumoa guztira	MWh	urtekoa
Eraginkortasun energetikoa (MJ/ekoizpena)	MJ/t	urtekoa
ur/produktu t kontsumoa	m <sup>3</sup> /t	urtekoa
Industriako isurtzeak/Helmuga	m <sup>3</sup>	urtekoa
Euri-uren isurtzea/Helmuga	m <sup>3</sup>	urtekoa
Isuritako substantzia arriskutsuak	(kontzentrazioa)	urtekoa
Isuritako metalak	(kontzentrazioa)	urtekoa
KOHen isurtzeak (gehienezkoak, gutxienezkoak, batez bestekoak, lagin kop.)/foku kontrolatu bakoitzeko	mg/Nm <sup>3</sup>	urtekoa
KOHen isurtzeak guztira	g	urtekoa
KOHen isurtzeak guztira/materia organikoa daukaten hondakin t tratatuak	g/t	urtekoa
Azidoen isurtzeak (gehienezkoak, gutxienezkoak, batez bestekoak, lagin kop.)/foku kontrolatu bakoitzeko	mg/Nm <sup>3</sup>	urtekoa
Azidoen isurtzeak guztira	kg	urtekoa
Azidoen isurtzeak guztira/tratatutako azido 1	Kg/t	urtekoa
Cr isurtzeak (gehienezkoak, gutxienezkoak, batez bestekoak, lagin kop.)/foku kontrolatu bakoitzeko	mg/Nm <sup>3</sup>	urtekoa
Cr isurtzeak guztira	kg	urtekoa
Cr isurtzeak guztira/kromoa daukaten hondakin t tratatuak	Kg/t	urtekoa
Balorizatutako Hondakin Arriskutsuak / Sortutako Hondakin Arriskutsuak (araztegiko lohiak...)	%	urtekoa
Balorizatutako Hondakin Ez-arriskutsuak / Sortutako Hondakin Ez-arriskutsuak	%	urtekoa
Ustekabeko isurtzeekin lotutako jazoera kop.	Kop./urtea	urtekoa
Ekoscan/Urtea		
eta/edo		
ISO14001/Urtea		
eta/edo		
EMAS/Urtea	Bai/Ez	
Zein/urtea	urtekoa	

(1) Ahal dela, adierazleen unitateek eman ohi diren datuetakoak izango dira, hau da, atmosferako itsurtzeei buruzko datu bat denean, hobe kg/urtetan edo emaria eta kontzentrazioa ematea, horrela ematen dira isurtzeen EPER datuak. Materialei buruzko datu bat denean, hobe tonatan eman, eta energiari buruzkoak direnean KWh-tan, etab.

<i>Indicador</i>	<i>Unidad (1)</i>	<i>Periodicidad</i>
<i>Consumo total de energía</i>	<i>MWh</i>	<i>anual</i>
<i>Eficiencia energética (MJ/producción)</i>	<i>MJ/t</i>	<i>anual</i>
<i>Consumo de agua/t de producto</i>	<i>m³/t</i>	<i>anual</i>
<i>Vertidos industriales/Destino</i>	<i>m³</i>	<i>anual</i>
<i>Vertido de pluviales/Destino</i>	<i>m³</i>	<i>anual</i>
<i>Sustancias peligrosas vertidas</i>	<i>(concentración)</i>	<i>anual</i>
<i>Metales vertidos</i>	<i>(concentración)</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones de COVs (máx., min, promedio, n.º de muestras)/por foco controlado</i>	<i>mg/Nm³</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones totales de COVS</i>	<i>g</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones totales de COVS/t de residuos con materia orgánica tratados</i>	<i>g/t</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones de ácidos ( máx., min, promedio, n.º de muestras)/por foco controlado</i>	<i>mg/Nm³</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones totales de ácidos</i>	<i>kg</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones totales de ácidos/t de ácidos tratados</i>	<i>Kg/t</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones de Cr (máx., min, promedio, n.º de muestras)/por foco controlado</i>	<i>mg/Nm³</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones totales de Cr</i>	<i>kg</i>	<i>anual</i>
<i>Emisiones totales de Cr/t de residuos de cromo tratados</i>	<i>Kg/t</i>	<i>anual</i>
<i>Residuos Peligrosos valorizados / Residuos Peligrosos generados (lodos de depuradora...)</i>	<i>%</i>	<i>anual</i>
<i>Residuos no Peligrosos valorizados / Residuos no Peligrosos generados</i>	<i>%</i>	<i>anual</i>
<i>N.º de incidentes relacionados con vertidos accidentales</i>	<i>N.º/año</i>	<i>anual</i>
<i>Ekoscan/Año</i>		
<i>y/o</i>		
<i>ISO14001/Año</i>		
<i>y/o</i>		
<i>EMAS/Año</i>	<i>SÍ/NO</i>	
<i>Cual/año</i>	<i>anual</i>	

(1) Las unidades de los indicadores han de ser preferiblemente la de los datos facilitados habitualmente, es decir, si es un dato de emisiones atmosféricas, preferiblemente en kg/año o en caudal y concentración que es como se facilitan los datos EPER de emisiones. Si es un dato de materiales preferiblemente en ton, si es un dato de energía preferiblemente en kWh, etc.

#### F.4.– Zarataren kontrola.

Urtero zarata mailak neurtuko dira ebazpen honean ezartzen diren mugak betetzen direla egiaztatzeko eta horrela, lantegiak behar bezala funtzionatzen duela ziurtatzeko.

#### F.5.– Kontrola eta emaitzak bidaltzea.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten analisi eta txosten desberdinen emaitzak behar bezala erregistratuta geratuko dira eta Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira. Urtero bidaliko dira eta txosten bat

#### F.4.– Control del ruido.

Se realizarán mediciones de los niveles cada año para verificar el cumplimiento de los límites impuestos en la presente Resolución de manera que se asegure el buen funcionamiento de de la planta.

#### F.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

aurkeztu beharko da zaintza programaren emaitzekin batera. Txosten horrek zuzenketa neurrien funtzionamendua eta prozesuen eta ingurunearen kalitatearen kontrol sistema desberdinak barne hartuko ditu, baita analisisien emaitzak ere, eta bereziki aipatuko dira epe horretan gertatu diren jazoerarik garrantzitsuenak, horien kausak eta irtenbideak, baita laginak hartzearen inguruko xehetasunak ere aldeaz aurretik zehaztu ez diren.

F.6.– Ingurumena zaintzeko programaren agiri bateratua.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bateratua egin beharko du eta bertan, proposatutako betebeharrak eta Ebazpen honetan zehazten direnak jaso beharko dira. Programa horrek kontrolatuko diren parametroak, parametro bakoitzaren erreferentzia mailak, analisi edo neurketen maiztasuna, laginak hartzeko eta analisisa egiteko teknikak eta laginak hartzen diren guneen kokapena xehetasunez zehaztu beharko ditu. Halaber, dagokion aurrekontua ere erantsi beharko da.

Gainera, ingurumena zaintzeko programak jardueraren adierazle ezaugarrien zehazpena eta adierazle horien analisiaren sistematika barne hartu beharko ditu enpresak berak ingurumenarekin lotutako baldintzak (ingurumeneko adierazleak) hobetzen direla ziurtatzeko ezarri dituen neurri eta mekanismoak egiaztatu ahal izateko.

G) Prebentzio neurriak eta funtzionamendu baldintzak ohiz kanpoko egoeretan.

G.1.– Lantegia geldiarazte eta martxan jartzeko jarduerak eta mantentze-lanetarako programatutako jarduerak.

Urteko mantentze-lan programatuei eta martxan jartze eta geldiarazteko epeei dagokienez, enpresak sor litezkeen isurtze eta hondakinen kalkulua egin beharko du eta kudeaketa eta tratamendu proposamena egin beharko du, kasuan kasu.

G.2.– Jarduera gelditzea.

Jarduera lurzorua kutsatzea prebenitu eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen (2415 eta 3720 Epígrafeak) eta lurzoruak kutsatu ditzaketan jardueren zerrenda eta lurzoru kutsatuak deklaratzeko estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuaren aplikazio eremuan dagoenez, SADER, S.A. enpresak lurzorua kalitatea aitortzeko prozesura gehienez bi hilabeteko epean, jarduera behin betiko geldiarazten denetik zenbatzen hasita, hasi beharko du otsailaren 4ko 1/2005 Legeko 17.4 artikuluan ezartzen denaren arabera.

G.3.– Prebentzio neurriak eta ezohiko funtzionamenduen kasuetarako ekintzak.

se hará con una periodicidad anual y los resultados del programa de vigilancia deberán acompañarse de un informe. Dicho informe englobará el funcionamiento de las medidas correctoras y los distintos sistemas de control de los procesos y de la calidad del medio, análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este período, sus posibles causas y soluciones, así como el detalle de la toma de muestras en los casos en los que no se haya especificado de antemano.

F.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, 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).

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

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

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

G.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 (Epígrafes 2415 y 3720) y del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, SADER, 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.

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

a) Proiektuaren dokumentazioan jasotako proposameneko egoera arruntetatik kanpoko funtzionamendu baldintza eta prebentzio neurriei kalterik egin gabe, ondorengo ataletan adierazten diren baldintzak bete beharko dira:

Saneamendu-sarera isurtzeak egitearen ondorioz larrialdi egoera bat eragin dezaketen ondorengo egoera hauek barne hartzen dituen isurtzeen alorreko larrialdietarako plan bat ezarri beharko du:

- Kamioi edo prozesu tankeetan isurtzeak gertatzea.
- Biltegitratzeko tankeak haustea.
- Kloro edo amoniako ihesei eusteko erabiltzen diren ur-errezelek eragindako isurtzeak.
- Aurretratamendu lantegian matxuraren bat egoeta.

Plan horrek jarduteko modua eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari jakinarazteko modua ere barne hartu beharko ditu saneamendu-sarearen edo Galindo araztegiaren tratamenduaren gainean eraginik ez izateko.

b) Prebentzio eskuliburu bat izan beharko da instalazioen egoera bermatzeko, bereziki eskuragarri dauden baliabideei (ustekabeko isurtzeak edo ihesak daudenean kutsatzea ekiditeko) eta ezarritako segurtasun neurriei dagokienez. Ihesak daudenean lurzorua babestea ziurtatzeko hartu diren neurriak xehetasunekin adieraziko dira eta honako alderdi hauei buruzko guztia zehaztu beharko da: eraikuntza materialak (iragazgaiztea), biltegitratzeko neurri bereziak (substanzia arriskutsuak), egon litezkeen ihesak detektatzeko neurriak edo gehiegi betetzeaz ohartarazten duten alarma sistemak, lantegiko biltzaile-sarearen egoera eta garbitasuna (garbiketa sistematikoa behar den, maiztasuna, garbiketa mota) eta lurzoruaren gaineko isurtzeak jasotzeko sistemak.

c) Aurreko paragrafoan adierazitako eskuliburuan ikuskapen eta kontrol programa bat sartu beharko da eta bertan, honako hauek jaso beharko dira: iragazgaitasun frogak, maila eta adierazleen egoera, balbulak, presioa arintzeko sistemak, hormen egoera eta lodieren neurketa, tankeen barruko aldeko ikusizko ikuskapenak (hormak eta estaldurak) eta kubetoetan detekzio sistemen aldizkako kontrol sistematikoa lurzorua kutsatzea eragin dezakeen edozein egoerari aurre hartzeko helburuarekin. Lehen aipatutako prebentziorako mantentze-lanen eskuliburuan atmosfera kutsatzea prebenitu eta zuzentzeko (arazketa, minimizazioa, etab.) sistemen egoera onar bermatzeko neurriak sartuko dira.

d) Ustiaketa eskuliburu bat izango da eskuragarri eta bertan, aldizka gauzatutako mantentze-lanak eta ikusitako jazoerak jasoko dira.

e) Lantegian ekoiztu eta kudeatzen diren hondakinak, olioak, erregaiak, gehigarriak, etab. manipulatzeko

a) Sin perjuicio de las medidas preventivas y condiciones de funcionamiento en situaciones distintas a las normales de la propuesta contenida en documentación del Proyecto se deberán cumplir las condiciones que se señalan en los siguientes apartados:

Se deberá implantar un plan de emergencia en materia de vertidos en el que se incluyen las siguientes situaciones que puedan desencadenar una emergencia por vertidos a la red de saneamiento:

- Derrames en tanques de proceso o camiones.
- Roturas de tanques de almacenamiento.
- Vertidos originados por las cortinas de agua utilizadas en la contención de fugas de cloro o amoniaco.
- Avería de la planta de pretratamiento.

Dicho plan deberá contemplar también la forma de actuar y el procedimiento de comunicación al Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia al objeto de no afectar a la red de saneamiento ni al tratamiento de la depuradora de Galindo.

b) 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.

c) El manual indicado en el párrafo anterior deberá incluir un programa de inspección y control que recoja pruebas de estanqueidad, estado de los niveles e indicadores, válvulas, sistema de alivio de presión, estado de las paredes y medición de espesores, inspecciones visuales del interior de tanques (paredes y recubrimientos) y un control periódico y sistemático de los sistemas de detección en cubetos a fin de prevenir cualquier situación que pudiera dar lugar a una contaminación del suelo. En el manual de mantenimiento preventivo mencionado anteriormente, se incluirán medidas con objeto de garantizar un buen estado de los sistemas de prevención y corrección (depuración, minimización, etc.) de la contaminación atmosférica.

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

e) Dado que el manejo, entre otros, de aceites, combustibles, aditivos, así como de los residuos producidos

lurzorua eta urak kutsatzeko arriskua eragin dezakeenez, isurtze, jario edo ihesen eragina jasan lezaketen lur-sailen azalera osoak iragazgaiztuta mantenduko dira.

f) Prozesurako beharrezkoak diren lehengai, erregai eta produktuak horiek ingurunera barreiatzea ekiditeko moduan biltegiratuko dira.

g) Biltegiratzeko instalazio horiek segurtasun eta babeserako neurrietako tarteei dagokienez, produktu kimiko, sukoi eta erregai eta korrosiboen inguruan indarrean dagoen arategiak ezartzen dituen exigentziak betetzen dituztela ziurtatu beharko da. Ziurtapen hori gauzatzeko, erakunde eskudunek jaulkitako ziurtagiriak Ingurumen Sailburuordetzaren aurrean aurkeztu beharko dira.

h) Larrialdi egoeran berehala eta eraginkortasunez jarduteko beharrezkoak diren material guztiak eduki beharko dira: beharrezkoa izanez gero berriz ontziratze-ko ordezeko edukiontziak, gerta litezkeen isurtzeak geldiarazteko produktu xurgatzaile selektiboak, segurtasun ontziak, eragina jasaten duten eremuak isolatzeko hesiak eta seinaleztapen elementuak eta babes pertsonalerako ekipo egokiak.

i) Ingurumen Sailburuordetza honetara kubetoen hustuketa jarduera maniobraren kontrolatzeko balio duen protokolo edo prozedura bat igorriko da eta protokolo edo prozedura horretan, tratamendu lantegiaren eraginkortasunari eragin diezaioketen isurtzeak lantegira zuzentzea ekidin beharko da.

j) Lantegiaren barruan gauzatzen diren zola-garbi-keretako urak tratamendu lineara bidaliko dira.

k) Larrialdietan babes zibileko legerian ezarritakoari helduko zaio eta bertan ezartzen diren exigentzia guzti-guztiak bete beharko dira.

l) Titularrak arazteko instalazioak behar bezala usiatu eta ustekabeko isurtzeak prebenitzeko hartu diren segurtasun neurriak eraginkor mantentzeko beharrezkoak diren baliabideak izango ditu.

m) Ingurumenaren edo jardueraren kontrolaren gainean eragin negatiboak dauzkan jazoera edo anomaliaren bat gertatzen baldin bada (ustekabeko isurtzea, isurtzeen mugak gaintzea, besteak beste), SADER, S.A. enpresak Ingurumen Sailburuordetzari berehala eman beharko dio jazoera edo anomalia horren berri.

n) Jazoera edo anomaliak larriak direnean, eta nolahi ere, ustekabeko isurtze bat denean, horrez gain, SOS DEIAK zerbitzuari eta Bilboko Udalarari berehala jakinarazi beharko die, eta gero, gehienez 48 orduko epean Ingurumen Sailburuordetzara istripuaren ingu-

y gestionados 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.

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

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

h) 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.

i) 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.

j) Las aguas procedentes de las limpiezas de soleras que se realicen en el interior de las naves se enviarán a la línea de tratamiento.

k) 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.

l) 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.

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

n) 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 de Bilbao, y posteriormente en el plazo máximo de 48 horas se deberá repor-

ruko txosten xehea bidali beharko da eta bertan, honako datu hauek jaso beharko dira gutxienez:

- Jazoera mota.
- Istripua non, zergatik eta zer ordutan gertatu den.
- Jazoeraren iraupena.
- Ustekabeko isurtzea izan bada, isuritakoaren emaria eta materiak.
- Mugak gainditu baldin badira, isurtzeen datuak.
- Eragin diren kalteen kalkulua.
- Hartu diren zuzenketa neurriak.
- Berrito gerta ez dadin hartu diren prebentzio neurriak.
- Prebentzio neurriak aplikatzeko aurrez ikusten diren epeak.

o) Instalazioek suteen kontrako babesaren inguruan indarrean dagoen arategian ezartzen diren exigentziak betetzen dituztela ere ziurtatu beharko da. Ziurtapen hori gauzatzeko, erakunde eskudunek jaulkitako ziurtagiriak Ingurumen Sailburuordetzaren aurrean aurkeztu beharko dira.

H) Babesteko eta zuzenketa neurrietan eta ingurumena zaintzeko programan aldaketak egin ahalko dira (neurtu behar diren parametroak, neurriaren maiztasuna eta parametroen mugak barne) arautegi berria indarrean sartzean edo egituraren gainezko ezagutzaren berri-egokitzeko beharren eta sistemen funtzionamenduaren arabera gomendagarria denean. Halaber, zuzenketa eta babes neurriak eta ingurumena zaintzeko programa aldatu ahalko dira sustatzaileak eskatzen duenean, edo ofizios ingurumena zaintzeko programak lortutako emaitzak ikusita.

I) SADER, S.A. enpresak Ingurumen Sailburuordetzari urtero emango dizkio atmosferara eta uretara egiten diren isurtzeei eta bestelako hondakinak sortu izanari buruzko datuak E-PRTR-Euskadi Kutsatzaileen Transferentzia eta Isurtzeen Inbentarioa landu eta eguneratzeko, isurtzei buruzko informazioaren aurkezpena arautzen duen E-PRTR Araudiko apirilaren 20ko 508/2007 Errege Dekretuaren eta ingurumeneko baimen bateratuen arabera.

Informazio horren transakzioa transferitutako datuei dagokien ekitaldiaren ondorengo martxoaren 31 baino lehen egingo da, eta Ingurumen Adierazpenaren bidez burutuko da, hori baita kanpoko erakundeen eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren arteko ingurumen informazioaren transakzio elektronikoen ardatza.

tar 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.

o) 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.

H) 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.

I) Con carácter anual, SADER, 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, 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

Aipaturiko transakzioaren eragilea Ingurumen Adierazpenean IKS-L03 Sistemako erakundeen bertsio deiturikoaren bitartez ([www.eper-euskadi.net](http://www.eper-euskadi.net)-en dago eskuragarri) sartutako datu teknikoak edota prozedurazkoak sartzean oinarritzen da. Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren Ingurumen Informazioa Kudeatzeko Sistema da hori. Datu horiek guztiek Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumenean eragina duten jardueren erregistroa osatuko dute, Europako Ingurumen Agentziako erregistroei (alegia, E-PRTR-Europa erregistroari) informazioa emateko oinarria.

Halaber, Ebazpen honetan aurrez ikusi diren gainetarako informazio transakzioak, ahal dela, lehen aipaturiko Ingurumen Adierazpenaren bidez burutuko dira.

Informazio hori publikoa izango da, ingurumenaren arloan informazioa eskuratzeko, publikoak parte hartzeko eta justiziara heltzeko eskubideak arautzen dituen uztailaren 18ko 27/2006 Legearen (barne hartzen ditu 2003/4/EE eta 2003/2005/EE Zuzentarauak) aurreikuspenetara egokituz, eta betiere datu pertsonalak babesteari buruzko abenduaren 13ko 15/1999 Lege Organikoaren preskripzioak betetzea bermatuz.

J) Ingurumeneko baimen bateratu honen pean dagoen instalazioko aldaketak uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 10.3 artikuluan aurreikusitako komunikazio-erregimenari lotuko zaizkio, eta beharrezkoa izango da ingurumeneko beste baimen bateratu bat ematea aldatuta horiek funtsezkoak direnean.

Proiektua aldatu edo zabaltzen baldin bada Ingurumen Eragina Ebaluatzeko ekainaren 28ko 1302/1986 Errege Dekretu Legegileko 1.3 artikuluan ezarritakoa aplikatuko da, aipaturiko arauko II. eranskineko 9.k) epigrafearekin erlazionatuta.

**Hirugarrena.**– Ebazpen hau eraginkorra izan dadin, aurretik behar adina agiri aurkeztuko zaizkio Ingurumen Sailburuordetzari, ebazpen honen hirugarren idatz-zatian jasotzen diren honako puntu hauetako baldintzak betetzen direla bermatze aldera: B (erantzukizun zibileko aseguru); C (fidantza); E.1. (Laborategiaren hornidura eta analisi metodoak); E.2.2.1.f eta E.2.2.2.d (Hondakin arriskutsuak eta hondakin ez-arriskutsuak onartzeko agiria); E.2.3.3. (3. fokua ezaguarriak); E.2.3.4. (Tximiniek 1976ko urriaren 18ko Aginduaren arabera baliabideak dauzkatela ziurtatzen duen txostena); E.2.3.1.a) (Dekantazio lohiak sortu eta kudeatzea eta scrubber iragazki likidoak); F.1. (Atmosferako isurtzeen Erregistro Eredua eta 1. Fokuan partikulen neurketen bideragarritasuna aztertzea); F.6. (Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri batera-

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](http://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.

J) 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.

En los supuestos de cambios o ampliaciones del proyecto resultará de aplicación lo dispuesto en el artículo 1.3 del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, puesto en relación con el epígrafe 9.k) del anexo II de la citada norma.»

**Tercero.**– La efectividad de la presente autorización queda subordinada a la acreditación documental previa ante la Viceconsejería de Medio Ambiente del cumplimiento de las condiciones impuestas en los siguientes puntos del apartado Segundo de la presente Resolución: B (seguro de responsabilidad civil); C (fianza); E.1. (Dotación de laboratorio y métodos de análisis); E.2.2.1.f y E.2.2.2.d (Documento de aceptación de residuos peligrosos y residuos no peligrosos); E.2.3.3. (Características foco n.º 3); E.2.3.4. (Informe que acredite que las chimeneas disponen de medios de conformidad con la Orden de 18 de octubre de 1976); E.2.3.1.a) (Generación y gestión lodos de decantación y líquido filtro scrubber); F.1. (Modelo Registro emisiones atmosféricas y estudio de variabilidad de las mediciones de partículas en Foco 1); F.6. (Documento refundido del Pro-

tua); G.1. (mantentze-lanetako jardueretan isurtze eta hondakinen kalkulua); G.3.a) (larrialdietarako plana); G.3.b) eta G.3.c) (Prebentziorako mantentze-lanen eskuliburua); G.3.d) (Ustiaketa gidaliburua); G.3.g) (Biltegitartzeko arautegia betetzen dela ziurtatzen duten agiriak); G.3.i) (Kubetoak husteko protokoloa) eta G.3.o) (Suteen kontrako babeserako arautegia betetzen dela ziurtatzen duten agiriak).

Atal honetan aipatzen diren baldintzak betetzen direla ziurtatzeko 6 hilabeteko epea ezartzen da, Ebazpen honen berri eman osteko egunetik zenbatzen hasita, eta Ingurumen Sailburuordetzak ingurumeneko baimen bateratuaren eraginkortasuna adierazten duen Ebazpena xedatuko du.

Aipatutako betekizunak betetzen direla ziurtatzea ondorior, ebazpen bat xedatuko da eta haren bitartez, ingurumeneko baimen bateratuaren eraginkortasuna adieraziko da.

**Laugarrena.**— Ingurumeneko baimen bateratu honen indarraldia 8 urtekoa da aurreko atalaren arabera baimena eraginkor egiten den egunetik zenbatzen hasita. Epe hori igaro ondoren epe berritu egingo da, baita eguneratu ere, hala badagokio, hurrengo aldiatarako.

Ingurumeneko baimen bateratuaren iraungitze eguna baino hamar hilabete lehenago titularrak hura berriartzeko eskatu beharko du uztailearen 1eko 16/2002 Legeko 25. artikuluan xedatzen denaren arabera.

**Bosgarrena.**— Nolanahi ere, ingurumeneko baimen bateratua ofizioz aldatu ahal izango da uztailearen 1eko 16/2002 Legeko 26. artikuluan aurrez ikusten diren kasuetan.

**Seigarrena.**— SADER, S.A. enpresak ebazpen honen xede den Hondakinen Kudeaketa eta Ongarrien Ekoizpen jarduerari dagokionez egin dezakeen edozein titulartasun transmisioren berri eman beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari hark onar dezan.

**Zazpigarrena.**— Honako hauek eragingo dute baimen hau iraungitzea:

– Ebazpen honetako hirugarren atalean ingurumeneko baimen bateratuaren eraginkortasunari buruz ezarritako baldintzak epearen barruan ez betetzea, interesdunak epea luzatzeko eskaria egin duela behar bezala justifikatzen ez badu.

– SADER, S.A. expresaren nortasun juridikoa iraungitzea indarrean dauden arauak aurrez ikusten dituzten kasuetan.

– Baimena eraginkorra dela adierazten duen ebazpenean ezarritako arrazoiengatik.

**Zortzigarrena.**— Ebazpen honen edukiaren berri ematea SADER, S.A. enpresari, Bilboko Udalari, ingu-

grama de Vigilancia Ambiental); G.1 (estimación de emisiones y residuos en operaciones de mantenimiento); G.3.a) (plan de emergencia); G.3.b) y G.3.c) (Manual de mantenimiento preventivo); G.3.d) (Manual de explotación); G.3.g) (Documentos que acrediten el cumplimiento de la normativa de almacenamiento); G.3.i) (Protocolo de vaciado de cubetos) y G.3.o) (Documentos que acrediten el cumplimiento de la normativa de protección contra incendios).

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

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

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

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

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

**Sexto.**— SADER, S.A. deberá comunicar cualquier transmisión de titularidad que pudiera realizarse respecto a la actividad Gestión de Residuos o Producción de Fertilizantes 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 SADER, 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 SADER, S.A., al Ayuntamiento de Bilbao,



rumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeei eta gainerako interesdunei.

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

**Hamargarrena.**— Ebazpen honek ez du administrazio- bidea agortzen; horrenbestez, interesdunek gora jotzeko errekurtoa aurkez diezaiokete Ingurumen eta Lurralde Antolamendu sailburuari, hilabeteko epean, ebazpenaren berri ematen den egunaren biharamunetik zenbatzen hasita, horrela baitago jasota urtarrilaren 13ko 4/1999 Legeak aldatutako Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Prozedura Erkidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legearen 114. artikuluan eta ondorengoetan.

Vitoria-Gasteiz, 2008ko urtarrilaren 14a.

Ingurumen sailburuordea,  
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

## Iragarkiak

### Obra, Zerbitzu eta Horniduren Enkanteak eta Lehiaketak

#### OGASUN ETA HERRI ADMINISTRAZIO SAILA

2817

IRAGARKIA, Eusko Jaurlaritzako Argitalpenen Zerbitzu Nagusiak egindako argitalpenen fotokonposizio-fotomekanikoa, inprimaketa eta enkoadernazioa egiteko zerbitzuen tipoa zehazteko lehiaketa publikoa esleitu dela argitara emateko dena.

1.— Entitate esleitzaila.

a) Erakundea: Ogasun eta Herri Administrazio Saila.

b) Espedientea izapidetzen duen bulegoa: Kontratazio Batzorde Nagusia (Baliabide Orokorrak).

c) Espedientearen zenbakia: KM /2007/010.

2.— Kontratuaren ezaugarriak.

a) Kontratu-mota: homologazioa.

b) Kontratuaren helburua: Eusko Jaurlaritzako Argitalpenen Zerbitzu Nagusiak egindako argitalpenen fotokonposizio-fotomekanikoa, inprimaketa eta enkoadernazioa egiteko zerbitzuen tipoa zehaztea (homologazioa).

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 14 de enero de 2008.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,  
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

## Anuncios

### Subastas y Concursos de Obras, Servicios y Suministros

#### DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

2817

ANUNCIO por el que se da publicidad a la adjudicación del concurso público de determinación del tipo para la homologación de los servicios de fotocomposición-fotomecánica, impresión y encuadernación de las publicaciones editadas por el Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

1.— Entidad adjudicadora.

a) Organismo: Departamento de Hacienda y Administración Pública.

b) Dependencia que tramita el expediente: Comisión Central de Contratación (Recursos Generales).

c) N.º de expediente: KM 2007/010.

2.— Objeto del contrato.

a) Tipo de contrato: homologación.

b) Objeto del contrato: de determinación del tipo para la homologación de los servicios de fotocomposición-fotomecánica, impresión y encuadernación de las publicaciones editadas por el Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.