Bestelako Xedapenak

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

3337

EBAZPENA, 2008ko apirilaren 30ekoa, Ingurumeneko sailburuordearena, Cespa G.R. SA enpresari ingurumen-baimen bateratua ematen diona, Mutiloako (Gipuzkoa) udalerrian dagoen hondakin ez-arriskutsuen zabortegi proiekturako.

AURREKARIAK

2006ko abenduaren 29an, Jorge Gómez Díez jaunak, Cespa Gestión de Residuos SA (Cespa G.R. SA) enpresaren izenean eta berau ordezkatuz, Eusko Jaurlaritzako Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailari ingurumeneko baimen bateratua ematea eskatu zion, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeak xedatutakoaren arabera, Mutiloako (Gipuzkoa) udalerrian hondakin ez-arriskutsuen zabortegirako. Ondorengo dokumentu teknikoak aurkeztu ziren eskaerarekin batera:

– Hondakin geldo eta ez-arriskutsuen gordetegi kontrolatua. Mutiloa (Gipuzkoa). Ingurumeneko Baimen Bateratuaren eskabidea. Eptisak idatzia 2006ko abenduan.

– Mutiloako Udalaren 2006ko azaroaren 14ko udal-txostena, proiektuak hirigintza-plangintzarekin duen bateragarritasuna egiaztatzen duena.

Une horretara arte, Cespa G.R. SA enpresak instalazio horretarako, besteak beste, honako baimenak zituen:

– Orduan Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumen Saila zenaren Ingurumeneko sailburuordearen 2000ko apirilaren 13ko Ebazpenaren bidez, Cespa G.R. SA enpresari 1998ko ekainaren 30ean Ebazpen bidez Mutiloako (Gipuzkoa) udalerrian dagoen Lurpeko hondakin geldoen hondakindegiaren jarduerarako, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuarekin bat etorriz, emandako baimena eraginkor egin zen.

– Jarduera-baimena, 1998ko irailaren 4ko datarekin.

– Estanda (Oria ibaiko arroa) ubidera hondakin uren (lixibiatua) isurirako baimena, 2003ko azaroaren 12koa, uren arloan indarrean den araudian xedatutakoari jarraiki.

Otras Disposiciones

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

3337

RESOLUCIÓN de 30 de abril de 2008, del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se concede autorización ambiental integrada para el vertedero de residuos no peligrosos de Cespa G.R., S.A. en el término municipal de Mutiloa (Gipuzkoa).

ANTECEDENTES DE HECHO

Con fecha 29 de diciembre de 2006, D. Jorge Gómez Díez, en nombre y representación de Cespa Gestión de Residuos, S.A.(Cespa G.R., 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 el vertedero de residuos no peligrosos que dicha empresa tiene en el término municipal de Mutiloa (Gipuzkoa). La solicitud se acompañaba de la siguiente documentación técnica:

– Depósito controlado de residuos inertes y no peligrosos. Mutiloa (Gipuzkoa). Solicitud de Autorización Ambiental Integrada, redactado por Eptisa en diciembre 2006.

– Informe municipal de 14 de noviembre de 2006 del Ayuntamiento de Mutiloa relativo a la compatibilidad del proyecto con el planeamiento urbanístico.

Hasta el momento, Cespa G.R., S.A. disponía para esa instalación, entre otras, de las siguientes licencias y autorizaciones:

– Mediante Resolución de 13 de abril de 2000 de la Viceconsejera de Medio Ambiente del entonces Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente se hizo efectiva la autorización concedida mediante de Resolución de 30 de junio de 1998 a Cespa G.R., S.A. para la actividad de vertedero de residuos inertes de Lurpe en el término municipal de Mutiloa (Gipuzkoa) de conformidad con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados.

– Licencia de Actividad de fecha 4 de septiembre de 1998.

– Autorización de 12 de noviembre de 2003 de vertido de aguas residuales (lixiviado) a la regata Estanda (Cuenca del río Oria), de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de vertido de aguas.

– Irekitze-baimena, 2005eko abenduaren 20koa, Lurpeko hondakin geldoen hondakindegirako.

– Ingurumeneko sailburuordearen Ebazpena, 2007ko urriaren 22koa, Cespa G.R. SA enpresak Mutiloan duen hondakindegia Hondakin arriskutsuen ekoizle txikien erregistroan izena ematen duena.

2007ko urtarrilaren 25ean, Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak prozeduran esku-hartzea duten hainbat organori txostenak eskatu zizkien, ingurumen organoaren bidez proiektua jendaurrean jartzeko izapidetzea adosteari dagokionez (Mutiloako Udalari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Iparraldeko Ur-konfederazioari).

Aurkeztutako agiriak nahikoa zirela egiaztatu ondoren, Ingurumeneko sailburuordeak 2007ko azaroaren 14an emandako ebazpen bidez, jendaurrean jarri ziren 30 egun baliodunen epean, Cespa G.R. SA enpresak sustatutako proiektua eta proiektu horrek ingurumenean duen eraginaren azterlana, egoki iritzitako alegazioak aurkezteko, eta Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian nahiz Gipuzkoako Aldizkari Ofizialean argitaratu zen, bietan 2007ko abenduaren 3an. Era berean, Euskal Autonomia Erkidegoko bi egunkaritan argitaratu zen 2007ko abenduaren 2an eta proiektuak hartuko duen eremuaren ondoko auzokide bakoitzari jakinarazpena bidali zitzaien.

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

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 17. eta 18. artikuluetan xedatutakoa betez, 2008ko martxoaren 3an Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostenak eskatu zizkien Mutiloako Udalari eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari, espedientean ageri den emaitza jasoz.

2008ko apirilaren 14an, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan xedatutakoa betez, espediente osoa Cespa G.R. SA enpresaren esku utzi zen, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak egindako ebazpen-proposamena gehituz.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK

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

– Licencia de Apertura de fecha 20 de diciembre de 2005 para el vertedero de residuos inertes de Lurpe.

– Resolución de 22 de octubre de 2007 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se inscribe el vertedero de Cespa G.R., S.A. en Mutiloa en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos.

La Dirección de Calidad Ambiental con fecha 25 de enero de 2007 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 (Ayuntamiento de Mutiloa, Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y Confederación Hidrográfica del Norte).

Una vez constatada la suficiencia de la documentación aportada, por Resolución de 14 de noviembre de 2007 del Viceconsejero de Medio Ambiente, se acuerda someter a información pública, por un periodo de 30 días hábiles, el proyecto promovido por Cespa G.R., 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 Gipuzkoa ambas con fecha de 3 de diciembre de 2007. Igualmente se procede al anuncio pertinente en dos periódicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco con fecha de 2 de diciembre de 2007 y a efectuar la oportuna notificación personal a los vecinos colindantes.

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

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 17 y 18 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, la Dirección de Calidad Ambiental solicita el 3 de marzo de 2008 informe al Ayuntamiento de Mutiloa y al Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, con el resultado que obra en el expediente.

Con fecha 14 de abril de 2008, y en aplicación del artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el conjunto del expediente es puesto a disposición de Cespa G.R., S.A. incorporando la propuesta de resolución elaborada por el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

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.

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

16/2002 Legearen 9. artikuluak ezartzen duena betez, ingurumeneko baimen bateratua behar dute 1. eranskinean aipatzen diren jardueraren bat garatzen duten instalazioak eraiki, muntatu, ustiatu, lekuz aldatu nahiz funtsezko beste aldaketaren bat egiteko. 11. artikuluaren arabera, baimen honen oinarrizko helburua baldintzak ezartzea da, araua, berau aplika daitekeen instalazio guztietan betetzen dela bermatzeko; horretarako, baimena emateko parte hartuko duten Herri Administrazio desberdinen artean koordinatuta izango den prozedura bat erabili nahi da, izapideak erraztu eta partikularrek ordaindu beharreko kargak gutxitzearren. Era berean, indarrean dagoen araudian aurreikusiriko ingurumeneko baimen guztiak egintza administratibo bakar batean bildu nahi dira. Cespa G.R. SA enpresaren kasuan, baimen hauek guztiak behar ditu: hondakin ez-arriskutsuak kudeatzekoa zabortegian utziz hondakinak ezabatzearen bidez, Estanda (Oria ibaiaren arroa) ubidera isurketarena eta, ingurumen-izaerako beste zehaztapenen artean, atmosferaren kutsadurari dagozkion baimenak eta lurzoruaren kutsadura prebenitu eta zuzentzeari dagozkionak. Gainera, espedientean beste administrazio eta erakunde eskudun batzuek ere parte hartu dute, aginduzko txostenak igorriz.

16/2002 Legearen 29. artikuluan xedatutakoaren arabera, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozedurak jarduera sailkatuetarako udal-lizentziaren prozedura ordezkatzen du, jarduera gogaikarri, osasungaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzko azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuan aurreikusten zena; ez du ordezkatzen, ordea, udal-agintaritzak emango duen behin betiko ebazpena. Ondorio horietarako, ingurumeneko baimen bateratua udal-agintarientzat loteslea izango da, baldin eta lizentzia ukatzeko bada edota neurri zuzentzaileak ezartzeko bada; baita aipatu arauaren 22. artikuluan jasotako ingurumen-alderdiei buruzko aipamena egiten bada ere. 29. artikulu horretan aipatzen denez, goiko guztiak ez ditu kaltetuko autonomia-erkidego bakoitzean jarduera sailkatuei aplikatzekoak diren gainerako arauak. Transkribatutako aginduak aplikatuz, Cespa G.R. SA enpresari da-

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 Cespa G.R., S.A tales autorizaciones se circunscriben a la de la autorización de gestor de residuos no peligrosos consistente en su eliminación mediante depósito en vertedero, la de vertido a la regata Estanda (Cuenca del Río Oria) y, entre otras determinaciones de carácter ambiental, las referidas a la materia de contaminación atmosférica y en materia de prevención y corrección de la contaminación del suelo) constatando la participación en el expediente, a través de la emisión de los preceptivos informes, de otras administraciones y organismos competentes.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley 16/2002, el procedimiento para el otorgamiento de autorización ambiental integrada sustituye al procedimiento para el otorgamiento de la licencia municipal de actividades clasificadas prevista en el Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, sobre Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, salvo en lo referente a la resolución definitiva de la autoridad municipal. A estos efectos la autorización ambiental integrada, será, en su caso, vinculante para la autoridad municipal cuando implique la denegación de licencias o la imposición de medidas correctoras, así como en lo referente a aspectos medioambientales recogidos en el artículo 22 de la mencionada norma. Afirma el citado artículo 29 que lo anteriormente dispuesto se entiende sin perjuicio de las normas autonómicas sobre actividades clasificadas

gokion ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak barne hartu ditu Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean aurreikusitako izapideak; horiez gain, espedientean sartu dira Mutiloako Udalaren eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren txostenak.

Azkenik, instalazioak gehienez isur ditzakeen gai kutsagarrien balioak eta ingurumena, oro har, ahalik eta gehien babesteko ustiapenerako ezarriko zaizkion beste baldintza batzuk zehazte aldera, ebazpen hau egiterakoan kontuan izan dira teknika onenen erabilera eta hondakinak zabortegian utziz hondakinen ezabatzea arautzen duen abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak ezarritako neurriak eta baldintzak. Gainera, sektoreko araudiei dagokienez, kasu honetan bereziki aplikatzekoa da hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legea.

Espedienteko txostenak aztertu ondoren, ebazpen-proposamena sinatu eta Cespa G.R. SA enpresak sustatutako proiektuak bete beharreko baldintzak ezarri ziren.

Goian adierazitako izapideak amaitu dira, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan jasotzen den entzunaldi-izapidea bete da, eta organo hau da ingurumeneko baimen bateratu hau emateko eskuduna, aipatutako araudiaren 13. artikuluan eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saileko egitura organikoa ezartzen duen urriaren 25eko 340/2005 Dekretuaren 9. artikuluan ezarritakoaren arabera.

Ondorengo araudia ikusi da: Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak 2008ko apirilaren 11n emandako ebazpen-proposamena; otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra, Euskal Herriko Ingurumena Babesteari buruzkoa; 16/2002 Legea, uztailaren 1ekoa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoa; Ingurumenaren gaineko Eraginaren Ebaluazioari buruzko ekainaren 28ko 1302/1986 Legegintzako Errege Dekretua, maiatzaren 8ko 6/2001 Legeak aldatu zuena; irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretua, Legea burutzeko araudia onartzen duena; urriaren 25eko 340/2005 Dekretua, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duena; azaroaren 26ko 30/1992 Legea, Herri Administrazioen Araubide Juridikoa eta Administrazio Prozedura Erkideari buruzkoa, eta aplika daitekeen gainerako araudia, honako hau

que en su caso fueran aplicables. En aplicación de las prescripciones transcritas, el procedimiento de autorización ambiental integrada referido a Cespa G.R., S.A., ha incluido el conjunto de trámites previstos al efecto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección de Medio Ambiente del País Vasco, incorporándose, con el resultado que obra en el expediente, los informes del Ayuntamiento de Mutiloa y del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.

Por último, en orden a determinar los valores límites de emisión de las sustancias contaminantes que puedan ser emitidas por la instalación, así como otras condiciones para la explotación de la misma a fin de garantizar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto, en la formulación de la presente Resolución se ha tenido en cuenta el uso de las mejores técnicas disponibles como las medidas y condiciones establecidas por el Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero. 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.

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 Cespa G.R., S.A.

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 abril de 2008 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,

EBATZI DUT:

Lehenengoa.– Bilbao (Bizkaia) udalerriko Henao kaleko 20. zenbakian egoitza soziala duen eta IFK: A-59202861 zenbakia duen Cespa G.R. SA enpresari Ingurumeneko Baimen Bateratua ematea, Mutiloa udalerrian (Gipuzkoa) hondakin ez-arriskutsuen hondakindegirako, ebazpen honen bigarren atalean zehaztutako baldintzak jarraituz.

Jarduera, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. eranskineko 5.4 kategorian sartuta dago: «Hondakin mota guztiak dituzten zabortegiak, eguneko 10 tona baino gehiago jasotzen dituztenak edo 25.000 tona baino gehiagoko guztizko gaitasuna dutenak, hondakin geldoen zabortegiak alde batera utzita».

Cespa G.R. SA enpresak Mutiloako (Gipuzkoa) udalerrian sustatutako jarduera hondakin ez-arriskutsuen zabortegia ustiatzean oinarritzen da. Gordetegi hori 1981ean bere jarduera hasi zuen eta Transportes y Excavaciones Ezkizu enpresak ustiatzen zuen beste baten jarraipena da.

Biltegiratze kontrolatua Mutiloako (Gipuzkoa) udalerrian kokatzen da eta hondakindegiaren gutxi gorabeherako UTM koordenatuak honakoak dira:

– X = 559.430.

– Y = 4.765.528.

Guztira hartzen duen azalera 172.283 m²-koa da eta isuri-ontziak 13,4 ha ditu.

Guztizko biltegiratze-ahalmena 3.600.000 m^3-koa da eta gutxi gorabehera 2020 arte erabili ahal izango da.

Biltegira Ormaiztegi (Gipuzkoa) udalerritik joaten da, Gi-3572, pk 0,2 errepidetik eta kamioiak hondakindegira baskularen bidez sartzen dira, instalazioaren hasieran kokatua, sarrerako ate lerragarria pasa ostean.

Isurtzeko ontziaz gain, zabortegiak ondorengo instalazioak eta ekipamenduak ditu: laborategidun kontrol-eraikina, bulego-eraikina, ingurumeneko gela, baskula bat eta lixibiatuentzat hiru putzu: 250 m^3 hondakindegi lixibiatu zaharrarentzat eta bi, 1.500 y 800 m^3-ko ustiapen berriaren lixibiaturako.

Biltegiaren ustiapena 5 fasetan aurreikusi da:

– 1. fasea. Hondakindegi zaharra zuzenean lursail naturalaren gainean dago. Lursail hori, buztin-marga beltzak txandaka limonita gris ilunekin - beltzak eta harea mikadunak tartekatuta - batera osatuta dago. Material horien lodiera > 2 m-koa da eta < 10-8 m/s-ko iragazkortasuna du. Hondakindegi honetako

RESUELVO:

Primero.– Conceder a Cespa G.R., S.A. con domicilio social en la calle Henao, 20, del término Municipal de Bilbao (Bizkaia) y CIF: A - 59202861 Autorización Ambiental Integrada para el vertedero de residuos no peligrosos, en el término municipal de Mutiloa (Gipuzkoa), con las condiciones establecidas en el apartado Segundo de esta Resolución.

La actividad se encuentra incluida en la categoría 5.4. «Vertederos de todo tipo de residuos que reciban más de 10 toneladas por día o que tengan una capacidad total de más de 25.000 toneladas con exclusión de los vertederos de residuos inertes» del anexo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

La actividad promovida por Cespa G.R., S.A. consiste en la explotación de un vertedero de residuos no peligrosos en el término municipal de Mutiloa (Gipuzkoa). Este depósito es una continuación de otro ya existente que inició su actividad en 1981 y que era explotado por la empresa Transportes y Excavaciones Ezkizu.

El depósito controlado se encuentra localizado en el municipio de Mutiloa (Gipuzkoa) y las coordenadas UTM aproximadas de la zona donde se ubica el vertedero son las siguientes:

– X = 559.430.

– Y = 4.765.528.

La superficie total ocupada es de 172.283 m² y el vaso de vertido ocupa 13,4 ha.

La capacidad total del depósito es de 3.600.000 m^3, con una vida útil aproximada hasta el año 2020.

Se accede al depósito a través del pueblo de Ormaiztegi (Gipuzkoa), por la carretera Gi-3572, pk 0,2 y el acceso de los camiones al vertedero se realiza a través de la báscula, localizada al comienzo de la instalación, una vez superada la puerta corredera existente a la entrada de la misma.

El vertedero, además del vaso de vertido propiamente dicho, cuenta con las siguientes instalaciones y equipamientos: un edificio de control con laboratorio, un edificio de oficinas, un aula medioambiental, una báscula y tres balsas de lixiviados: una de 250 m^3 para el lixiviado vertedero antiguo y dos para el lixiviado de la nueva explotación de 1.500 y 800 m^3.

La explotación del depósito está prevista en 5 fases:

– Fase 1. El vertedero viejo está asentado directamente sobre el terreno natural, el cual está formado por una alternancia de margas arcillosas negras con limonitas gris oscuro - negras y con intercalaciones de areniscas micáceas. El espesor de estos materiales es > 2 m y su permeabilidad k < 10-8 m/s. Los lixi-

lixibiatuak aurrealdeko dikearen estradosean jasotzen dira eta, 400 mm-ko HDPE DN hoditeriaren bidez, lixibiatuen zulorako grabitatea dela eta, bideratzen dira.

– 2. fasea. 8 gelaxka ditu. 1., 2., 3., 4. eta 5. gelaxkak trinkotutako material mineralekin egindako hesi geologiko artifizialaren bidez iragazgaiztuak daude. Lixibiatuak HDPE xaflazko oinarri batek osatutako arrain-hezurdura sistemaren, legar ofitikoz inguratuta eta geozuntzarekin babestutako HDPE DN125eko hodi artekatuaren bidez jasotzen dira. Hodia HDPE DN 400 kolektorera dago lotura eta lixibiatuak grabitatearen bidez zulorantz bideratzen ditu. 6, 7 eta 8. gelaxketan, iragazgaiztasuna, goitik behera, bentonitazko geokonposatuaz (K ≤ 5 x 10-11 m/s), 2 mm-ko lodiera eta bi aldeetan ehunduta dagoen HDPE geomintzaz eta 1000 g/m²-ko PPko sastatzearen aurkako geozuntzaz osaturik dago; horren gainean, 0,5 m lodiera duen legarrezko geruza etengabea (20-40 mm) zabaldu da. Lixibiatuak ponpaketa bidez erauzi eta zuloetarantz bidaltzen dira. Gaur egun, 2. faseko 8. gelaxkan isurtzen da.

– Ondorengo 3., 4. eta 5. faseetarako, 6., 7. eta 8. gelaxken diseinu bera proposatzen da.

Kamioiek isurketaren aurrealdera garraiatzen dituzten hondakinak lodiera aldakorra duten geruzetan zabaltzen dira eta batez beste 1,32 t/m³-ko dentsitatea lortu arte konpaktatzen dira.

Lixibiatuen tratamendu-instalazioak honako osagaiak ditu:

– Ponpaketa biltegiratze-zuloetatik tratamendura.

– Biltegiratze- eta azidotze-ontzia, 10 m³-ko ahalmenekoa.

– katalizatzaile eta hidrogeno peroxidoaren biltegia.

– Presiopeko oxidazio-erreaktorea.

– Neutralizazio-andela eta pH-a doitzea.

– Oxidazio-ganbera.

– Orrizko dekantagailu estatikoa.

Jasotzeko 15 m³-ko ahalmena duen biltegia eta amonioa ezabatzeko tratamendurako ponpaketa.

– Stripping dorrea.

– Emandako haizean dagoen amonioaren xurgapen-dorrea.

– Hondakinezko amonio sulfatoa jasotzeko biltegia.

– Lohi-lodigailu zilindriko-konikoa.

– Prentsa-iragazkia.

Instalazioan, sortutako hondakin nagusienak lixibiatuen tratamendu-instalaziotik datozen amonio sulviados de este vertedero son recogidos en el trasdós del dique frontal y conducidos, mediante una tubería de PEAD DN 400 mm, por gravedad hacia la balsa de lixiviados de 250 m³.

– Fase 2. Consta de 8 celdas. Las celdas 1, 2, 3, 4 y 5 están impermeabilizadas mediante barrera geológica artificial formada por material mineral compactado. Los lixiviados se recogen a través de un sistema de espina de pez formado por una base de lámina PEAD, una tubería ranurada de PEAD DN125 envuelta de grava ofítica y protegida con geotextil, que conecta con un colector PEAD DN 400 y conduce los lixiviados por gravedad hacia las balsas. En las celdas 6, 7 y 8 la impermeabilización está compuesta, de abajo arriba, por un geocompuesto de bentonita (K ≤ 5 x 10-11 m/s), una geomembrana de PEAD de 2 mm de espesor texturizada por ambas caras y un geotextil antipunzonamiento de PP de 1000 g/m², sobre la que se ha extendido una capa continua de grava (20-40 mm) de 0,5 m de espesor. Los lixiviados se extraen por bombeo y se envían hacia las balsas. Actualmente se vierte en la celda 8 de la fase 2.

– Para las siguientes fases 3, 4 y 5, se propone un diseño idéntico a las celdas 6, 7 y 8.

Los residuos son transportados por los camiones al frente del vertido, donde son extendidos en tongadas de espesor variable y compactados hasta alcanzar una densidad media del orden de 1,32 t/m³.

La instalación de tratamiento de lixiviados consta de:

– Bombeo a tratamiento desde balsas de almacenamiento.

– Depósito de almacenamiento y acidificación de 10 m³ de capacidad.

– Depósito de catalizador y peróxido de hidrógeno.

– Reactor de oxidación a presión.

– Tanque de neutralización y ajuste de pH.

– Cámara de oxidación.

– Decantador estático lamelar.

– Depósito de 15 m³ de capacidad de recogida y bombeo a tratamiento de eliminación del amonio.

– Torre de stripping.

– Torre de absorción del amonio en el aire insuflado.

– Depósito de recogida de sulfato amónico residual.

– Espesador de fangos cilindro-cónico.

– Filtro de prensa.

En la instalación los residuos principales generados son el sulfato amónico y lodos deshidratados proce-

fatoa eta lohi deshidratatuak eta gurpilak garbitzeko gailutik datozen lohiak dira.

Proiektuan aurreikusitako produkzio-prozesuek teknika erabilgarri onenak osatzen edo barruan hartzen dituzte. Honela, osotasunean ingurumena babesteko helburuak betetzen dituzte, kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruz indarrean den araudian adierazitakoari jarraituz.

Bigarrena.– Cespa G.R. SA enpresak Mutiloako udalerrian sustatutako hondakin ez-arriskutsuen zabortegia ustiatzeko ondorengo baldintzak eta eskakizunak ezartzea.

A) Erantzukizun zibileko aseguru bat eratu beharko da milioi bat (1.000.000) euroko zenbatekoaz, ondorengoak estaliko dituena: hirugarren pertsonei edo horien ondasunei sortutako balizko kalteengatiko kalte-ordainak, eta baimen honek onartutako jardueraren ondorioz ingurumen aldatua konpondu eta berreskuratzeko kostuak.

Cespa G.R. SA enpresak kontratatutako aseguruaren baldintza orokorren, partikularren eta bereizien kopia bidali beharko dio ingurumen organoari, ingurumen organoak onar dezan.

Erantzukizun zibileko aseguruaren eguneratzea egiaztatzen duen agiria urtero bidali beharko zaio ingurumen organoari. Polizan aldaketarik izanez gero, ingurumen organoari jakinarazi beharko zaio; halaber, kontratatutako aseguru berriaren baldintza orokorren, partikularren eta bereizien kopia igorri beharko zaio.

B) Fidantza-prestazioa milioi bat zazpiehun eta hirurogeita hamar mila (1.770.000) euroko zenbatekoaz, azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuaren, hondakin geldo eta geldoarazien kudeaketari buruzkoaren 9. artikuluan ezarritako baldintzetan.

Sustatzaileak fidantza horren murrizketa bat eskatu ahal izango du, zabortegia ustiatzeko planean edo oinarrituta, zabortegiko ontzia, betetzea eta azken zigilatzearen iragazgaiztea (aldi baterakoa edo behin betikoa) eraikitzeko faseak zehaztuz. Fidantza horren gutxieneko zenbatekoak bat etorri beharko du ustiapen-planean aurreikusitako zigilatze-azalera handienaren (horren benetako tamainan neurtuta, ez proiekzio horizontalean) kontratako burutze-kostuarekin, eta itxi ondorengo mantentze-lanen kostuarekin 30 urtean zehar.

Fidantza horren zenbatekoa urtean behin eguneratu ahal izango da; aurreko 12 hilabeteetako kontsumorako prezioen indizearen (KPI) arabera areagotu edo egindako gastuaren arabera murriztu ahal izango da.

C) Sustatzaileak finantzen azterketa eguneratua aurkeztu beharko du eta bertan, instalazioa ezarri eta ustiatzeko kostuak, A (erantzukizun zibileko asegurua) eta B (findantza) puntuetan ezarritako bermeetadentes de la instalación de tratamiento de lixiviados y los lodos procedentes del lavarruedas.

Los procesos previstos en el proyecto constituyen o incorporan las mejores técnicas disponibles, de forma que se cumplen los objetivos para la protección del medio ambiente en su conjunto señalados en la normativa vigente en materia de prevención y control integrados de la contaminación.

Segundo.– Imponer las siguientes condiciones y requisitos para la explotación del vertedero de residuos no peligrosos, promovido por Cespa G.R., S.A. en el término municipal de Mutiloa.

A) Deberá constituirse un seguro de responsabilidad civil por una cuantía de un millón de (1.000.000) 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.

Cespa G.R., S.A. deberá remitir al órgano ambiental una copia de las condiciones generales, particulares y específicas que configuran el seguro contratado, el cual deberá ser aceptado por el órgano ambiental.

Anualmente deberá remitir al órgano ambiental el documento acreditativo de la actualización del Seguro de Responsabilidad Civil. En caso de que se produzca cualquier modificación en la póliza deberá comunicarse este extremo al órgano ambiental, debiendo remitirse además una copia de las condiciones generales, particulares y específicas que configuran el nuevo seguro contratado.

B) Prestación de fianza por un importe un millón setecientos setenta mil (1.770.000) euros en los términos establecidos en el artículo 9 del Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados..

El promotor podrá solicitar una reducción en la cuantía de esta fianza sobre la base del plan de explotación del vertedero, en el que se detallen las fases de construcción de la impermeabilización del vaso del vertedero, de su llenado y de su sellado final (temporal o definitivo). La cuantía mínima de dicha fianza deberá corresponder al coste de ejecución por contrata de la superficie de sellado más grande (medida en su verdadera magnitud, no en proyección horizontal) prevista en el plan de explotación y al coste del mantenimiento post-clausura durante 30 años.

El importe de dicha fianza deberá ser actualizada anualmente, incrementándose en función del Índice de Precios al Consumo (IPC) de los 12 meses anteriores o reduciéndose en función del gasto previsto ya ejecutado.

C) El promotor deberá presentar un estudio financiero actualizado en el que se incluyan los costes de establecimiento y explotación de la instalación, gastos derivados de las garantías establecidas en los

tik eratorritako gastuak, 30 urteko epearen ondorengo itxiera eta mantentze-lanen zenbatetsitako kostuak eta neurri babesle eta zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa betearazteari buruz baimen honetan ezarritako eskakizun guztiak.

Finantzen azterketa horretan, gastuak eta dirusarrerak partidaka eta urteka xehatuta egon beharko dira, aurreikusitako ustiapen-planarekiko koherentzian.

D) Cespa G.R. SA enpresak instalazioaren eta Administrazioarekiko harremanen arduradun teknikari bat izendatu beharko du. Izendapen horiek Cespa G.R. SA enpresaren legezko ordezkari batek eta izendatutako pertsonak sinatutako agirian jasoko da eta ondorengo datuak jaso beharko ditu: izen-abizenak, NAN, jakinarazpenak egiteko helbidea eta kualifikazio teknikoa. Cespa G.R. SA enpresak aipatu izendapen horiek ingurumen organoari jakinaraziko dizkio.

E) Neurri babesle eta zuzentzaileak, sustatzaileak ingurumen organo honetan aurkeztu dituen agirietan aurreikusi bezala burutuko dira, indarrean den araudiaren arabera eta ondorengo ataletan ezarritakoari jarraituz:

E.1.– Baldintza orokorrak lanak egiten diren bitartean.

E.1.1.– Jarduketa-esparrua mugatzea.

a) Obrak nola lurzoruaren okupazioa ekartzen duten eragiketa osagarriak proiektuaren mugen barruan garatuko dira. Makinek eta ibilgailuek muga horietatik kanpo zirkulatzea ahalik eta gehien murriztuko da.

b) Esparru horretatik kanpo ustekabeko eraginak sortuz gero, zuzentzeko eta leheneratzeko neurri egokiak aplikatuko dira, aurrez ebazpen honen E.1.9 atalean adierazitako ingurumen-aholkularitzaren txostena eginda.

c) Obrarako sarbideak, makina-parkea, obraren materialak aldi baterako gordetzeko gunea, hondeaketa-lurren eta hondakinen aldi baterako metaketak ingurumenean ahalik eta eragin txikiena izateko moduan jaurtiko dira. Obrak hasi aurretik, aurreko alderdiak xehetasunez adierazten dituen mugaketa egingo da kartografian. Mugatze hori Obra Zuzendaritzak onartu beharko du, aurrez ebazpen honetako E.1.9 atalean aipatutako ingurumen-aholkularitzaren txostena eginda.

E.1.2.– Ondare naturala babesteko neurriak.

a) Zuzeneko okupaziorik aurreikusten ez den guneetan bertako landaredia sasiz garbitzea saihestu beharko da. Horretarako, mantendu eta zaindu beharreko landarediaren eremua zehatz mugatu eta balizatu beharko da.

puntos A (seguro de responsabilidad civil) y B (fianza), costes estimados de la clausura y mantenimiento posterior para el periodo de 30 años y de todos los requerimientos impuestos en la presente autorización relativos a la ejecución de las medidas protectoras y correctoras y del programa de vigilancia ambiental.

En dicho estudio financiero los gastos e ingresos deberán estar desglosados por partidas y años, en coherencia con el plan de explotación previsto.

D) Cespa G.R., S.A. deberá nombrar un responsables técnico de la instalación y de las relaciones con la Administración. Dichos nombramientos serán recogido en un documento firmado por un representante legal de Cespa G.R., S.A. y por la persona nombrada e incluirán los siguientes datos: nombre y apellidos, DNI, domicilio a efectos de comunicaciones y cualificación técnica. Cespa G.R., S.A. remitirá al órgano ambiental dichos nombramientos.

E) Las medidas protectoras y correctoras se ejecutarán de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor ante este órgano ambiental, de acuerdo a la normativa vigente y con lo establecido en los apartados siguientes:

E.1.– Condiciones generales en fase de obras.

E.1.1.– Delimitación del ámbito de actuación.

a) Las obras, así como el conjunto de operaciones auxiliares que impliquen ocupación del suelo se desarrollarán dentro de los límites del proyecto. Se restringirá al máximo la circulación de maquinaria y vehículos de obra fuera de los límites citados.

b) En caso de afecciones accidentales fuera del ámbito señalado, serán aplicadas las medidas correctoras y de restitución adecuadas, previo informe de la asesoría ambiental señalada en el apartado E.1.9 de esta Resolución.

c) Los accesos de obra, el parque de maquinaria, el área de almacenamiento temporal de materiales de obra, de acopios temporales de tierras de excavación y de residuos se proyectarán en base a criterios de mínima afección ambiental. Con carácter previo al inicio de las obras, se realizará una delimitación precisa en cartografía de detalle de los aspectos anteriores. Dicha delimitación deberá ser aprobada por la Dirección de Obra, previo informe de la asesoría ambiental mencionada en el epígrafe E.1.9. de esta Resolución.

E.1.2.– Medidas destinadas a la protección del patrimonio natural.

a) Se deberá evitar el desbroce de la vegetación autóctona en aquellas áreas donde no se prevea una ocupación directa. A tal efecto, se deberá realizar una delimitación precisa y balizado de las zonas de vegetación a mantener y conservar.

b) Hala badagokio, kolektorera doazen lixibiatuen hustubideen hodien eragina jasotzen duten ubideen gurutzatzeak, instalazio horietako babes-egiturek, erasandako ibilguaren tarteen funtzionaltasuna berreskuratzean ez eragiteko moduan egin beharko dira eta dagoen landaredia ahalik eta gehien errespetatuz.

c) Behin hodiak ezarrita eta zangak itxita, ibaiaren ohantzearen bihurketari ekingo zaio, ohantzetik bertatik eratorritako materiala erabiliz eta berezko egitura errespetatuz. Halaber, aldatutako azaleretako landaredia berrituko da, erasandako bazterren berezko egitura ahalik eta gehien errespetatuz.

d) Proiektuak erasandako ubideen bide-zorren eremua aldi baterako edo modu iraunkorrean okupatzea saihestuko da; ahalik eta baldintza naturalenetan geratu beharko da, betegarririk, itxiturarik eta bere funtzioa eragotziko duten bestelako okupaziorik gabe.

E.1.3.– Lurzorua eta ura babesteko neurriak.

a) Obraren makina-parkearentzat bereizitako azalera eta haren mantentze-eremua drainatze naturaleko saretik isolatuko da. Zola iragazgaitza eta efluenteak biltzeko sistema bat izango ditu, lurzorua eta ura olio eta erregaiekin ez kutsatzeko. Erregaien zamalanak, olio aldaketak eta tailerreko jarduerak ez dira baimenduko adierazitako guneetatik kanpo.

b) Eraikuntza-fasea, jalkin xeheen isurtzea drainatze-sarera minimizatuz egin beharko da. Horretarako, ura bideratzeko tresnak eta solido esekiei eusteko sistemak proiektatu eta egingo dira, horietan obren ondoriozko ur kutsatua biltzeko.

E.1.4.– Hauts-isurtzeak gutxitzeko neurriak.

a) Obrak dirauen artean, bideak eta ibilgailuak igarotzeko beste lekuak garbitzeko kontrol zorrotza burutuko da, bai obrek erasandako ingurunean, bai horietarako sarbideetan. Pistak eta aldi baterako soil egongo diren eremuak ureztatzeko sistema bat egongo da.

b) Obra-guneetako irteeran ibilgailuak garbitzeko instalazioak izango dira. Instalazio horien ezaugarriak eta kokaleku zehatza ebazpen honen E.1.10 puntuak aipatzen duen agirian jaso beharko dira.

E.1.5.– Zarata eta dardaren eraginak gutxitzeko neurriak.

Eraikitze-fasean barrena, proiektuan eta ebazpen honetan deskribatutako neurriak ezarri beharko dira, makinek bete beharreko baldintzak, haien mantentzelanak, eta lan ordutegiak zehaztuko dituena.

b) En su caso, los cruces de las regatas afectadas por la tubería de desagüe de los lixiviados a colector deberán realizarse de forma que las estructuras de protección de estas instalaciones no incidan en la recuperación de la funcionalidad de los tramos del cauce afectado y respetando al máximo posible la vegetación existente.

c) Una vez instaladas las tuberías y cerradas las zanjas se procederá a la restitución del lecho del río con material procedente del propio lecho, respetando su morfología original. Asimismo, se llevará a cabo la restauración vegetal de las superficies alteradas, respetando en lo posible la morfología original de las márgenes afectadas.

d) Se evitará la ocupación temporal o permanente de la zona de servidumbre de paso de las regatas afectadas por el proyecto, que deberá quedar en condiciones lo más naturales posibles, libre de rellenos, cierres y otras ocupaciones que obstaculicen su función.

E.1.3.– Medidas destinadas a la protección del suelo y de las aguas.

a) La superficie destinada a parque de maquinaria de obra y la zona de mantenimiento de la misma se aislará de la red de drenaje natural. Dispondrá de solera impermeable y de un sistema de recogida de efluentes parar evitar la contaminación del suelo y de las aguas por acción de aceites y combustibles. No se permitirá la carga y descarga de combustible, cambios de aceite y las actividades propias de taller en zonas distintas a la señalada.

b) La fase de construcción deberá realizarse minimizando la emisión de finos a la red de drenaje natural. Para ello se proyectarán y ejecutarán dispositivos de conducción de aguas y sistemas de retención de sólidos en suspensión, de forma que se recojan en ellos las aguas contaminadas por efecto de las obras.

E.1.4.– Medidas destinadas a aminorar las emisiones de polvo.

a) Durante el tiempo que dure la obra se llevará a cabo un control estricto de las labores de limpieza de viales y otras zonas de paso de vehículos, tanto en el entorno afectado por las obras como en las áreas de acceso a éstas. Se contará con un sistema para riego de pistas y superficies transitoriamente desnudas.

b) A la salida de las zonas de obra se dispondrá de dispositivos de limpieza de vehículos. Las características de dichos dispositivos, así como su localización precisa deberá recogerse en la documentación a la que se refiere el punto E.1.10 de esta Resolución.

E.1.5.– Medidas destinadas a aminorar los efectos derivados de los ruidos y vibraciones.

Durante la fase de construcción deberán aplicarse las medidas descritas en el proyecto y en la presente Resolución, en cuanto a las condiciones que debe cumplir la maquinaria, su mantenimiento y los horarios de trabajo.

E.1.6.– Hondakinak kudeatzeko neurriak.

a) Obretan sortutako hondakinak, hondeaketakoak, ebakiak, enbalajeak, erreuseko lehengaiak eta garbiketa-kanpainakoak prestatzeko eragiketetan sortutakoak barne, hondakinen apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta aplikatzekoak diren berariazko araudietan aurreikusitakoaren arabera kudeatuko dira.

b) Obran sortutako hondakin guztiak, horien baliotzea teknikoki eta ekonomikoki bideragarria bada, hondakin-baliotzaile baimendu bati igorri beharko zaizkio. Hondakinak ezabatu ahal izango dira, baldin eta horiek baliotzea teknika, ekonomia edota ingurumen aldetik bideragarria ez dela behar bezala egiaztatzen bada.

c) Zabortegira bideratu behar diren berrerabili edo baliotu gabeko materialak, zabortegietan hondakinak onartzeko irizpide eta prozeduren arabera kudeatu behar dira.

d) Lurrak betetzeko edo egokitzeko hondakinak hondakin geldo eta geldoarazien kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuaren arabera kudeatuko dira.

e) Hondeaketaren soberakin-gordailuaren betegarria eraiki nahi izanez gero, azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan ezarritakoa betez, dagokion betetze-proiektua idatzi beharko da, eta horren edukia hondakin geldo edo geldotuen zabortegi-instalazioen, betelanen edo lurra egokitzeko lanen proiektu tekniko edo txosten deskriptiboen edukiari buruzko Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumeneko sailburuaren 1995eko otsailaren 15eko Aginduan zehaztutakora egokituko da. Proiektua ingurumen organo honi aurkeztu beharko zaio, betearazi aurretik baimena eman dezan.

f) Olio erabilien kudeaketa Euskal Autonomia Erkidegoko (EAE) olio erabiliaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuaren eta industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuaren arabera gauzatuko da.

Olio erabiliak kubeta edo segurtasun-sistema barruko gordailuetan gordeko dira aldi baterako, kudeatzaile baimenduak jaso arte, gordailu nagusia hausteagatik edo estankotasuna galtzeagatik olioak sakabanatzea saihesteko. Horretarako, kontratistak berak dituenak edo Cespa G.R. SA enpresak Mutiloako zabortegiko instalazioetan dituenak erabiliko dira.

g) Hondakinak kudeatzeko araudia betetzea errazteko, lan guztietan sortutako hondakinak kudeatzeko

E.1.6.– Medidas destinadas a la gestión de residuos.

a) Los diferentes residuos generados durante las obras, incluidos los procedentes de excavaciones, los resultantes de las operaciones de preparación de los diferentes tajos, embalajes, materias primas de rechazo y de la campaña de limpieza se gestionarán de acuerdo con lo previsto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos, y normativas específicas que les sean de aplicación.

b) Todos los residuos generados durante las obras cuya valorización resulte técnica y económicamente viable deberán ser remitidos a valorizador de residuos debidamente autorizado. Los residuos únicamente podrán destinarse a eliminación si previamente queda debidamente justificado que su valorización no resulta técnica, económica o ambientalmente viable.

c) Los materiales no reutilizados o valorizados con destino a vertedero deberán ser gestionados conforme a los criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos.

d) Los residuos con destino a relleno o acondicionamiento de terreno se gestionarán de acuerdo con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados.

e) Si se desea promover un relleno para el depósito de sobrantes de excavación, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, se deberá redactar el correspondiente proyecto de relleno cuyo contenido se ajustará a lo especificado en la Orden de 15 de febrero de 1995 del Consejero de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, sobre contenido de los proyectos y memorias descriptivas de instalaciones de vertederos de residuos inertes o inertizados, rellenos y acondicionamientos de terreno, el cual deberá presentarse ante este órgano ambiental para su autorización previa a su ejecución.

f) La gestión de los aceites usados se realizará de acuerdo con 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 (CAPV) y con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.

El almacenamiento temporal de los aceites usados hasta el momento de su recogida por gestor autorizado se realizará en depósitos contenidos en cubeto o sistema de seguridad, con objeto de evitar la posible dispersión de aceites por rotura o pérdida de estanqueidad del depósito principal, utilizando para ello bien los que disponga el contratista o bien los que disponga Cespa G.R., S.A. en sus intalaciones del vertedero de Mutilioa.

g) Con objeto de facilitar el cumplimiento de la normativa en materia de gestión de residuos, se de-

sistemak jarri beharko dira. Sistema horiek lan horien arduradunek kudeatuko dituzte, horiek izango baitira langileek sistemak zuzen erabiltzearen arduradunak. Bereziki, erregai eta produktuak gordetzearen, makinen mantentze-lanak egitearen edo hondakinak erretzearen ondorioz ez dira inolaz ere efluente kontrolatugabeak sortuko.

Aurrekoaren haritik, berariazko gune bat egokituko da olio-latak, iragazkiak, olioak, pinturak, etab. bezalako hondakin arriskutsuak gordetzeko instalazio estaliak jartzeko, eta horietatik bereiz, hondakin ezarriskutsu eta geldoetarako berariazko edukiontziak jarriko dira. Edukiontzi horiek itxita egongo dira kudeatzaileari entregatu arte, edukia lurrunketagatik edo isurtzeagatik galtzea saihesteko. Era berean, sortutako hondakinak biltzeko gailu estankoak (bidoiak, eta abar) ezarriko dira obran zehar eta izaeraren arabera bereiziko dira. Hori guztia, aipatutako gune garbian aldi baterako biltegiratu aurretik egingo da, eta horretarako, kontratistak dituenak edo Cespa G.R. SA enpresak Mutiloako zabortegiaren instalazioetan dituenak erabiliko dira.

E.1.7.– Paisaia-integrazioa.

Gune berri batean obrak abiatzean, landare-lurra erretiratuko da, pilatuko da edo zuzenean zabortegia zigilatzeko erabiliko da.

E.1.8.– Obraren garbiketa eta akabera.

Obra amaitu ondoren, garbiketa-kanpaina zorrotz bat burutuko da, eta proiektuaren eragin-eremua obra-soberakinez guztiz garbi geratu beharko da.

E.1.9.– Ingurumenari buruzko aholkularitza.

Obra amaitu arte eta horren berme-aldian zehar, obra-zuzendaritzak ingurumenaren, eta oro har, neurri babesle eta zuzentzaileen inguruan kualifikatutako aholkularitza izan beharko du. Gai horiei buruz baldintza-agiriak obra-zuzendaritzari esleitzen dizkion funtzioekin lotutako ebazpenak aholkularitza hori egiten duten adituek txostena egin aurretik eman beharko dira.

E.1.10.– Lan-programa diseinatzea.

Kontratistak ekintza-proposamen xehatu batzuk egin beharko ditu ondorengo azpiataletan adierazitako alderdiei buruz. Proposamen horiek, ebazpen honetan kasu bakoitzerako ezartzen diren irizpideen arabera diseinatuko direnak, obra-zuzendaritzak espresuki onetsi beharko ditu, aurreko atalean aipatutako ingurumen-aholkularitzak aurrez txostena eginda, eta lanak burutzeko programan txertatuko dira. Jarraian zehaztukoak dira agiriak:

berá disponer de sistemas de gestión de los residuos generados en las diferentes labores. Estos sistemas serán gestionados por los encargados de dichas labores, que serán responsables de su correcta utilización por parte de los operarios. En particular, en ningún caso se producirán efluentes incontrolados procedentes del almacenamiento de combustibles y productos, y del mantenimiento de la maquinaria, ni la quema de residuos.

De acuerdo con lo anterior, se procederá al acondicionamiento de una zona específica que comprenda instalaciones cubiertas para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos tales como latas de aceites, filtros, aceites, pinturas, etc., habilitando además, y separados de aquéllos, contenedores específicos para residuos no peligrosos e inertes. Dichos contenedores permanecerán cerrados hasta su entrega a gestor en evitación de cualquier pérdida de contenido por derrame o evaporación. Asimismo, a lo largo de la obra se instalarán dispositivos estancos de recogida (bidones, etc.) de los residuos generados, procediéndose a su segregación de acuerdo con su naturaleza, todo ello previo a su almacenamiento temporal en el mencionado punto limpio, utilizando para ello bien los que disponga el contratista o bien los que disponga Cespa G.R., S.A. en sus intalaciones del vertedero de Mutiloa.

E.1.7.– Integración paisajística.

Al inicio de las obras sobre una nueva zona se retirará la tierra vegetal, se acopiará o se utilizará directamente en el sellado del vertedero.

E.1.8.– Limpieza y acabado de obra.

Una vez finalizada la obra se llevará a cabo una rigurosa campaña de limpieza, debiendo quedar el área de influencia del proyecto totalmente limpia de restos de obras.

E.1.9.– Asesoría ambiental.

Hasta la finalización de la obra y durante el período de garantía de la misma, la Dirección de Obra deberá contar con una asesoría cualificada en aspectos ambientales y medidas protectoras y correctoras en general. Las resoluciones de la Dirección de Obra relacionadas con las funciones que le asigne el pliego de condiciones sobre los temas mencionados deberán formularse previo informe de los especialistas que realicen dicha asesoría.

E.1.10.– Diseño del Programa de Trabajos.

El contratista deberá elaborar una serie de propuestas de actuación detalladas en relación con los aspectos que se señalan en los subapartados siguientes. Dichas propuestas, que se diseñarán de acuerdo con los criterios que para cada caso se establecen en esta Resolución, deberán ser objeto de aprobación expresa por parte del Director de Obra previo informe de la Asesoría Ambiental citada en el apartado anterior, y quedarán integradas en el Programa de ejecución de los trabajos. Los documentos son los que se detallan a continuación:

a) Kontratistaren instalazioen guneen kokapenari eta ezaugarrien eta hondakinak aldi baterako gordetzeari buruzko xehetasunak, ebazpen honen E.1.1 atalean aurreikusitakoaren arabera.

b) Ebazpen honen E.1.2 atalak aipatzen dituen interesa duten eta okupazio zuzena aurreikusita ez dagoen landaredi-guneak kartografian xehetasunez seinaleztatzea.

c) Ebazpen honen E.1.3 atalean aurreikusitako solido esekiei eusteko gailuen xehetasunak eta kokapena.

d) Ebazpen honen E.1.4 atalean aurreikusitako ibilgailuak garbitzeko gailuen xehetasunak eta kokapena.

E.1.11.– Jarraibide egokien kontrola obren garapenean zehar.

Obrak garatu bitartean jardunbide egokien kontrol bat egingo da, arreta berezia jarriz eragindako azalerari eta ingurune urtarraren babesari, hondakinen kudeaketari (hondeaketako soberakinak barne), solido esekiei eusteko gailuen funtzionamenduari, hautsa eta zarata egiteari, eta ebazpen honetan adierazitako beste alderdi batzuei.

E.1.12.– Obra-amaierako txostena.

Obra bukatu eta hilabeteko epean, Cespa G.R. SA enpresak obra zuzendaritzak sinatutako obra-amaierako ziurtagiria bidali beharko dio ingurumen organoari. Honako agiriak jaso behar ditu:

– Obren garapenean zehar sortutako gorabeherak.

– Ebazpen honetan jasotako neurri babesle eta zuzentzaileen betetze-maila, nola hondeaketa-materialen kudeaketa zuzena gauzatzeko ingurumen organoak eskatutako neurriena.

– Hala badagokio, obra gauzatu bitartean gehitu diren aldaketak. Xehetasunez dokumentatu beharko dira, segurtasuna edo ingurumenaren babesaren murrizketa ez dutela ekartzen egiaztatuz (dagokionean, kalkulu justifikagarriak). «As built» planoak gehituko dira.

– Obran barrena garatutako ingurumena zaintzeko programaren emaitzen txostena, sortu diren hondeaketa-materialen helmuga zehatza eta kopurua gehituz.

– Eraikitakoaren kalitatearen berme-kontrolaren emaitzak jasotzen dituen txostena, bereziki, geosintetikoen instalazioarena edo in situ trinkotutako material mineralekin egindako hesi geologiko artifizialen instalazioarena.

E.2.– Ontzia egokitzeko eta zabortegiaren iragazgaizte-obrak gauzatzeko baldintzak

a) Detalles acerca de la localización y características de las áreas de instalaciones del Contratista y almacenamiento temporal de residuos, de acuerdo con lo previsto en el apartado E.1.1 de esta Resolución.

b) Señalización en cartografía de detalle de las zonas de vegetación de interés, donde no se prevea una ocupación directa, a las que se refiere el apartado E.1.2. de esta Resolución.

c) Detalles y localización de los dispositivos de retención de sólidos en suspensión previstos en el apartado E.1.3 de esta Resolución.

d) Detalles y localización de los dispositivos de limpieza de vehículos previstos en el apartado E.1.4 de esta Resolución.

E.1.11.– Control de buenas prácticas durante el desarrollo de las obras.

Se llevará a cabo un control de buenas prácticas durante el desarrollo de las obras con especial atención a aspectos como superficie afectada y protección del medio acuático, gestión de residuos, incluyendo sobrantes de excavación, funcionamiento de los dispositivos de retención de sólidos en suspensión, producción de polvo y ruido, y otros aspectos señalados en esta Resolución.

E.1.12.– Informe fin de obra.

En un plazo de un mes tras la finalización de la obra, Cespa G.R. S.A. deberá remitir al órgano ambiental un certificado fin de obra suscrito por la dirección de obra que incluya la siguiente documentación:

– Las eventualidades surgidas durante el desarrollo de las obras.

– El nivel de cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras recogidas en esta Resolución, así como de las medidas requeridas por el órgano ambiental para la correcta gestión de los materiales de excavación.

– Las modificaciones que, en su caso, hayan sido introducidas durante la ejecución de la obra, las cuales deben estar documentadas detalladamente, aportando justificación (en su caso cálculos justificativos) de que no suponen una reducción de la seguridad o protección ambiental. Se incluirán planos «as built».

– Informe con los resultados del programa de vigilancia ambiental desarrollado durante la obra, incluyendo el destino concreto y cantidad de los materiales de excavación que se hayan generado.

– Informe con los resultados del control de garantía de calidad constructiva, en especial de la instalación de los geosintéticos o de las barreras geológicas artificiales realizadas con material mineral compactado in situ.

E.2.– Condiciones para la adecuación del vaso y ejecución de las obras de impermeabilización del vertedero.

E.2.1.– Iragazgaizte-obrak hasi aurretik izan beharreko baldintzak.

Cespa G.R. SA enpresak obra zuzendaritza izendatu beharko du, obraren eraikitzailearen menpekotasunik ez duena.

Halaber, zabortegia iragazgaizteko geosintetikoen instalazioaren kalitatea bermatzeko kontrolaz arduratuko den eta sustatzaile eta eraikitzailearekiko menpekotasunik ez duen enpresa izendatu beharko du. Enpresa hori izango da ebazpen honetako E.2.2 atalean ezarritako baldintzak betetzen diren egiaztatzeko arduraduna.

Obrak hasi aurretik, Cespa G.R. SA enpresak zuzendaritza teknikoaren nola iragazgaizterako geosintetikoen instalazioaren kalitatea bermatzeko kontrola egingo duen enpresa arduradunaren izendapenaren berri eman beharko dio ingurumen organoari.

E.2.2.– Zabortegiaren iragazgaiztearen obrak gauzatzeko baldintzak eta eskakizunak.

a) Isuri-ontziaren iragazgaiztearen sekuentzia honakoa izango da (goitik behera):

– Lixibiatuen geruza iragazlea. Material pikordun geruzaz osatuta egon daiteke (lehentasunez, legar edo hondar tamainako agregakin sekundarioak), sastatzearen aurkako geozuntzaren bidez azpiko geomintzaz bereizia, eta gainetik iragazki-geruzaren bidez, edo drainatzaile-geokonposatuaren bidez, edo segida baten bidez: sastatzearen aurkako geozuntza - geosarea - iragazki funtzioa duen geozuntza. Nolanahi ere, geruza iragazle honen igorgarritasuna drainatzearen luzeraren, drainatzearen isurialdearen eta hondakinen eroankortasun hidrauliko asearen arabera kalkulatuko da. Horrela, ezarritako geruzaren igorgarritasunak kalkulatutako igorgarritasunarekiko ≥ 20-ko segurtasun-faktorea (FS) izan dezan eta geruza horren barruan lodiera aseak geruzaren lodiera edo 0,30 m gainditu ez ditzan; txikiena den neurria, hain zuzen ere. Baldintza hau betetzearen justifikazioa geruza iragazleen iragazkortasunean, hodietaraino duten isurialdean eta luzeran eta hondakinen masaren batez besteko iragazkortasunean oinarrituko da. Geruza iragazle hauen oinarriak gutxienez % 2ko isurialdea izango du lixibiatuak biltzeko hodietaraino.

– 2 mm-ko lodiera duen dentsitate altuko polietilenozko (HDPE) geomintza.

– Hesi geologiko artifiziala. 0,60 m-ko lodiera eta ≤ 10-9 m/s-ko iragazkortasuna duen geruza mineral trinkotuaz osatuta egongo da, 0,15 m-ko 4 geruzen bidez eraikia. Aurrekoak bezalako babesa eskainiz gero, txandaka babes baliokidea bermatuko duen bentonitazko geokonposatua (esaterako, ezpondaren eremuetan) edo hondakin trinkotuak erabili ahal izango dira egungo zabortegiak okupatutako eremuetan.

E.2.1.– Condiciones previas al inicio de las obras de impermebilización.

Cespa G.R., S.A. deberá nombrar una dirección de obra independiente del constructor de la misma.

Asimismo deberá nombrar una empresa independiente del promotor y del constructor encargada del control de garantía de calidad de la instalación de geosintéticos para la impermeabilización del vertedero. Dicha empresa será la responsable de verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el apartado E.2.2 de la presente Resolución.

Con carácter previo al inicio de las obras Cespa G.R., S.A. deberá remitir a este órgano ambiental tanto el nombramiento de la dirección técnica como el de la empresa encargada del control de garantía de la calidad de instalación de geosintéticos para la impermeabilización.

E.2.2.– Condiciones y requisitos de la ejecución de las obras de impermeabilización del vertedero.

a) La secuencia de impermeabilización del vaso de vertido será la siguiente (de arriba a abajo):

– Capa drenante de lixiviados. Podrá estar formada por una capa de material granular (preferentemente aridos secundarios de tamaño grava o arena) separada de la geomembrana subyacente mediante un geotextil antipunzonamiento y superiormente mediante una capa filtro, o bien por un geocompuesto de drenante, o por la secuencia: geotextil antipunzonamiento - georred - geotextil con misión filtro. En cualquier caso, la transmisividad de esta capa drenante estará calculada en función de su longitud de drenaje, de su pendiente y de la conductividad hidráulica saturada de los residuos, de tal manera que la transmisvidad de la capa instalada tenga un factor de seguridad (FS) ≥ 20 respecto a la transmisividad calculada y que el espesor saturado dentro de dicha capa no supere su espesor o 0,30 m, lo que sea menor. La justificación del cumplimiento de esta condición estará basado en la permeabilidad de las capas drenantes, su pendiente y longitud hasta las tuberías y la permeabilidad media de la masa de residuos. La base de estas capas drenantes tendrán una pendiente mínima del 2% hacia las tuberías de recogida de lixiviados.

– Geomembrana de polietileno de alta densidad (PEAD) de 2 mm de espesor.

– Barrera geológica artificial. Estará formada por una capa mineral compactada de 0,60 m de espesor y una permeabilidad ≤ 10-9 m/s, construida mediante 4 tongadas de 0,15 m. Alternativamente podrán utilizarse, siempre que satisfagan una protección equivalente, un geocompuesto de bentonita que garantice protección equivalente (por ejemplo en zonas de talud) o residuos compactados en las zonas ya ocupadas por el vertedero existente.

– 0,50 m-ko lodiera duen erregularizazio-geruza, Proctor Aldatua entseguaren gehienezko dentsitatearen % 95era trinkotutako hondakin hautatuaz osatua.

b) 1., 2., 3., 4. eta 5. gelaxkak geomintzez iragazgaiztuta ez daudenez, ez eta 6., 7. eta 8. gelaxketako IM aldeak ere, eta aipatu alde horiek 20 m-ko hondakinez estalita daudenez horiek iragazgaiztea ez denez egingarria, zabalera osoan zabortegiaren oinarriaren iragazgaizte-segida instalatu beharko da.

c) Aurreikusi beharrekoa da jada jarritako hondakinen masaren gainean kokatu beharreko zabortegiaren iragazgaizteak asentatzeak jasatea, horien degradazioren ondorioz eta gainean utzi beharreko hondakinen pisuaren ondorioz. Ondorioz, entseguak eginez, utzitako hondakinen eta iragazgaiztean erabili beharreko materialen deformagarritasuna zehaztu beharko da. Kalkuluen bidez justifikatuko da, asentatze horien ondorioz, zabortegiaren oinarriaren iragazgaiztearen formaren diseinuak deformazio onargarria jasango duela. Azkenik, asentatze/deformazioen kontrolerako plana diseinatuko da, egindako aurreikuspenak betetzen diren egiaztatzeko. Plan horrek erabili beharreko kontrol-metodoak, kontrol-lekuak, neurketen maiztasuna, neurketa-prozedurak eta egindako aurreikuspenak betetzearen egiaztapen-prozedura zehaztu beharko ditu.

d) Zabortegiaren egonkortasunaren azterketa egingo da. Azterketak balizko hausturak aztertuko ditu, bai hondakinen masaren bidez, bai iragazgaiztea osatzen duten geruzen alde, bai hondakinen eta zimentazio-lurraren bidez. Material desberdinetarako erabilitako parametro geoteknikoak ahal bada in situ egindako entseguetatik eskuratuko dira. Irristaduraren aurrean, segurtasun-faktorea (FS) honakoa izan behar da:

– Egoera normalean: FS ≥ 1,50.

– Ezbeharren egoeran (drainatze-sistemaren akatsa): FS ≥ 1,30.

e) Lixibiatuak biltzeko hodien sarearen diseinu hidraulikoaren, gelaxka barruko lixibiatuen ponpaketa-zuloaren eta erauzketa-ponpak geomintzaren gainean lixibiatuen mailak 0,30 m gaindituko ez dituela dioen eskakizuna betetzen dela dioen justifikazioa aurkeztu beharko da. Halaber, jasan beharko duten hondakinen kargaren aurrean, hodi horien diseinu mekanikoaren justifikazioa aurkeztu beharko da. Justifikazio hori ondorengoetan oinarrituko da: hodien ezaugarriak (barruko eta kanpoko diametroak, irekiduren –zirrikituak edo zulaketak- dimentsioa eta tartea, zimurtasuna, zapalketarekiko erresistentzia, eta abar.), jasango dituen hondakinen karga, zuloaren dimentsioak, legarren porositatea, lixibiatuak erauzteko ponparen ezaugarriak, hodi eragilea euskarri duen ezpondaren geometria, ponpaketaren emaria, ponparen

– Capa de regularización de 0,50 m de espesor formado por residuo seleccionado compactado al 95% de la densidad máxima del ensayo Proctor Modificado.

b) Puesto que no están impermeabilizadas con geomembrana las celdas 1, 2, 3, 4 y 5, ni los laterales NW de las celdas 6, 7 y 8, y no resulta factible proceder a la impermeabilización de dichos laterales al estar cubiertos con unos 20 m de residuos, deberá procederse a instalar la secuencia de impermeabilización de la base del vertedero en toda su superficie.

c) Es previsible que la impermeabilización del vertedero a situar sobre la masa de residuos ya depositados sufra asentamientos por la degradación de estos últimos y por la carga que suponen los residuos que van a depositarse encima. En consecuencia, deberá determinarse, en base a ensayos, la deformabilidad de los residuos depositados y de los materiales a emplear en la impermeabilización, y se justificará mediante cálculos que el diseño de la forma de la impermeabilización de la base del vertedero sufrirá una deformación admisible asociada a dichos asentamientos. Finalmente se diseñará un plan de control de asentamientos/deformaciones que permita verificar el cumplimiento de las previsiones realizadas. Dicho plan deberá especificar los métodos de control a utilizar, lugares de control, frecuencia de medidas, procedimientos de medida y el procedimiento de verificación del cumplimiento de las previsiones realizadas.

d) Se realizará un estudio de estabilidad del vertedero que analice las posibles roturas, tanto a través de la masa de residuos, como a favor de las capas que constituyen la impermeabilización, como a través de los residuos y el terreno de cimentación. Los parámetros geotécnicos utilizados para los diferentes materiales serán obtenidos de ensayos preferentemente realizados in situ. El factor de seguridad (FS) ante el deslizamiento deberá ser:

– En situación normal: FS ≥ 1,50.

– En situación accidental (fallo del sistema de drenaje): FS ≥ 1,30.

e) Se presentará justificación del diseño hidráulico de la red de tuberías de recogida de lixiviados, del foso de bombeo de lixiviados en el interior de la celda y que bomba de extracción cumple el requisito de que el nivel de lixiviados no superará los 0,30 m sobre la geomembrana. Así como del diseño mecánico de dichas tuberías, ante la carga de residuos que van a soportar. Dicha justificación se basará en las características de las tuberías (diámetro interior y exterior, dimensión y espaciado de las aberturas -ranuras o perforaciones-, rugosidad, resistencia al aplastamiento, etc.), la carga de residuos que van a soportar, las dimensiones del foso, la porosidad de las gravas, las características de la bomba de extracción de lixiviados, la geometría del talud sobre el que se apoya la tubería de impulsión, el caudal de bombeo, los nive-

piztu/itzali kontsignaren mailak, ponpaketa-zikloen iraupena, goratzearen garaiera, karga galerak, eta abar. Ponpaketa-ekipoa lantokian atmosfera leherkorretatik eratorritako arriskuen eraginpean dauden langileen segurtasuna eta osasunari buruzko ekainaren 12ko 681/2003 Errege Dekretuaren arabera diseinatu eta erabiliko da.

f) Ontzia prestatzeko eta zabortegia iragazgaizteko lanak burutzen diren bitartean funtsezko aldaketak ekar ditzakeen proiektuaren aldaketarik eginez gero, ingurumen organo honi jakinaraziko zaio balorazioa egin dezan, eta hala badagokio, betearazpenaren aurretik onar dezan.

E.2.3.– Zabortegiaren gelaxka bakoitza eraikitzeko obrak bukatuta sustatzaileak dituen betebeharrak.

Zabortegiaren gelaxka bakoitzaren eraikuntza bukatu ondoren, obraren zuzendariak eraikitzea ebazpen honek ezarritako baldintza eta eskakizunei egokituta eta ebazpenaren oinarri diren agiri teknikoak beteta gauzatu dela egiaztatu beharko du. Egiaztapena egiteko, obraren zuzendariak sinatutako zabortegiaren gelaxka eraikitzeko obraren amaieraren ziurtagiria bidali beharko du, ondorengo agiriekin batera:

– Eraikitzeko proiektua («as built»), dagokion elkargo ofizial profesionalak oniritzia emanda duela. Plano-jokoa eta obra-fasean egindako aldaketek ebazpen honetan eta ebazpenaren oinarri diren agirietan ezarritako baldintza eta eskakizunei dagokienez segurtasunaren murrizketa ekartzen ez dutela adierazten duen justifikazioa. Halaber, obra bukatzerakoan ikusi ezin diren elementuen eta euren ezaugarrien argazki-erreportajea egin beharko du, xehetasunen ikuspegiak nola planoan duten kokalekua azalduz, ikuspegi panoramiko orokor gisa.

– Iragazgaiztearen segidaren geomintzaren gaineko azaleraren plano topografiko bat, UTM-ETRS98 koordenatuetan eta kota absolutuetan.

– Eraikuntzaren kalitatea kontrolatzeko eta bermatzeko programaren emaitzak. Programa horrek barne hartuko ditu eginiko lanak deskribatzen dituen memoria, emaitzak eta ondorioak laburbiltzen dituzten taulak barne; horrez gain, esparruko eta laborategiko emaitza analitiko guztiak jasotzen dituzten eranskinak (azken horien txosten osoak hartuko dira) eta laginketa-puntuen kokapena plano takimetrikoan.

Agiri horiek ingurumen organoari aurkeztuko zaizkio, onar ditzan. Aurkeztutako agiriak egokiak direla ziurtatu eta egiaztatzeko bisita egin ondoren, ingurumen organoak alderdi horien inguruko ziurtagiria egingo du.

les de consigna de encendido/apagado de la bomba, la duración de los ciclos de bombeo, altura de elevación, pérdidas de carga, etc. El equipo de bombeo estará diseñado y se utilizará de conformidad con el Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo.

f) Cualquier modificación del proyecto que surja durante el transcurso de las obras de preparación del vaso e impermeabilización del vertedero que pudiera conllevar cambios sustanciales deberá ser comunicada a este órgano ambiental para su valoración, y en su caso, aprobación previa a su ejecución.

E.2.3.– Obligaciones del promotor una vez finalizadas las obras de construcción de cada celda del vertedero.

Una vez finalizadas la construcción de cada celda del vertedero, el director de esta obra deberá acreditar que la misma ha sido realizada ajustándose a las condiciones y requisitos establecidos en la presente Resolución y en la documentación técnica que sirve de fundamento a la misma. La acreditación se realizará mediante la expedición de un certificado de fin de obra de la construcción de la celda del vertedero suscrito por dicho director de obra, adjuntando la siguiente documentación:

– Proyecto Constructivo («as built»), visado por el correspondiente colegio oficial profesional, con su juego de planos y justificación de que los cambios introducidos en la fase de obras no suponen una disminución en la seguridad respecto a las condiciones y requisitos establecidos en esta Resolución y en la documentación que sirve de fundamento a la misma, así como un reportaje fotográfico de aquellos elementos y sus características que no sean visibles al finalizar la obra, incluyendo tanto vistas de detalle, con indicación de su ubicación sobre plano, como vistas panorámicas generales.

– Un plano topográfico, en coordenadas UTM-ETRS98 y cotas absolutas, de la superficie superior de la geomembrana de la secuencia de impermeabilización.

– Los resultados del Programa de Control y Garantía de Calidad Constructiva, el cual incluirá una memoria describiendo los trabajos realizados, con tablas-resumen de los resultados y conclusiones, así como unos anexos que recojan todos los resultados analíticos de campo y laboratorio (de estos últimos se incluirán los informes completos) y la localización de los puntos de muestreo sobre plano taquimétrico.

Esta documentación se presentará ante el órgano ambiental para su aprobación. Una vez constatada la adecuación de la documentación presentada y girada la oportuna visita de comprobación, el órgano ambiental procederá a emitir documento acreditativo de tales extremos.

E.3.– Instalazioaren jardunerako baldintza orokorrak.

E.3.1.– Hondakinak hartu eta ikuskatzeko baldintzak eta kontrolak.

Hondakinak deuseztatu daitezen zabortegian utzi ahal izango dira, baldin eta aurretiazko tratamendua jaso badute edo horien baliotzea teknika, ekonomia edo ingurumenaren aldetik bideragarria ez dela behar bezala justifikatzen bada. Ondorioz, hondakinnahasketak onartzen badira, zabortegira iritsi eta baliotu daitezkeen hondakinetatik bereizi behar dira eta dagokien banakako edukiontzietan gorde, helburu horretarako balioztagune baimendura eraman arte. Helburu horretarako eta egungo egoeran, honako hondakinak baliotu daitezkeela uste da: papera eta kartoia, metalak, eraikuntza eta eraispeneko hondakinak, beira, zura, plastikozko eta metalezko ontziak, erabiltzen ez diren pneumatikoak, kanpoko diametroa 1.400 mm baino txikiagoa dutenak, bizikletenak salbu. Zerrenda handitu egingo da, hondakin berriak baliotzeko kudeatzaile baimenduak sortzen diren neurrian.

Zabortegian ezabatu daitezen onartutako hondakinak, hondakinak baliotzeko eta ezabatzeko eragiketak eta Hondakinen Europako Zerrenda argitaratzen dituen otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez argitaratutako Hondakinen Europako Zerrendaren arabera sailkatuta daude eta ebazpen honetako I. eta II. eranskinean adierazitakoak dira.

Ondorengo baldintzak dituzten hondakinak ez dira inolaz ere onartuko:

1.– 50 gradu zentigradu baino tenperatura handiagoa duten hondakinak.

2.– % 65eko hezetasuna baino handiagoa duten hondakinak.

Hondakin ez-arriskutsu horiek, Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumen Organoak «Euskal Herriko zabortegietan hondakinak onartzeko irizpideak eta prozedurak» izeneko agirian ezarritako arauetan hondakin ez-arriskutsuen zabortegietarako ezarritako onarpen-irizpideak bete beharko dituzte.

Nolanahi ere, hondakinak onartu ahal izateko, lixibiatze-saiakuntzak egin beharko dira, UNE-EN 12457-4 arauaren arabera «Hondakinak karakterizatzea. Lixibiatzea. Hondakin pikortsuak eta lohiak lixibiatzeko adostasun-saiakuntza. 4. zatia: 10 l/kg-ko likido/solido erlazioa duen etapa baten lotekako saiakuntza, 10 mm-tik beherako partikula-tamaina duten materialetarako (tamaina-txikitzea izan edo ez)».

Hainbat parametroren kasuan ezarritako mugak gaindituko balira, perkolazio-entseguak onartu ahal izango dira, NEN 7343 arau holandarraren arabera. Nolanahi ere, hondakinen onarpena nola entseguak

E.3.– Condiciones generales para el funcionamiento de la instalación.

E.3.1.– Condiciones y controles para la recepción e inspección de residuos.

Sólo podrán depositarse en el vertedero para su eliminación residuos que hayan sido objeto de algún tratamiento previo o para los cuales quede debidamente justificado que su valorización no resulta técnica, económica o medioambientalmente viable. En consecuencia, si se aceptan mezclas de residuos deberán separarse aquellos residuos valorizables que lleguen al vertedero y almacenarse en sus contenedores individuales correspondientes hasta su traslado a valorizador autorizado para tal fin. A tal efecto y en la situación actual se consideran valorizables residuos tales como el papel-cartón, los metales, los residuos de construcción y demolición, el vidrio, la madera, los envases plásticos y metálicos, los neumáticos fuera de uso de diámetro exterior inferior a 1.400 mm, excepto los de bicicletas. Esta relación se verá ampliada en la medida que surjan gestores autorizados para la valorización de nuevos residuos.

Los residuos admisibles en el vertedero para su eliminación, clasificados de acuerdo con la Lista Europea de Residuos publicada mediante la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la Lista Europea de Residuos son los señalados en el anexo I y II de la presente Resolución.

En ningún caso se admitirán residuos en las siguientes condiciones:

1.– Residuos a una temperatura superior a 50 grados centígrados.

2.– Residuos con una humedad superior al 65%.

Dichos residuos no peligrosos deberán cumplir los criterios de admisión para vertederos de residuos no peligrosos especificados en las directrices establecidas por el Órgano Ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco en el documento «Criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos del País Vasco».

En todo caso, para que los residuos puedan ser aceptados deberán someterse a ensayos de lixiviación realizados según la norma UNE-EN 12457-4 «Caracterización de residuos. Lixiviación. Ensayo de conformidad para la lixiviación de residuos granulares y lodos. Parte 4: Ensayo por lotes de una etapa con una relación líquido-sólido de 10 l/kg para materiales con un tamaño de partícula inferior a 10 mm (con o sin reducción de tamaño)».

En el caso de que para determinados parámetros se superen los límites establecidos podrán admitirse ensayos de percolación según la norma holandesa NEN 7343. En cualquier caso, tanto la admisión de

aurretiaz aipatutako ingurumen organoak ezarritako arauak jarraituz gauzatu beharko dira.

Onargarriak ez diren hondakinak biltegiratzeko gune bat izango da, hormigoizko oinarria eta urak biltzekoa dituena.

Zabortegiaren perimetro-itxitura izan beharko da, ustiapenaren kanpoko langileak sar ez daitezen. Plastiko arinak eta partikulatutako materiala sakabanatzea murriztuko duen elementuaren bidez osatuko da itxitura.

Instalazioak sarrera bakarra izango du, eta sarrerak oztopo kanadarra izango du, ganadua eta kanidoak barrura sar daitezen eragozteko.

Cespa G.R. SA enpresak hilero hondakinen onarpen-agiriak eta jarraipen eta kontrolerako agiriak ondo beteta bidali beharko dizkio ingurumen organoari, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko arazoaren 2ko 423/1994 Dekretuaren 17., 18. eta 19. artikuluetan ezarritakoa betez. Ahal bada, agiri horiek transakzio elektroniko bidez bidaliko zaizkio ingurumen organoari, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabiliz. Sistema informatiko hau erabiliz, kudeatzaileak ez ditu aurretik aipatutako agiriak hilero bidali beharrik izango.

Cespa G.R. SA enpresak isuritako edo baimendutako hondakinen balioztatzaileari igorritako hondakinen laburpena urtero bidali beharko dio ingurumen organoari formatu elektronikoan, honako hauek adieraziz:

– Hondakinaren sailkapena, hondakinak baliotzeko eta ezabatzeko eragiketak eta Europako Hondakinen Zerrenda argitaratzen dituen otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez argitaratutako Europako Hondakinen Zerrendaren arabera.

– Hondakinaren kopurua (tonaka).

– Hondakinaren sortzailea.

– Helmugako hondakinen kudeatzailea.

E.3.2.– Lixibiatuen sorkuntza murrizteko ustiapenaren baldintzak.

Euri-uren eragin zuzena jasan dezaketen hondakinen gehienezko azalerak ez du inolaz ere 10.000 m²-ko balioa gaindituko.

Ustiaketa Planaren moldaketa bat aurkeztuko da hiru hilabeteko epean eta honako hauek jasoko ditu: isurketa-gelaxken mugaketa, gelaxken iragazgaiztutako azaleraren topografia, plana betetzeko agindua, lixibiatuen drainatzeen trazadura, gas-tximinien kokapena, gelaxken barrualdera sartzeko barruko bideak, gainazaleko urak husteko dituen perimetro-arekak, gelaxken ontziaren iragazgaiztu beharreko azalerak eta behin betirako edo aldi baterako zigilatu beharreko

residuos como los ensayos deberán realizarse siguiendo las directrices establecidas por el órgano ambiental anteriormente mencionadas.

Se dispondrá de un área de almacenamiento de residuos no aceptables, con base hormigonada y recogida de aguas.

Se deberá disponer de cerramiento perimetral del vertedero que impida el acceso al personal ajeno a la explotación, complementándose el cerramiento con un elemento que minimice la dispersión de plásticos ligeros y material particulado.

Se dotará a la instalación de una única entrada, que estará provista de una barrera canadiense, con el objetivo de evitar la entrada de ganado y cánidos al recinto.

Mensualmente Cespa G.R., S.A. deberá remitir al órgano ambiental los documentos de aceptación de residuos y los documentos de seguimiento y control debidamente cumplimentados, conforme a lo establecido en los artículos 17, 18 y 19 del Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados. Dichos documentos serán enviados al órgano ambiental preferentemente mediante transacción electrónica a través de la versión entidades del Sistema IKS-L03. La utilización de este sistema informático exime al gestor de la remisión mensual de la documentación anteriormente mencionada.

Anualmente Cespa G.R., S.A. deberá remitir al órgano ambiental en formato electrónico un resumen de los residuos vertidos o enviados a valorizador de residuos autorizado con indicación de:

– Clasificación del residuo según la Lista Europea de Residuos publicada mediante la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la Lista Europea de Residuos.

– Cantidad de residuo (en toneladas).

– Productor del residuo.

– Gestor de residuos de destino.

E.3.2.– Condiciones de explotación para minimizar la generación de lixiviados.

La superficie máxima de residuos expuesta a la acción directa de las aguas de lluvia no excederá en ningún momento los 10.000 m².

En un plazo de tres meses se presentará un modificado del Plan de Explotación, que muestre la delimitación de celdas de vertido, la topografía de la superficie impermeabilizada de las celdas, su orden de ejecución, el trazado de los drenajes de lixiviados, la localización de las chimeneas de gases, los viales internos de acceso al interior de las celdas, sus cunetas perimetrales de evacuación de las aguas superficiales, las superficies a impermeabilizar del vaso de las celdas

akaberako topografiara iritsi diren eremuak, gelaxken betetze-faseak gauzatzeko kronograma eta eraikitzeko xehetasunak. Horrekin batera, dagokion eraikitzeko proiektua (memoria, kalkulu justifikatzaileak dituzten eranskinak, planoak, baldintza teknikoen agiria, aurrekontua), eraikitzeko proiektuaren segurtasun eta osasun proiektua, geosintetikoen eta trinkotutako geruza mineralen eraikitze-kalitatearen berme-plana gehitu beharko dira. Perimetro-areka instalatu beharko zaio zabortegiaren akaberako azalerari, 500 urteko birgertatze-aldiari dagozkion uhaldiak hustea ahalbidetuko duena. Ustiaketan zehar, iragazgaiztutako gelaxkak inguratuko dituzten eta dagozkien uhaldiak hustea ahalbidetuko duten aldi baterako perimetro-kanalak instalatuko dira, gutxienez, 10 urteko birgertatze-aldiari begira.

Zabortegiko gelaxka baten zigilatzea ez da 90 egun baino gehiagoko epean abiatuko, aurreikusitako akaberako kotetara iristen den unetik kontatzen hasita. Zigilatze hau aldi baterako zigilatzea izango da, azaleraren gainean proiektuak ondorengo faseetan hondakinak uztea aurreikusten duenean, edo behin betiko zigilatzea izango da, aipatu azaleraren gainean akaberako zigilatzea ezarri behar denean. Kanpoko arrazoiak direla-eta (meteorologikoak, materialaren erabilgarritasuna, eta abar) akaberako zigilatzea epe horren barruan hastea ezinezkoa bada, aldi baterako zigilatzea ezarriko da, trinkotutako lurrez edo geomintz batez osatua, iragazketa murriztuko duena eta perimetro-kanaletara zuzenduko diren ur garbiez osatutako gainazaleko jariatzea osatzea ahalbidetuko duena. Nolanahi ere, behin betiko zigilatzea 9 hilabete baino lehen abiatuko da eta 12 hilabete baino lehen bukatuko da, hondakinak aurreikusitako gelaxkaren akaberako kotetara iristen diren unetik kontatzen hasita.

E.3.3.– Baldintzak isurketaren arloan.

E.3.3.1.– Isurketen sailkapena, jatorria, ingurune hartzailea eta kokapena.

Isurketa sortzen duen jarduera mota nagusia: hondakin ez-arriskutsuen zabortegia.

Jarduera-taldea: 0-Zerbitzuak.

EJSN: 92150. Zabor eta hondakinak erraustu eta ezabatzeko zerbitzua.

y a sellar de modo definitivo o temporal de las zonas que han alcanzado su topografía final, un cronograma de ejecución de las fases de ejecución de las celdas y sus detalles constructivos. Todo ello acompañado de su correspondiente proyecto constructivo (memoria, anexos con sus cálculos justificativos, planos, pliego de condiciones técnicas, presupuesto), proyecto de seguridad y salud del proyecto constructivo, plan de garantía de calidad constructiva de los geosintéticos y de las capas minerales compactadas. Deberá instalarse una cuenta perimetral a la superficie final del vertedero que permita evacuar las crecidas correspondiente a un periodo de retorno de 500 años. Durante la explotación se instalarán canales perimetrales temporales que rodeen las celdas impermeabilizadas y que permitan evacuar las crecidas correspondientes, al menos, a un periodo de retorno de 10 años.

El sellado de una celda del vertedero se iniciará en un plazo no superior a 90 días a contar desde el momento en que se alcancen sus cotas finales proyectadas. Este sellado será un sellado temporal en el caso de que sobre dicha superficie el proyecto prevea la instalación de residuos en fases posteriores o bien un sellado definitivo si sobre dicha superficie se debe instalar el sellado final. En caso de que no pudiera iniciarse en dicho plazo el sellado final por causas ajenas (meteorológicas, disponibilidad de material, etc.) se instalará un sellado temporal, formado por tierras compactadas o un geomembrana, que reduzca la infiltración y permita la formación escorrentía superficial constituida por aguas limpias que se dirigirán hacia los canales perimetrales. En cualquier caso, el sellado definitivo se iniciará antes de 9 meses y finalizará antes de 12 meses a contar desde el momento en que los residuos alcancen las cotas finales de la celda proyectada.

E.3.3.– Condiciones en materia de vertido.

E.3.3.1.– Clasificación, origen, medio receptor y localización de los vertidos.

Tipo de actividad principal generadora del vertido: vertedero de residuos no peligrosos.

Grupo de actividad: 0-Servicios.

CNAE: 92150. Servicio de incineración y eliminación de basuras y desechos.

Hondakin-ur mota	Isurketaren jatorria	Ingurumen hartzailea	Isurketa-puntuaren UTM koordenatuak
Lixibiatuak	Lixibiatuen araztegia Ur beltzak Gurpilak garbitzeko gailua	Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren saneatze-kolektore nagusia	X: 559.496 Y: 4.765.586

Tipo de aguas residuales	*Procedencia del vertido*	*Medio receptor*	*Coordenadas UTM del punto de vertido*
Lixiviados	*Depuradora lixiviados* *Fecales* *Lavaruedas*	*Colector de saneamiento general del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa*	*X: 559.496* *Y: 4.765.586*

E.3.3.2.– Gehienez isur daitezkeen emari eta bolumenak.

a) Lixibiatu araztuak.

Orduko puntako emaria	4,17 l/s
Eguneko gehienezko bolumena	80 m^3
Urteko gehienezko bolumena	22.800 m^3

E.3.3.3.– Isurtzeko muga-balioak.

«Gipuzkoako Ur Kontsortzioko hodi biltzailera doazen isurketei buruzko araudian» agertzen diren mugak eta baldintzak bete behar izango ditu azken isurketak, erakunde horrek aintzat har ditzakeen zehaztapen, aldaketa eta salbuespenekin.

E.3.3.4.– Araztu eta husteko instalazioak.

Ebazpen honen datatik aurrera hiru hilabeteko epean, lixibiatuen eta langileen erabilera higienikorako uren isurketak eskualdeko saneamendu-sistema orokorrera lotu behar dira derrigorrez, horien isurketa ibilgu publikora egitea bertan behera utziz.

Aipatu epe horren barruan, honako agiriak emango dira:

– Proiektu teknikoa, agiri bateginean honakoak deskribatuko ditu: arazketa, automatismo eta kontrolaren tratamendu-lerroa eta prozesu eta elementu nagusiak behin betikoz azalduak, egungo instalazioetako aldaketa zehatzekin.

– Gipuzkoako Ur Kontsortzioak kolektorera isurtzeko emandako baimenaren kopia.

– Saneatze orokorrerako hartunea eta ibilgura isurketak ez egitearen adierazpen egiaztatua.

– Isurketa-analisiak, jardueraren parametro esanguratsu guztiak barne.

Lixibiatu-putzuetan ondoko mailak ezarri eta markatuko dira:

– Ezohiko gehienezko maila (EGM). Zuloaren gainezkatze-mailatik behera 20 cm-ra kokatutako mailari dagokio.

Ohiko gehienezko maila (OGM). Lixibiatuek ohiko ustiapen-baldintzetan hartu dezaketen gehienezko maila da. Kasu horretan, zuloen gehienezko ahalmenaren % 80ari dagokio (ezohiko gehienezko mailaren azpitik); hala, 200 m^3-ko soberakin-ahalmena izango

E.3.3.2.– Caudales y volúmenes máximos de vertido.

a) Lixiviados depurados.

Caudal punta horario	4,17 l/s
Volumen máximo diario	80 m^3
Volumen máximo anual	22.800 m^3

E.3.3.3.– Valores límites de emisión.

El vertido final deberá cumplir los límites y condiciones que figuran en el «Reglamento Regulador del vertido a Colector del consorcio de Aguas de Gipuzkoa» con las precisiones modificaciones o salvedades que dicho organismo pueda considerar.

E.3.3.4.– Instalaciones de depuración y evacuación.

En un plazo de tres meses a partir de la fecha de la presente Resolución los vertidos de lixiviados y aguas de uso higiénico del personal deberán acometerse al sistema general de saneamiento comarcal, suspendiéndose su vertido a cauce público.

Dentro de dicho plazo se aportará la siguiente documentación:

– Proyecto técnico que describa en un documento unificado la línea de tratamiento y principales procesos y elementos de depuración, automatismos y control definitivamente contemplados, con las modificaciones precisas en las actuales instalaciones.

– Copia de la autorización de vertido a colector del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa.

– Declaración acreditada de la acometida al saneamiento general y eliminación de los vertidos al cauce.

– Analítica de vertido incluyendo todos los parámetros significativos de la actividad.

En las balsas de lixiviados se fijarán y marcarán los siguientes niveles:

– Nivel máximo extraordinario (NME). Corresponderá a un nivel situado 20 cm por debajo del nivel de desborde de la balsa.

– Nivel máximo ordinario (NMO). Es el nivel máximo que podrán alcanzar los lixiviados en condiciones normales de explotación. En este caso se define como el correspondiente al 80% de la capacidad máxima de las balsas (por debajo del nivel máximo

da ezohiko egoerei aurre egin ahal izateko (eurite biziak, araztegian geldiuneak, etab.).

– Ohiko gehienezko maila gaindituko balitz, gorabehera hori berehala jakinaraziko zaio ingurumen organoari, hori sortu duten arrazoiak eta ezohiko gehienezko maila ez gainditzeko hartu diren neurriak.

Ebazpen honen datatik kontatzen hasita hiru hilabeteko apean, eraikitako hormigoi-zuloaren diseinua aurkeztuko da, honako hauek barne hartuta: planoak, kalkulu mekanikoak, erabilitako hormigoiaren ezaugarriak eta eraikuntza-kalitateko berme-kontrolaren emaitzak. Barnealdeak iragazgaiztua izan behar du.

Kamioien gurpilak garbitzeko sistemaren ezaugarriak adierazi beharko dira. Sistema sareta eta arrabolez osatuta egon beharko da, haren gainean kamioien gurpilak pasatu ahal izateko, aspertsore batzuen bidez botatako presiozko uraren bidez garbitzen diren bitartean. Garbiketako ura birziklatu eta lohiak modu automatikoan erauziko dira (Arquimedesen torlojuaren edo antzekoaren bidez). Gurpilak garbitzeko sistemaren saretak edo arrabolek gutxienez garbitu beharreko gurpil handienaren zirkunferentziaren luzera izan beharko dute.

Gurpilak garbitzeko sistemaren gainezkaldi eta ihesak jaso eta zabortegiko masara eramango dira lixibiatu gisa ebakuatzeko; ezingo dira ibilgura bota.

Gutxienez, ondorengo kontrol-kutxetak jarriko dira; kutxeta horiek isurketen lagin esanguratsuak lortzeko beharrezko ezaugarri guztiak izango dituzte:

– Zabortegi zaharreko lixibiatuen biltze-kutxeta eta lixibiatu-zulo bakoitzaren sarreraren aurretik gelaxka berriak.

– Lixibiatu araztuen irteera.

– Ondorengo kontrolerako gailuak instalatuko dira gutxienez:

a) Emari-neurgailua edo ordu-kontagailu bidez, etab. neurtzeko sistema, zabortegi zaharreko lixibiatuak jasotzeko sarean eta emari-neurgailua eta konduktibitate-neurgailua gelaxka berrien lixibiatuetarako.

b) Ur araztuetarako emari-neurgailua.

c) Ph neurgailua eta ur tratatuen azken kontroleko konduktibitate-neurgailua, dagozkien alarma-sistemak, neurketen tokiko adierazpena eta biltegiratze jarraikia euskarri informatikoan dituena.

d) Plubiometroa.

extraordinario), de modo que existan unos 200 m^3 de capacidad remanente para hacer frente a situaciones extraordinarias (lluvias intensas, paradas en la planta de depuración, etc.).

En caso de superarse el nivel máximo ordinario se comunicará inmediatamente al órgano ambiental este hecho, las causas que lo han motivado y las medidas que se han adoptado para que no se supere el nivel máximo extraordinario.

En un plazo de tres meses a partir de la fecha de la presente Resolución deberá presentarse el diseño de la balsa de hormigón construida, incluidos sus planos, cálculos mecánicos, características del hormigón utilizado y los resultados de control de garantía de calidad constructiva. Su interior deberá estar impermeabilizado.

Deberá disponerse de un sistema de lavado de ruedas constituido por una rejilla o rodillos sobre la cual pasen las ruedas de los camiones mientras son lavadas mediante agua a presión eyectada por unos aspersores, con reciclado del agua de lavado y extracción de los lodos de modo automático (mediante tornillo de Arquímedes o similar). La rejilla o rodillos del sistema de lavado de ruedas deberán tener una longitud por lo menos equivalente a la longitud de la circunferencia de la mayor rueda a lavar.

Los reboses y fugas del sistema lava-ruedas se recogerán y conducirán a la masa del vertedero para evacuarlos como lixiviados, no autorizándose su vertido a cauce.

Se dispondrá como mínimo de las siguientes arquetas de control, que deberán reunir las características necesarias para poder obtener muestras representativas de los vertidos:

– Arqueta de recogida de los lixiviados procedentes del vertedero antiguo y celdas nuevas antes de la entrada a cada balsa de lixiviados.

– Salida de lixiviados depurados.

– Se instalarán como mínimo los siguientes dispositivos de control:

a) Caudalímetro o sistemas de medición por cuenta horas, etc., en la red de recogida de lixiviados del vertedero antiguo y caudalímetro y conductivímetro para los lixiviados de las nuevas celdas.

b) Caudalímetro para el vertido de aguas depuradas.

c) pHmetro y conductivímetro de control final de las aguas tratadas con los correspondientes sistemas de alarma, indicación local de las medidas y almacenamiento en continuo en soporte informático.

d) Pluviómetro.

e) Lurrazpiko uren kontrolerako piezometroak. Beren kokapena E.3.5 atalean adierazten dira.

Emari-neurgailuek, pH-neurgailuek, konduktibitate-neurgailuek eta plubiometroak erregistratutako datuak 10 minuturo gordeko ditu formatu elektronikoan.

Isurketak, bere konposizioagatik, ezarritako mugak betetzeko zailtasunak baditu, horiek betetzea bermatuko duen tratamendu-sistema instalatuko da. Proiektu hori aurrez aurkeztuko du ingurumen organoaren aurrean onar dezan.

E.3.4.– Instalazioan sortutako hondakinak egoki kudeatzen direla bermatzeko baldintzak.

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

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

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

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

Azken helmuga zabortegian ezabatzea duten hondakinen karakterizazioa Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumen organoak «Euskal Herriko zabortegietan hondakinak onartzeko irizpideak eta prozedurak» izeneko agirian ezarritako arauen arabera egingo da.

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

e) Piezómetros de control de aguas subterráneas. Su localización se define en el apartado E.3.5.

Los caudalímetros, pHmetros, conductivímetros y pluviómetro almacenarán los datos registrados cada 10 minutos en formato electrónico.

En el supuesto de que el vertido, por su composición, tenga dificultades para cumplir los límites establecidos, deberá instalar un sistema de tratamiento que garantice su cumplimiento. Proyecto que deberá presentarse ante al órgano ambiental ente con carácter previo para su aprobación.

E.3.4.– Condiciones para garantizar la correcta gestión de los residuos producidos en la instalación.

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

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

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

Asimismo, 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.

Para aquellos residuos cuyo destino final previsto sea la eliminación en vertedero, la caracterización se efectuará siguiendo las directrices establecidas por el órgano ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco en el documento «Criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos del País Vasco».

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

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

E.3.4.1.– Hondakin arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin arriskutsuak hauek dira:

• 1. Prozesua: «Zerbitzu orokorrak».

– 1. hondakina: «Olio erabilia».

Identifikazioa: 59202861/20003717/1/1.

Hondakinaren kodea: Q7//R13//L8//C51//H5/6//A936(5)//B0019.

HEZ: 13 03 08.

Urtean sortutako kantitatea: 420 kg.

– 2. hondakina: «Kutsatutako metalezko ontziak».

Identifikazioa: 59202861/20003717/1/2.

Hondakinaren kodea: Q5//R13//S36//C41/51//H5//A936 (5)//B0019.

HEZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 20 kg.

– 3. hondakina: «Laborategiko erreaktiboak».

Identifikazioa: 59202861/20003717/1/3.

Hondakinaren kodea: Q7//D15//L40//C23//H6//A936(5)//B0019.

HEZ: 16 05 06.

Urtean sortutako kantitatea: 3 kg.

– 4. hondakina: «Hidrokarburoek kutsatutako materialak (isurketak)».

Identifikazioa: 59202861/20003717/1/4.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S34//C41/51//H5//A936(5)//B0019.

HEZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: hondakin puntuala.

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

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

c) Aurreko atalean aipatzen diren ontziek etiketatuta egon beharko dute, eta etiketak argia, irakurtzeko modukoa eta ezabaezina izan beharko du; etiketa

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 Mutiloa.

E.3.4.1.– Residuos Peligrosos.

Los residuos peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

• Proceso 1: «Servicios generales».

– Residuo 1 «Aceite usado».

Identificación: 59202861/20003717/1/1.

Código del residuo: Q7//R13//L8//C51//H5/6//A936(5)//B0019.

LER: 13 03 08.

Cantidad anual generada: 420 kg.

– Residuo 2: «Envases metálicos contaminados».

Identificación: 59202861/20003717/1/2.

Código del residuo: Q5//R13//S36//C41/51//H5//A936 (5)//B0019.

LER: 150110

Cantidad anual generada: 20 kg.

Residuo 3: «Reactivos usados de laboratorio».

Identificación: 59202861/20003717/1/3.

Código del residuo: Q7//D15//L40//C23//H6//A936(5)//B0019.

LER: 16 05 06.

Cantidad anual generada: 3 kg.

– Residuo 4: «Materiales contaminados con hidrocarburos (derrames)».

Identificación: 59202861/20003717/1/4.

Código del residuo: Q5//D15//S34//C41/51//H5//A936(5)//B0019.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: residuo puntual.

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

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

c) Los recipientes o envases a que se refiere el punto anterior deberán estar etiquetados de forma clara, legible e indeleble y en base a las instrucciones

1988ko uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuak 14. artikuluan horretarako adierazitako jarraibideen araberakoa izango da.

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

e) Hondakinak kudeatzaile baimenduaren instalazioetara eraman aurretik, nahitaezko baldintza izango da agiri baten bidez egiaztatzea kudeatzaile baimendu horrek hondakinak onartu dituela. Agiri horretan hondakinak onartzeko baldintzak ezarriko dira, eta egiaztatu egingo da tratatu beharreko hondakinaren ezaugarriak administrazio-baimenarekin bat datozela. Agiri hori ingurumen organoari bidaliko zaio hondakina lehenengoz atera aurretik eta, behar izanez gero, hondakinen kudeatzaile berri batengana eraman aurretik. Beharrezkoa izanez gero, karakterizazio xehatua egingo da, proposatutako tratamenduaren egokitasuna egiaztatzeko.

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

g) Egiaztatu egin beharko da hondakin arriskutsuak kudeatzaile baimenduaren instalazioetara eramateko erabiliko den garraiobideak horrelako gaiak garraiatzeko indarrean dagoen legerian ezarritako baldintzak betetzen dituela.

h) Cespa G.R. SA enpresak sortutako olio erabilia ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuari, industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenari, jarraituz kudeatu beharko da.

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

j) Ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan aurreikusitako baimendutako kudeaketa bateraturako sistema bat ezartzen ez den bitartean, irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan, Euskal Autonomia Erkidegoan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenean, begiesten diren aurreikuspenak bete beharko ditu Cespa G.R. SA enpresak.

k) Erregistro bat edukiko du, hondakin arriskutsuei buruzko datu hauek agerrarazteko: kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta

señaladas a tal efecto en el artículo 14 del Real Decreto 833/1988 de 20 de julio.

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

e) Previamente al traslado de los residuos hasta las instalaciones del gestor autorizado deberá disponerse, como requisito imprescindible, de compromiso documental de aceptación por parte de dicho gestor autorizado, en el que se fijen las condiciones de ésta, verificando las características del residuo a tratar y la adecuación a su autorización administrativa. Dicho documento se remitirá al órgano ambiental 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.

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

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

h) Cespa G.R., 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.

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

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, Cespa G.R., 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) 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

tokiak, sorrera- eta lagapen-datak, biltzeko maiztasuna eta garraiatzeko modua, uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuaren 17. artikuluan ezarritakoa betez, eta uztailaren 20ko 952/1997 Errege Dekretuaren bidezko aldaketan ezarritakoa betez. Kontrolerako erregistro horren kopia sei hilero bidali behar zaio ingurumen organoari.

l) Aurreko e, f (kudeatzaileak EAEn daudenean), eta k ataletan adierazitako agiriak ingurumen organora bidaliko dira, ahal dela transakzio elektroniko bidez, erakundeentzako IKS-L03 Sistemaren bertsioa erabilita.

E.3.4.2.– Hondakin ez-arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin ez-arriskutsuak hauek dira:

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 al órgano ambiental copia de este registro de control.

l) Los documentos referenciados en los apartados e), f), (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), y k de este apartado serán enviados al órgano ambiental preferentemente mediante transacción electrónica a través de la versión entidades del Sistema IKS-L03.

E.3.4.2.– Residuos no peligrosos.

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

Hondakinaren izena	HEZ kodea	Zein prozesuri lotuta	Kudeatzeko modua	Zenbatetsitako ekoizpena
Tinta-kartutxoak eta tonerra	08 03 18	Zerbitzu Orokorrak	Baliotzea	10 unitate
Lohi deshidratatuak prentsa-iragazkikoak	19 08 14	Lixibiatuen tratamendua	Zabortegia	59.260 kg
Gurpilak garbitzeko gailuko lohiak	19 08 14	Zerbitzu Orokorrak	Zabortegia	20.000 kg
Papera eta kartoia	20 01 01	Zerbitzu Orokorrak	Baliotzea	100 kg
Putzu septikoen lohiak	20 03 04	Zerbitzu Orokorrak	Araztegia	4.000 kg

Nombre del Residuo	*Código LER*	*Proceso asociado*	*Vía de gestión*	*Producción estimada*
Cartuchos de tinta y toner	*08 03 18*	*Servicios generales*	*Valorización*	*10 unidades*
Lodos deshidratados procedentes filtro prensa	*19 08 14*	*Tratamiento de lixiviados*	*Vertedero*	*59.260 kg*
Lodos procedentes del lavarruedas	*19 08 14*	*Servicios generales*	*Vertedero*	*20.000 kg*
Papel y cartón	*20 01 01*	*Servicios generales*	*Valorización*	*100 kg*
Lodos de fosas sépticas	*20 03 04*	*Servicios generales*	*EDAR*	*4.000 kg*

Aukeraketa- eta aurretratamendu-prozesutik datozen honako hondakin hauek sortu ahal izango dira:

Hondakinaren izena: HEZ kodea.

Plastikozko ontziak: 15 01 02.

Metalezko ontziak: 15 01 04.

Erabiltzen ez diren pneumatikoak: 16 01 03.

Eraikuntza eta eraispenen hondakinak: 17 09 04.

Beira: 19 12 05.

Zura: 19 12 07.

a) Prentsa-iragazkitik datozen lohi deshidratatuen kasuan, hondakin horiek ispilu-sarrera dute gaur egun indarrean dagoen hondakinen Europako zerrendan. Bada, horiek hondakin ez-arriskutsutzat hartuko dira, baldin eta hondakin horiek lehenengo aldiz ebaluatu baino lehen karakterizatzen badira; karakterizazio

Se podrán generar los siguientes residuos procedentes del proceso de selección y pretratamiento:

Nombre del residuo: Código LER.

Envases plásticos: 15 01 02.

Envases metálicos: 15 01 04.

Neumáticos fuera de uso: 16 01 03.

Residuos de construcción y demolición: 17 09 04.

Vidrio: 19 12 05.

Madera: 19 12 07.

a) En el caso de los lodos deshidratados procedentes filtro prensa, 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, cuyos resultados deberán remitirse al órgano

horren emaitzak ingurumen organora bidali beharko dira, proposatutako kudeaketa egokia ote den egiaztatzeko. Baldin eta hondakin hori arriskutsua dela ezartzen bada, ebazpen honetako E.3.4.1 atalean jasotako xedapenak aplikatuko dira.

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

c) Hondakin horiek ezabatzeko direnean ezin dira urtebete baino gehiagoz biltegiratuta eduki. Hondakinen azken helburua baliotzea denean, 2 urtez gorde ahal izango dira.

d) Oro har, hondakinak hustu aurretik, kudeatzaile baimendu batek onartzen dituelako agiria izan beharko dute, onarpen horretarako baldintzak zehaztuta. Agiri horren kopia bidali beharko zaio ingurumen organoari, proposatutako kudeaketa egokia dela eta ebazpen honetan ezarritako oinarrizko printzipioak betetzen direla egiaztatzeko. Cespa G.R. SA enpresak artxibategian gorde beharko ditu onarpen-agiriak eta kontrolerako zein jarraipenerako agiriak, edo horien agiri ofizial baliokideak, bost urtean gutxienez.

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

f) Erregistro bat egingo da, hondakin arriskutsuei buruzko datu hauek agerrarazteko: kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta tokiak, sorrera- eta lagapen-datak, biltzeko maiztasuna eta garraiatzeko modua. Kontrolerako erregistro horren kopia urtero bidali behar zaio ingurumen organoari.

g) Aurreko d eta e (kudeatzaileak EAEn daudenean), eta f ataletan adierazitako agiriak ingurumen organoari bidali behar zaizkio, ahal dela transakzio elektroniko bidez, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabilita.

E.3.5.– Lurzorua babesteko baldintzak.

Lurzorua kutsa dezaketen jardueren zerrenda eta kutsatutako lurzoruen adierazpenerako irizpideak eta estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuak xedatutako betebeharrak betetze aldera lurzoruaren egoerari buruz aurretiaz aurkeztutako txostenaren arabera, eta txosten horrek jasotako ambiental 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.3.4.1 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.

c) El periodo de almacenamiento de estos residuos no podrá exceder de 1 año cuando su destino final sea la eliminación o de 2 años cuando su destino final sea la valorización.

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 al órgano ambiental a fin de comprobar la adecuación de la gestión propuesta y el cumplimiento de lo establecido en los principios generales de esta Resolución. Cespa G.R., 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 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 al órgano ambiental copia de este registro de control.

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

E.3.5.– Condiciones en relación con la protección del suelo.

De conformidad con el informe preliminar de situación del suelo presentado en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Real Decreto 9/2005 de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos

gomendioak jarraituz, Cespa G.R. SA enpresak une oro materialak biltegiratzeko gunea eta urak husteko sistema modu egokian mantentzen direla ziurtatuko duten jardunbide egokiak ezartzea proposatu beharko du. Neurri horiek prebentziozko mantentze-lanen eskuliburuan jasoko dira, eta baita ikuskatze eta kontrol programa eguneratua ere.

Hautsezko materialak arrastaka eramatea minimizatuko da, ondorengo neurriak ezarriz:

– Haize gogorra dabilenean hautsezko solidoak manipulatzea saihestu.

– Materialak paletatik deskargatzean, garaiera mugatu.

Lurzorura substantziak isurtzea murriztuko da, ondorengoak bezalako neurri orokorrak aplikatuz:

– Biltegiratzeko substantzia likido guztiek eusteko kutxetak izango dituzte.

– Gasolio-andel guztiak hormigoizko zola baten gainean kokatu behar dira, perimetro-hormatxo batekin.

– Olio erabiliak eta hidrokarburoz bustitako materiala biltzeko bidoiak estalitako etxola batean kokatuko dira, atxikipen-kubeta batekin.

– Ahal den neurrian, ontzien artean substantzia likidoak aldatzea saihestuko da.

Halaber, lurzoruaren egoeraren aurretiazko txostenaren ondoriozko prebentzio eta defentsa neurriak aplikatu direla eta ondo funtzionatzen dutela bermatuko da; baita ingurumen organoak egoki irizten dituenak edo adierazten dituenak ere.

Cespa G.R. SA enpresak egindako jarraibideak aurkeztu beharko ditu organo honen aurrean, atal honetan ezarritakoari jarraituz enpresak proposatutako prozedurak modu xehatuan jasoz.

Ikerketa hidrogeologikoa hasi beharko da, zabortegiaren oin-eremuan. Horretarako, gutxienez, hirugarren piezometroa (P-3) jarriko zaio aldageletako S-SWari, horien eta UTM koordenatu-puntuen artean: X = 559.370 eta Y = 4.765.412, X = 559.374 eta Y = 4.765.410.

Piezometroa instalatzeko zundaketak gutxienez 15 m-ko sakonera izango du eta probak egingo dira zeharkatutako materialen iragazkortasuna zehazteko. Dauden hiru piezometroetan, maila piezometrikoa zehaztuko da eta zabortegitik ibaian beherako lurrazpiko uren fluxuaren norabidea zehaztuko da, lursailmailaren azpiko azpiegiturak (lixibiatuen zuloak, lurperatutako hodiak, etab.) eta ondoko erreka kontuan hartuz. Hiru piezometroetan eta aipatu errekako

contaminados, y atendiendo a las recomendaciones en él encomendadas, Cespa GR, 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.

Se minimizará el arrastre de materiales pulverulentos mediante la aplicación de medidas generales como:

– Evitar la manipulación de sólidos pulverulentos en momento de viento fuerte.

– Limitar la altura de descarga de materiales desde las palas.

Se minimizarán el derrame de sustancias al suelo mediante la aplicación de medidas generales como:

– Todo almacenamiento a sustancias líquidas dispondrán de cubetos de contención.

– Todos los depósitos de gasoil deberán estar situados sobre una solera de hormigón con un murete perimetral.

– Los bidones de recogida de aceites usados y de material impregnado con hidrocarburos estarán situados dentro de una caseta cubierta con un cubeto de retención.

– Se evitarán, en la medida de lo posible, el trasiego de sustancias líquidas entre recipientes o envases.

Se garantizará igualmente la aplicación y buen funcionamiento de las medidas de prevención y de defensa indicadas en el correspondiente informe preliminar de la situación del suelo así como todas aquellas que se consideren oportunas o que indique el órgano ambiental.

Cespa GR, S.A. deberá presentar ante este órgano las instrucciones elaboradas, recogiendo pormenorizadamente los procedimientos propuestos por la empresa de conformidad con lo dispuesto en el presente apartado.

Deberá iniciarse una investigación hidrogeológica, en la zona de pié de vertedero para la cual se instalará, al menos, un tercer piezómetro (P-3) al S-SW de los vestuarios, entre éstos y los puntos de coordenadas UTM: X = 559.370 e Y = 4.765.412, X = 559.374 e Y = 4.765.410.

El sondeo para la instalación del piezómetro tendrá una profundidad mínima de 15 m, y se realizarán ensayos para determinar la permeabilidad de todos los materiales atravesados. En los tres piezómetros disponibles se determinará el nivel piezométrico y se determinará la dirección de flujo de las aguas subterráneas aguas abajo del vertedero teniendo en cuenta la presencia de infraestructuras por debajo del nivel del terreno (balsas de lixiviados, conducciones ente-

azaleko uretan, zabortegiko lixitibiatuetan erabilitako parametro berak zehaztuko dira, gainera, azken bi puntu horien emaria zehaztuz. Ondoko errekako laginketa-puntuak gutxi gorabehera honakoak izango dira:

rradas, etc.) y el arroyo adyacente. En los tres piezómetros y en las aguas superficiales del citado arroyo, se determinarán los mismos parámetros que en los lixiviados del vertedero, determinándose además el caudal en estos dos últimos puntos. Los puntos de muestreo del arroyo adyacente serán aproximadamente los siguientes:

Puntuak	UTM X koordenatuak	UTM Y koordenatuak	Lekua
AAr	559.387	4.765.414	Elkargunea perimetro-kanalarekin
AAb	559.408	4.765.471	araztegiaren ondoan

Puntos	*Coordenada UTM X*	*Coordenada UTM Y*	*Lugar*
AAr	*559.387*	*4.765.414*	*confluencia con el canal perimetral*
AAb	*559.408*	*4.765.471*	*junto a la depuradora*

Altxamendu topografiko bidez zehaztuko dira 5 kontrol-puntu horien UTM-ETRS98 koordenatuak (hiru piezometroen ahoan maila-neurketak egiteko puntua eta ondoko errekan dauden kontrol-puntuak).

Bildutako emaitza analitikoekin isokontzentrazio-planoak egingo dira uretan.

Une horretara arte dauden erregistroak oinarri hartuta, kontzentrazioen eta lurrazpiko uretan eta zabortegiaren ondoko errekan iritsiko den esku-hartze mailaren unearen etorkizuneko garapenaren balioespena egingo da, eta, hala badagokio, hartu beharreko neurri zuzentzaileak proposatuko dira.

E.3.6.– Zaratari buruzko baldintzak.

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

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

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

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

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

Se determinará mediante levantamiento topográfico las coordenadas UTM-ETRS98 de estos 5 puntos de control (el punto desde el cual se realizan las mediciones del nivel en la boca de los tres piezómetros y los puntos de control en el arroyo adyacente).

Con los resultados analíticos obtenidos se realizarán planos de isoconcentraciones en las aguas.

En base a los registros existentes hasta el momento se realizará una estimación de la evolución futura de las concentraciones y del momento en que se vayan a alcanzar los niveles de intervención en las aguas subterráneas y en el arroyo adyacente al vertedero, y se propondrán, en su caso, las medidas correctoras a adoptar.

E.3.6.– 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 08:00 y 22:00 horas con las ventanas y puertas cerradas, ni los 45 dB(A) en valores máximos.

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

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

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.

E.3.7.– Paisaiarekin zerikusia duten baldintzak.

Paisaia babesteko ezarritako neurriak (instalatutako landare-pantailak) nola hondakin ez-arriskutsuen zabortegiaren paisaia-integrazioa, elementuak ezkutatzea eta landaredia naturala berreskuratzea hobetu dezaketen neurriak modu egokian mantentzen direla bermatu beharko da.

Hondakinak isurtzeko ontzitik kanpora sakabanatzea eragozteko, esaterako, baldintza meteorologikoak txarrak direnean, beharrezko neurriak ezarriko dira une bakoitzean. Halaber, bertan utzitako hondakinek usaina baldin badute, eragozpen hori murrizteko neurri eraginkorrak ezarriko dira.

Ezohiko arrazoiak direla-eta isurtzeko ontzitik kanpora hondakinak sakabanatuko balira, Cespa G.R. SA enpresak berehala bildu beharko ditu.

E.3.8.– Airearen kalitatea babesteko baldintzak.

E.3.8.1.– Baldintza orokorrak.

Cespa G.R. SA enpresak zabortegia ustiatzean atmosferara egingo diren isurtzeek ez dituzte ebazpen honetan ezarritako isurtzeko muga-balioak gainditu-ko.

Atmosferara isurtzen den gai kutsatzaile oro bildu eta ihesbide egokienean zehar kanpora bideratuko da, behar denean, gai kutsatzaileen ezaugarrien arabera diseinatutako gasak arazteko sistema batetik igaro ondoren.

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

Ebazpen hau aurkezten denetik sei hilabeteko epean, sustatzaileak ondorengo agiriak aurkeztuko ditu:

– Putzuen eta bilketako gasen karakterizazioaren analisia, kanpoko erakunde batek egindakoa eta ondorengo parametroak jasotzen dituena: data eta ordua, emaria, CH4, CO2, O2, N2, H2O, gasen tenperatura eta hezetasun erlatiboa, nola airearen presio atmosferikoa, hezetasun erlatiboa eta tenperatura, gasak neurtzeko kanpainaren aurreko eta ondorengo 48 ordutan zehar.

– Aurretik aipatutako analisien emaitzetan oinarrituz eta jarraian adierazitako irizpideen arabera, zabor-

E.3.7.– Condiciones en relación con el paisaje.

Se garantizará el buen manteniento de aquellas medidas implantadas para la protección del paisaje (pantallas vegetales instaladas) así como otras que pudieran mejorar la integración paisajística del vertedero de no peligrosos, el enmascaramiento de elementos y recuperación de la vegetación natural.

Se implantarán aquellas medidas necesarias en cada momento para impedir la dispersión de residuos fuera del vaso del vertido debido, por ejemplo, a condiciones meteorologicas adversas. Igualmente en los casos en los que los residuos depositados desprendan olores, se llevarán acabo aquellas medidas efectivas para minimizar esta molestia.

En caso de que por causas extraordinarias se produjera una dispersión de residuos fuera del vaso del vertido, Cespa GR, S.A. deberá proceder a la recogida inmediata de los mismos.

E.3.8.– Condiciones para la protección de la calidad del aire.

E.3.8.1.– Condiciones generales.

Cespa G.R., S.A. explotará el vertedero 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 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.

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

En un plazo de seis meses a partir de la fecha de la presente Resolución el promotor aportará la siguiente documentación:

– Analítica de caracterización de los gases de los pozos y de captaciones, realizada por una entidad externa, con registro de los siguientes parámetros: fecha y hora, caudal, CH4, CO2, O2, N2, H2O, temperatura y humedad relativa de los gases, así como la presión atmosférica, humedad relativa y temperatura del aire durante las 48 h anteriores y posteriores a campaña de mediciones de los gases.

– En base a los resultados de la analítica mencionada anteriormente y en función de los criterios in-

tegian sortutako gasak tratatzeko sistemaren proiektua aurkeztuko da.

Datu hauen arabera, Cespa G.R. SA enpresak zabortegiko gasen isurtzeak biltzeko eta tratatzeko sistema ezarri beharko du. Sistema aldez aurretik ingurumen organoari aurkeztu beharko dio, hark onar dezan. Aplikatu beharreko irizpideak honako hauek izango dira:

– Putzuetako metano-kontzentrazioa % 40 (bolumenari dagokionez) baino handiagoa denean, erauzitako gasa zabortegiko gasa energetikoki aprobetxatzeko planta batera bideratuko da.

– Putzuetako metano-kontzentrazioa % 25 eta % 40 artean dagoenean, ultrairagazpenaren edo antzeko teknika baten bidez mintza bereizteko sistema ezarriko da, erreusean metano-kontzentrazioa areagotzeko (iragazi gabeko frakzioa). Honela, zabortegiko gasa energetikoki aprobetxatzeko planta batera eraman daiteke frakzio hori; beste frakzioa, aldiz, zuzira eramango da erre dadin.

– Putzuetako metano-kontzentrazioa % 25 eta % 15 artean dagoenean, erauzitako gasa zuzenean bidaliko da zuzi batera erre dadin.

– Putzuetako metano-kontzentrazioa % 5 eta % 15 artean dagoenean, erauzitako gasa zuzira bidaliko da baita ere erre dadin, baina aldez aurretik beste erregai batekin aberastu beharko da, errekuntza ahalbidetzeko.

– Putzuetako metano-kontzentrazioa % 5 baino txikiagoa denean, atmosferara isurtzea baimenduko da, erauzketa bortxaturen beharrik izan gabe (erauzketa pasiboa).

Erauzketaren emaria eta presioa, putzuaren eraginaren eremua 25 metrokoa izan dadin aukeratuko dira; honela, zabortegiaren azalera osoa har dezan, bertara airerik ez sartzeko eta horrela, zabortegiko zigilatu gabeko guneetatik barrena atmosferara isurtze barreiatuak saihesteko.

Zabortegia ustiatzean sortutako gasen erauzketa HDPE gasen drainatze-tximinien bidez egingo da, legarrezko inguratzailearekin artekatua. Akaberako tratamendua zuziaren bidezkoa baldin bada, gasek 1000-1200 ºC arteko tenperaturara iritsiko dira zuzian eta gutxienez 0,3 segundotan (egonaldia), beharrezko turbulentzia mantenduz.

E.3.8.2.– Fokuak identifikatzea. Katalogazioa.

«Stripping» dorreari lotutako fokuetarako ondoko datuak jasoko dituen memoria bat emango da:

dicados a continuación se presentará un proyecto de un sistema de tratamiento de los gases generados en el vertedero.

A la vista de estos datos, Cespa G.R., S.A. deberá instalar un sistema de captación y tratamiento de la emisión de gases de vertedero, sistema que deberá presentarse con carácter previo ante el órgano ambiental para su aprobación. Los criterios a aplicar serán los siguientes:

– Cuando la concentración de metano en los pozos sea superior al 40% (en volumen), el gas extraído se dirigirá a una planta de aprovechamiento energético del gas del vertedero.

– Cuando la concentración de metano en los pozos se encuentre entre el 25% y el 40%, se instalará un sistema de separación de membrana por ultrafiltración o técnica similar para aumentar la concentración del metano en el rechazo (fracción no permeada) de modo que ésta puede enviarse a una planta de aprovechamiento energético del gas del vertedero, mientras que la otra fracción iría a la antorcha para su quemado.

– Cuando la concentración de metano en los pozos se encuentre entre el 25% y el 15%, el gas extraído se enviará directamente a una antorcha para su quemado.

– Cuando la concentración de metano en los pozos se encuentre entre el 5% y el 15%, el gas extraído también se enviará a la antorcha para su quemado, pero previamente deberá ser enriquecido con otro combustible para permitir su combustión.

– Cuando la concentración de metano en los pozos sea inferior al 5%, se permitirá su emisión libre a la atmósfera, sin necesidad de extracción forzada (extracción pasiva).

El caudal y presión de extracción se elegirá de modo que el radio de influencia del pozo sea de 25 metros, de tal forma que abarque la totalidad de la superficie del vertedero sin entrada apreciable de aire a los mismos y se evite así las emisiones difusas a la atmósfera a través de las zonas sin sellar del vertedero.

La extracción de los gases producidos durante la explotación del vertedero se realizará mediante chimeneas de drenaje de gases de PEAD, ranurado con envolvente de grava. En el caso de tratamiento final por antorcha, los gases en ésta alcanzarán una temperatura comprendida entre 1000-1200 ºC y durante un mínimo de 0,3 segundos (tiempo de residencia), manteniendo la debida turbulencia.

E.3.8.2.– Identificación de los focos. Catalogación.

Para los focos asociados a la torre de «stripping» se aportará una memoria en la que se recogerán los siguientes datos:

1.– Izena.

2.– UTM-ETRS98 koordenatuak.

3.– Lotutako prozesua(k).

4.– Airearen kalitateari eta atmosferaren babesari buruzko azaroaren 15eko 34/2007 Legean xedatzen denaren araberako katalogazioa.

5.– Emaria (gehienezkoa eta batez bestekoa), tenperatura eta fluxuaren abiadura, bai eta isuritako kutsatzaileen ezaugarri eta kopurua. Jarduerak sortutako isurketa bakoitzaren emari eta konposizioaren balioespenak alor horretan indarrean dagoen araudia betetzen dela egiaztatzeko aukera eskainiko duten unitateetan adieraziko dira.

6.– Erabilitako laginketa- eta analisi-metodoa, maiztasuna eta lortutako emaitzen fidagarritasun-maila adieraziz egindako karakterizazioak, kontrolerakunde baimendu (KEB) batek egindako atmosfera kutsatu dezakeen instalazioaren ikuskatze-txostenaren bidez.

7.– Huste-sistemen ezaugarriak:

– Zorutik tximiniaren ahorainoko altuera.

– Tximiniaren barne-diametroa.

– Laginak hartzeko aurreikusitako zuloen kokapena eta ezaugarriak, gas-fluxuek laginketa-puntutik neurketa-puntura bitartean, bere norabidean zehar nahiz aurkakoan, edozein perturbazio izan dezakeen gunera bitarteko distantziak adieraziz, hau da, L1 eta L2 parametroak, industria-jatorriko kutsadura atmosferikoren prebentzioari eta leheneratzeari buruzko 1976ko urriaren 18ko Aginduaren III. eranskinean xedatutakoari erreferentzia egiten diotenak. Neurketa-puntuetara sartzeko plataformen ezaugarriak ere jasoko dira.

8.– Foku bakoitza eta guztiak zehazten dituen instalazioaren planoa.

E.3.8.3.– Isurtzeko muga-balioak.

a) Instalazioa ustiatzean atmosferara egingo diren isurtzeek ez dituzte isurtzeko muga-balio hauek gaindituko.

b) «Stripping» dorreari lotutako fokuetarako NH3-rako 30eko (mg/Nm^3) muga hartuko da.

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

d) Neurtutako parametroek ez dituzte isurtzeko muga-balioak gainditu arauz egingo diren aldizkako ikuskaritzetan (ordubeteko hiru neurketa gutxienez), zortzi ordutan zehar neurtuta. Neurketa-tolerantzia gisa, kasu guztien % 25ean gainditu ahal izango da muga-balioa, % 40 gainditzen ez duen zenbatekoa baldin bada. Tolerantzia hori gainditu gero,

1.– Denominación.

2.– Coordenadas UTM-ETRS98.

3.– Proceso o procesos asociados.

4.– Catalogación de acuerdo con lo establecido en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

5.– Caudal (máximo y medio), temperatura y velocidad de flujo, así como características y cantidad de los contaminantes emitidos. Las estimaciones de caudal y composición de cada una de las emisiones derivadas de la actividad deberán expresarse en unidades que permitan comprobar el cumplimiento de la normativa vigente en la materia.

6.– Caracterizaciones realizadas indicando el método de muestreo y de análisis utilizado, su frecuencia y el grado de fiabilidad de los resultados obtenidos, mediante un informe de inspección de la Instalación Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera realizado por un Organismo de Control Autorizado (OCA).

7.– Características de los sistemas de evacuación:

– Altura desde el suelo hasta la boca de la chimenea.

– Diámetro interno de la chimenea.

– Localización y características de los orificios previstos para la toma de muestras, indicándose 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, es decir, parámetros L1 y L2 referidos en el anejo III de la Orden de 18 de octubre de 1976 sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial. Deberán incluirse las características de las plataformas de acceso a los puntos de medición.

8.– Plano de la instalación sobre el que se identifican todos y cada uno de los focos.

E.3.8.3.– Valores límite de emisión.

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

b) Para los focos asociados a la torre de «stripping» se considerará un límite de 30 (mg/Nm^3) para el NH3.

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

d) Los parámetros medidos no superarán los valores límite de emisión en inspecciones periódicas reglamentarias (tres medidas de una hora cada una, como mínimo) medidos a lo largo de ocho horas. Se admitirá como tolerancia de medición que puedan superar en el 25% de los casos en una cuantía que no exceda del 40%. De rebasarse esta tolerancia, el periodo de

neurketa-aldia astebetez luzatuko da, eta aldi honetako tolerantzia global gisa, kasuen % 6an gehienez onar daitezkeen mailak gainditzea onartuko da, % 25 gainditzen ez duen zenbatekoa denean. Tolerantzia horiek izanda ere, gai kutsatzaileak isurtzen dituen fokuaren eraginpeko zonaldean ezin izango dira inoiz higienikoki onar daitezkeen balioak gainditu.

Segurtasuna dela-eta, instalazioaren jabetzaren mugetan metano gasaren kontzentrazioa ez da % 5 baino handiagoa izango, ezta % 1,25 baino handiagoa ere instalazioaren gune itxietan, eroate, kontrol edo gasen berreskuratzearen sistemen osagaien kasuan izan ezik.

E.3.8.4.– Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Tximinietan behar beste neurri hartuko dira, Industria Ministerioak industriak atmosferan eragiten duen kutsadurari aurrea hartu eta hori zuzentzeari buruz 1976ko urriaren 18an emandako Agindua bete dezaten; besteak beste, laginak hartzeko puntuetara iristeko sarbide seguru eta errazak izango dituzte.

Zehazki, laginak hartzeko aurreikusitako zuloen kokapenari eta ezaugarriei dagokienez, gas-fluxuak laginketa-puntutik neurketa-puntura bitartean, bere norabidean zehar nahiz aurkakoan, edozein perturbazio izan dezakeen gunera bitarteko distantziek (L1 eta L2 parametroak) 1976ko urriaren 18ko Aginduaren III. eranskinean xedatutakoa beteko dute. Hala eta guztiz ere, L1≥8D eta L2≥2D distantziak betetzen ez direnean, baina L1 eta L2ren gutxieneko distantziak 2D eta 0,5D-ren berdinak edo handiagoak direnean, hurrenez hurren, laginketa-puntua egokia dela ulertuko da; dena dela, laginketa-puntuaren egokitasuna baimendutako kontrol-erakunde (BKE) batek egindako txosten baten bidez justifikatu behar da.

Isurtze barreiatuak murrizteko, hauek edukiko dira:

– Ahal den neurrian, partikula solidoen eta hautsaren isurtzeak sortzea saihestuko da ibilgailuen sarrera eta irteeretan, eta zamalanetan eta hondakinak hedatzean.

– Azalera zati bat (isurketarena) irekita mantenduko da, ahalik eta azalera txikiena, 10.000 m² inguru dituena; gainerakoa estaldura-lurrekin edo polietilenozko xaflarekin estalita mantenduko da.

– Ibilgailuen gehieneko abiadura 20 km/h-ra mugatu behar da eta hondakinak garraiatzeko edukiontzi itxiak edo big-bag zakuak erabili behar dira.

E.3.9.– Biozidak erabiltzeko baldintzak.

Zabortegiaren instalazioetan bektore biologikoen kontrolerako biozidak erabiliz gero, Osasun eta Kon-

mediciones se prolongará durante una semana, admitiéndose, como tolerancia global de este periodo, que puedan superarse los niveles máximos admisibles en el 6% de los casos en una cuantía que no exceda el 25%. Estas tolerancias se entienden sin perjuicio de que en ningún momento los niveles de inmisión en la zona de influencia del foco emisor superen los valores higiénicamente admisibles.

Por seguridad, la concentración de gas metano en el límite de la propiedad de la instalación no excederá del 5% (en volumen), ni será superior el 1,25% en espacios cerrados de la instalación, con excepción de los componentes de los sistemas de conducción, control o recuperación de gas.

E.3.8.4.– Sistemas de captación y evacuación de gases.

Las chimeneas dispondrán de los medios necesarios para el cumplimiento de las condiciones exigidas en la Orden del Ministerio de Industria, de 18 de octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial permitiendo, entre otros, accesos seguros y fáciles a los puntos de toma de muestras.

En particular, en lo que se refiere a la localización y características de los orificios previstos para la toma de muestras, las distancias del punto de muestreo a cualquier perturbación del flujo gaseoso antes del punto de medida según la dirección del flujo y dirección contraria (parámetros L1 y L2) deberán ajustarse a lo dispuesto en el anejo III de la Orden de 18 de octubre de 1976. No obstante lo anterior, en los casos en los que no se cumplan las distancias de L1≥ 8D y L2≥2D, pero siempre que las distancias mínimas de L1 y L2 sean iguales o mayores de 2D y de 0,5D respectivamente, podrá entenderse que la disposición del plano de muestreo es válida siempre que dicha validez venga justificada en el informe de mediciones efectuado por un Organismo de Control Autorizado (OCA).

Con objeto de minimizar las emisiones difusas:

– Se evitará en lo posible la generación de emisiones de partículas sólidas y polvo tanto en la entrada y salida de vehículos como en las labores de descarga y extendido de los residuos.

– Se mantendrá una superficie abierta (de vertido) lo más pequeña posible de unos 10.000 m², manteniéndose el resto cubierto con tierras de cubrición o con lámina de polietileno.

– Se limita la velocidad máxima de los vehículos en 20 km/hora y se deben de utilizar contenedores cerrados o sacas big-bags para el transporte de residuos.

E.3.9.– Condiciones para el uso de biocidas.

En caso de utilización de biocidas para el control de vectores biológicos en las instalaciones del verte-

tsumo Ministerioko Osasun Publikoko Zuzendaritza Nagusiaren bioziden erregistro ofizialean biltzen diren produktuak izan behar dute.

Biozidak erabiltzearen alorrean aplika daitekeen arautegiaren kaltetan izan gabe, horiek aplikazioa gutxieneko beharrezkora mugatuko da.

Produktu horiek erabiltzen hasi aurretik, ingurumen organoari bidali behar zaizkio erabili behar direla aurreikusten diren biosanitarioen segurtasun-fitxa teknikoak. Halaber, hala badagokio, zerbitzu biozidez arduratzen den enpresari jakinarazi beharko zaio.

F) Hondakin ez-arriskutsuen zabortegia zigilatzeko obrak gauzatzeko baldintzak eta betebeharrak.

a) Zabortegiaren akaberako zigilatzearen segida ondorengo geruzez (goitik behera) osatuta egongo da:

– Gainazala belarkien bidez estaltzea. Zabortegiaren zigilatzearen gainean zuhaixkak edo zuhaitzak landatzea, helduak direla haien tamaina eta sustraiak, sakontasuna, mota, kokapena edo ezarritako babesak direla-eta, drainatze-geruzaren, geomintzaren edo zigilatzearen hesi geologiko artifizialaren segurtasunari edo funtzionaltasunari ez eragitearen baldintzapean egongo da; eta irristaduraren aurrean landaketak ez du segurtasun-faktorea 1,5etik behera murriztu beharko.

– Gutxieneko 0,15 metroko lodiera duen landarelurzoruaren geruza.

– Gutxieneko 0,60 metroko lodiera duen estaldura-lurzoruaren geruza.

– Iragazketaren ur garbien geruza drainatzailea. Ale formako material natural baten geruzaz osatuta egon daiteke (legarrak edo hareak), azpitik sastatzearen aurkako geozuntzaren bidez geomintzaz bereizia, eta gainetik iragazki-geruzaren bidez, edo drainatzaile-geokonposatuaren bidez. Nolanahi ere, geruza iragazle honen igorgarritasuna drainatzearen luzeraren, drainatzearen isurialdearen eta gaineko lurzoruaren estaldura-geruzaren eroankortasun hidrauliko asearen arabera kalkulatuko da. Horrela, ezarritako geruzaren igorgarritasunak kalkulatutako igorgarritasunarekiko 6-ko segurtasun-faktorea (FS) izan dezan eta geruza horren barruan lodiera aseak geruzaren lodiera edo 0,30 m gainditu ez ditzan; txikiena den neurria, hain zuzen ere.

– 1,5 edo 2 mm-ko lodiera duen dentsitate altuko polietilenozko geomintza (HDPE).

– Hesi geologiko artifiziala. 0,60 metroko lodiera eta ≤= 10-9 m/s-ko iragazkortasuna duen geruza mineral trinkotuaz osatuta egongo da, 0,15 m-ko 4 geruzaz eraikia. Xede horretarako, ezaugarri horiek dituzten hondakin trinkotuak edo antzeko babesa bermatzen duen bentonitazko geokonposatua erabil daitezke.

dero, se deberán emplear productos que figuren en el registro oficial de biocidas de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Sin perjuicio de la normativa aplicable en materia de utilización de biocidas, su aplicación se efectuará de forma que se reduzca al mínimo necesario.

Con carácter previo al comienzo del uso de estos productos, deberá remitirse al órgano ambiental las fichas de seguridad técnicas de los biosanitarios que prevean emplearse. Asimismo, en su caso, deberá notificarse la empresa encargada de los servicios biocidas.

F) Condiciones y requisitos para la ejecución de las obras de sellado del vertedero de residuos no peligrosos.

a) La secuencia de sellado final del vertedero estará formada por las siguientes capas (de arriba a abajo):

– Revegetación de su superficie con herbáceas. La plantación de arbustos o árboles sobre el sellado del vertedero queda condicionada a la justificación de que su porte en estado adulto ni sus raíces, por su profundidad, tipo, localización o protecciones instaladas, no van a afectar a la integridad o funcionalidad de la capa de drenaje, geomembrana o barrera geológica artificial del sellado, ni va a reducir el factor de seguridad ante el deslizamiento por debajo de 1,5.

– Capa de suelo vegetal de 0,15 m de espesor mínimo.

– Capa de suelo de cobertura de 0,60 m de espesor mínimo.

– Capa drenante de aguas limpias de infiltración. Podrá estar formada por una capa de material natural granular (gravas o arenas) separada de la geomembrana subyacente mediante un geotextil antipunzonamiento y superiormente mediante una capa filtro, o bien por un geocompuesto de drenante. En cualquier caso, la transmisividad de esta capa drenante estará calculada en función de su longitud de drenaje, de su pendiente y de la conductividad hidráulica saturada de la capa de cobertura de suelo superior, de tal manera que la transmisvidad de la capa instalada tenga un factor de seguridad (FS) ≥ 6 respecto a la transmisividad calculada y que el espesor saturado dentro de dicha capa no supere su espesor o 0,30 m, lo que sea menor.

– Geomembrana de polietileno de alta densidad (PEAD) de 1,5 o 2 mm de espesor.

– Barrera geológica artificial. Estará formada por una capa mineral compactada de 0,60 m de espesor y una permeabilidad ≤ 10-9 m/s, construida mediante 4 tongadas de 0,15 m. Para este fin podrán utilizarse residuos compactados que cumplan dichas características o un geocompuesto de bentonita que garantice protección equivalente.

– 0,50 m-ko lodiera duen erregularizazio-geruza, Proctor Aldatua entseguaren gehienezko dentsitatearen % 95era trinkotutako hondakin hautatuaz osatua.

Bestelako zigilatze-segidak proposatu daitezke, modu egokian justifikatuz instalazioaren gorabehera zehatzei aurkeztutako soluzioa.

Ezpondaren eremuetan instalatu aurretik, zigilatzea osatzen duten geruzen egonkortasunaren azterketa egin beharko da, irristaduraren aurrean geruzek ≥ 1,5-ko segurtasun-faktorea dutela bermatu ahal izateko.

Zabortegiak gas kopuru adierazgarriak sortzen baditu, hesi geologiko artifizialaren azpian gasak drainatzeko geruza sartu beharko da.

b) Isurialde egokiak izan daitezen, zabortegiaren azaleraren birmoldaketa amaitu ondoren, zabortegiaren azaleraren plano takimetriko bat altxatuko da UTM-ETRS98 koordenatuekin, okupatuko duen azalera eta zigilatu beharreko azalera definituko duena. Gutxienez metro bateko banda gehigarrira zabalduko du, birmoldaketaren ostean zabortegiak okupatutako azalerarekiko. Plano takimetriko horren gainean, zigilatzeko lanetan zehar ager daitezkeen lixibiatuen iturburuak kokatuko dira, horietako bakoitzean hauek zehaztuz: emaria, pH-a, tenperatura, eroankortasun elektrikoa (CE) eta neurketaren data.

Zigilatze-lanetan zehar sortzen den eta aldaketa nabarmenak eragiten dituen proiektuaren aldaketa oro ingurumen organoari jakinarazi behar zaio, balora dezan, eta behar bada, gauzatu aurretik onar dezan.

Hondakin ez-arriskutsuen zabortegia zigilatu ondoren, zigilatze-lanen zuzendariak lanak ebazpen honetan ezarritako baldintza eta betebeharren eta ebazpenaren oinarri den agiri teknikoen arabera bete dela egiaztatu beharko du. Egiaztapena egiteko, obra-zuzendariak sinatutako zabortegia zigilatzeko obra-amaierako ziurtagiria bidali beharko du, ondorengo agiriekin batera:

– Eraikitzeko proiektua («as built»), dagokion elkargo ofizial profesionalak oniritzia emanda duela. Plano-jokoa eta obra-fasean egindako aldaketek ebazpen honetan eta ebazpenaren oinarri diren agirietan ezarritako baldintza eta eskakizunei dagokienez segurtasunaren murrizketa ekartzen ez dutela adierazten duen justifikazioa. Halaber, obra bukatzerakoan ikusi ezin diren elementuen eta euren ezaugarrien argazki-erreportajea egin beharko du, xehetasunen ikuspegiak nola planoan duten kokalekua azalduz, ikuspegi panoramiko orokor gisa.

– Capa de regularización de 0,50 m de espesor formado por residuo seleccionado compactado al 95% de la densidad máxima del ensayo Proctor Modificado.

Podrán proponerse otras secuencias de sellado justificando adecuadamente la solución presentada a las circunstancias concretas de la instalación.

Previamente a su instalación en las zonas de talud, se realizará un estudio de estabilidad de las capas que constituyen el sellado, al objeto de garantizar que las mismas poseen un factor de seguridad ante el deslizamiento ≥ 1,5.

En caso de que el vertedero genere gases en cantidades significativas deberá introducirse una capa de drenaje de gases bajo la barrera geológica artificial.

b) Se levantará un plano taquimétrico de la superficie del vertedero en coordenadas UTM-ETRS98 una vez finalizada la remodelación de su superficie para dar las pendientes adecuadas, con definición de la superficie que pasa a ocupar el mismo y la superficie a sellar, la cual se ampliará a una banda adicional de 1 m de anchura mínimo respecto a la superficie ocupada por el vertedero tras la remodelación. Sobre dicho plano taquimétrico se localizarán las surgencias de lixiviados que se descubran durante las obras de sellado, indicando en cada una de ellas: caudal, pH, temperatura, conductividad eléctrica (CE) y fecha de medida.

Cualquier modificación del proyecto que surja durante el transcurso de las obras de sellado y pudiera conllevar cambios sustanciales deberá ser comunicada al órgano ambiental para su valoración, y en su caso, aprobación previa a su ejecución.

Una vez finalizado el sellado del vertedero de residuos no peligrosos el director de estas obras de sellado deberá acreditar que el mismo ha sido realizado ajustándose a las condiciones y requisitos establecidos al respecto en esta Resolución y en la documentación técnica que sirve de fundamento a la misma. La acreditación se realizará mediante la expedición de un certificado de fin de obra del sellado del vertedero suscrito por dicho director de obra, adjuntando la siguiente documentación:

– Proyecto Constructivo («as built»), visado por el correspondiente colegio oficial profesional, con su juego de planos y justificación de que los cambios introducidos en la fase de obras no suponen una disminución en la seguridad respecto a las condiciones y requisitos establecidos en esta Resolución y en la documentación que sirve de fundamento a la misma, así como un reportaje fotográfico de aquellos elementos y sus características que no sean visibles al finalizar la obra, incluyendo tanto vistas de detalle, con indicación de su ubicación sobre plano, como vistas panorámicas generales.

– Iragazgaiztearen segidaren landare-lurraren geruzaren gainazalaren plano topografikoa, UTM-ETRS98 koordenatuetan eta kota absolutuetan.

– Eraikuntzaren kalitatea kontrolatzeko eta bermatzeko programaren emaitzak. Programa horrek barne hartuko ditu eginiko lanak deskribatzen dituen memoria, emaitzak eta ondorioak laburbiltzen dituzten taulak barne; horrez gain, esparruko eta laborategiko emaitza analitiko guztiak jasotzen dituzten eranskinak (azken horien txosten osoak gehituko dira) eta laginketa-puntuen kokapena plano takimetrikoan.

e) Aurreko atalean adierazitako obra amaierako ziurtagiria eta hari erantsitako dokumentazioa ingurumen organoari aurkeztu beharko zaio, onar dezan. Aurkeztutako agiriak egokiak direla ikusi eta egiaztapen-bisita egin ondoren, ingurumen organoak isurketaren jarduera etetea, zigilatzearen bukaera eta itxi ondorengo aldia abiatzea onartuko du.

G) Hondakin ez-arriskutsuen zabortegia itxi eta ondorengo baldintzak.

a) Cespa G.R. SA, zabortegia ustiatzen duen erakundea den heinean, zabortegia itxi ondorengo mantentze-lanen eta kontrolaren arduraduna izango da, eta funtzio horietaz arduratuko den pertsonaren izena jakinarazi beharko dio ingurumen-organoari.

b) Posta helbidea, telefonoa, faxa, posta elektronikoa edo edozein komunikabide eta kontaktu, edo itxiera ondorengo kontrolaz arduratuko den pertsona aldatuko balira, zabortegiaren titularrak jakinarazi egin beharko du.

c) Itxi ondorengo kontrola eta zainketa-aldia 30 urtekoa izango da, zabortegiaren jarduera eten eta zigilatzea bukatzean den data onartzen den unetik kontatzen hasita. ingurumen-organoak hala irizten badio, data hori aldatu ahal izango da, itxi ondorengo kontroletan barrena lortutako emaitzen arabera. Itxi ondorengo aldiari dagokionez, sustatzaileak horrela eskatuta, ingurumen-organoak emandako ebazpenaren bidez ezarriko dira itxi ondorengo aldiaren bukaera eta horren inguruan ezarritako betebeharren epe-betetzea. Aldez aurretik atal honetan ezarritako baldintzak betetzen direla egiaztatu beharko da.

d) Cespa G.R. S.A. enpresak itxi ondorengo zainketak betetzeaz arduratuko den enpresa arduraduna izendatuko du. Enpresa hori zabortegiaren titularraren bestelakoa baldin bada, titularrak enpresa hori gutxienez urtebeteko aldirako izendatuko du. Izendapen horren berri eman beharko zaio ingurumen-organoari, izendapena egin eta 15 eguneko epean, eta zabortegiaren titularraren ordezkariaren onarpen-sinadura, itxi ondorengo zainketaz arduratuko den enpresako ordezkariaren onarpen-sinadura eta titularrak emandako agirien zerrenda xehatua barne izango ditu. Zerrendak aipatu zabortegiari dagozkion

– Un plano topográfico, en coordenadas UTM-ETRS98 y cotas absolutas, de la superficie superior de la capa de tierra vegetal de la secuencia de sellado.

– Los resultados del Programa de Control y Garantía de Calidad Constructiva que incluirá una memoria describiendo los trabajos realizados, con tablas-resumen de los resultados y conclusiones, así como unos anexos que recojan todos los resultados analíticos de campo y laboratorio (de estos últimos se incluirán los informes completos) y la localización de los puntos de muestreo sobre plano taquimétrico.

e) El certificado de fin de obra señalado en el apartado anterior así como la documentación que lo acompaña deberá presentarse ante el órgano ambiental para su aprobación. Una vez constatada la adecuación de la documentación presentada y girada la oportuna visita de comprobación, el órgano ambiental aprobará el cese de la actividad de vertido, la finalización de la ejecución del sellado y el inicio del periodo post-clausura.

G) Condiciones post-clausura del vertedero de residuos no peligrosos.

a) Cespa G.R., S.A. como entidad explotadora del vertedero, será responsable del mantenimiento y control post-clausura del mismo, debiendo comunicar al órgano ambiental el nombre de la persona encargada de tal función.

b) El titular del vertedero deberá comunicar cualquier cambio de dirección postal, teléfono, fax, correo electrónico o cualquier medio de comunicación y contacto, así como de la persona responsable del control post-clausura.

c) Se fija una duración del periodo de control y cuidados post-clausura de 30 años a contar desde la fecha de aprobación del cese de actividad de vertido y finalización de la ejecución del sellado, la cual podrá ser modificada a juicio del órgano ambiental sobre la base de los resultados obtenidos durante los controles post-clausura. La finalización del período post clausura y el vencimiento de las obligaciones establecidas al respecto serán determinados mediante resolución expresa del órgano ambiental relativa a la finalización del período post clausura, a solicitud del promotor, previa verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas en este apartado.

d) Cespa G.R., S.A. procederá a la designación de la empresa encargada de la vigilancia del cumplimiento de los cuidados post-clausura. En el caso de que esta empresa sea diferente del titular del vertedero, éste nombrará a dicha empresa por un periodo mínimo de 1 año. Dicho nombramiento deberá remitirse al órgano ambiental en un plazo de 15 días tras su formalización e incluirá la firma de aceptación del representante del titular del vertedero, la firma de aceptación del representante de la empresa encargada de la vigilancia post-clausura y una enumeración detallada de la documentación facilitada por el titu-

administrazio-eskakizun guztiak eta zigilatzean eta ordura arteko itxi ondorengo zainketan zehar sortutako agiri tekniko guztiak jaso beharko ditu.

e) Itxi ondorengo aldian zehar kokapenean obrak edo/eta jarduerak egin nahi izanez gero, aldez aurretik ingurumen organoaren baimena izan beharko da. Nolanahi ere, ingurumen organoaren aurrean ziurtatu beharko da jarduera horiek ez dietela eragiten zigilatzearen osotasunari, perimetro-kanalen jardunari, itxi ondorengo kontrol-sistemaren egonkortasunari edo elementuei, eta pertsonentzat arrisku onartezina ez dakartela.

Xede horretarako, zigilatzean sortzen den zuhaitzedo zuhaixka-landaredia ezabatu egingo da.

Ereiteen mantentze-lanak egin beharko dira, hala nola, ebakitzeak, ongarritzeak eta ureztatzeak.

Zigilatzearen gainean landare-espezie inbaditzaileak jartzea zaindu beharko da; hala badagokio, horiek ugaltzea kontrolatu eta errotik kentzeko neurriak hartu beharko dira.

Erasandako eremu guztiak, zabortegia ezarri den lursailean eta bere instalazio osagarri eta sarbideetan kokatutakoak, nola zerbitzu-sareen eta lixibiatuen hustuketa gauzatzeko beharrezkoak direnak berrituko dira; baita aurkeztutako berritze-planean agertzen ez diren, baina plana bukatu ondoren erasandakoak ere. Inolaz ere ez da baimenduko zabortegia itxi ondorengo fasean barrena zabortegiaren zigilatzea bizilekurako erabiltzea. Halaber, ez da baimenduko inolako jarduketarik zigilatze-segidako ur garbien drainatzegeruzaren gainazaletik 50 cm baino gutxiagora hurbil dadin.

H) Lan-arriskuen prebentziorako baldintzak.

Zabortegiaren ustiapen, zigilatze eta itxi ondorengo aldian barrena, ezbeharrak gertatzea saihesteko eta horien ondorioak mugatzeko beharrezko neurriak hartu beharko dira; bereziki, Lan-arriskuen Prebentziorako azaroaren 8ko 31/1995 Legea eta legea garatzen duten erregelamenduzko xedapenak aplikatuz.

I) Ingurumena Zaintzeko programa.

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

I.1.– Uren eta efluente likidoen kalitate-kontrola:

a) Isuritako uraren kalitatearen kontrola, lurpeko uren kontrolari, lixibiatuen eta azaleko uren kontrolari dagokionez, sustatzaileak aurkeztutako agirietan aurreikusitakoari jarraituz burutu beharko da.

lar, la cual debe incluir todos los requerimientos administrativos relativos al citado vertedero y toda la documentación técnica generada durante el sellado y cuidados post clausura hasta ese momento.

e) La realización de obras y/o actividades en el emplazamiento durante el periodo post-clausura deberá contar con autorización previa del órgano ambiental. En todo caso deberá acreditarse ante el órgano ambiental que dichas actividades no afectan a la integridad del sellado, al funcionamiento de los canales perimetrales, a la estabilidad o a elementos del sistema de control post-clausura, ni impliquen un riesgo inaceptable para las personas.

A tal fin, se eliminará la vegetación arbórea o arbustiva que surja sobre el sellado.

Se deberán realizar labores de mantenimiento de las siembras, consistentes en siegas, abonados y riegos.

Se vigilará el establecimiento sobre el sellado de especies vegetales invasoras, adoptándose en su caso las oportunas medidas de control y erradicación para evitar su propagación.

Se restaurarán todas las áreas afectadas, tanto las comprendidas en la parcela de implantación del vertedero, sus instalaciones auxiliares y viales de acceso, como las necesarias para la ejecución de las redes de servicio y evacuación de lixiviados), incluidas aquellas que no figurando en el plan de restauración presentado resulten alteradas al término de la misma. En ningún caso se permitirá el uso residencial sobre el sellado del vertedero durante la fase post-clausura del mismo. Tampoco se permitirá que ninguna actuación se acerque a menos de 50 cm sobre la superficie superior de la capa de drenaje de las aguas limpias de la secuencia de sellado.

H) Condiciones para la prevención de riesgos laborales.

Durante la explotación, sellado y periodo postclausura del vertedero deberán adoptarse las medidas necesarias para evitar accidentes y limitar las consecuencias de los mismos, en particular la aplicación de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, y disposiciones reglamentarias que la desarrollan.

I) Programa de Vigilancia Ambiental.

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

I.1.– Control de la calidad de las aguas y de los efluentes líquidos:

a) El control de la calidad del agua de vertido, aguas subterráneas, lixiviados y aguas superficiales, deberá ejecutarse de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor.

Kontrolatu beharreko fluxua	Kontrol-puntuaren izena	Kontrol-puntuaren UTM koordenatuak	Kontrolatu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
Lixibiatuak, zabortegi zaharretik sortuak, lixibiatu-zuloan sartu aurretik	L-1	X: 559.353,71 Y: 4.765.425, 13	Emaria, tenperatura, eroankortasun elektrikoa (CE), pH, Eh, SST, DQO, Cl-, NH4+, Fe, Ca, SO4=, COD	Hilero, tratamendua behar duten bitartean	Kanpokoa
			Aurrekoak eta beste hauek ere: olioak eta koipeak, AOX, COT, TSD, SiO2, B, Mn, Mg, K, Na	Sei hilero, itxi ondorengo aldia bukatu arte	
Lixibiatuak, zabortegi berritik sortuak, lixibiatu-zuloan sartu aurretik	L-2.	X: 559.405,7 Y: 4.765.422	Emaria, tenperatura, CE, pH, Eh, SS, DQO, DBO5, Cl-, NH3, NO32-, Al, As, Cd, Cu, Cr6+, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, CN, Hg, F-, SiO2, B, Mn, Mg, K, Na, TSD, Mo, Sb, Se, Ba, COD, COT, Olio eta koipeak, AOX eta Fenolak	Hilero, ustiatzen den bitartean eta sei hilero, ondoren	Kanpokoa
Lurrazaleko urak, araztegiko efluentearen isurketa-puntutik gorako urak	RE-1	(1)	Emaria, tenperatura, CE, pH, NH3, NO32-, Cl-, y DQO, DBO5, SO42-, Cd, Cu, Cr total, Ni Pb, Zn	Hilero	Kanpokoa
Lurrazaleko urak, araztegiko efluentearen isurketa-puntutik beherako urak	RE-2	X: 559.542 Y: 4.765.517	Emaria, tenperatura, CE, pH, NH3, NO32-, Cl-, y DQO, DBO5, SO42-, Cd, Cu, Cr total, Ni Pb, Zn	Hilero	Kanpokoa
Tratatutako uren isurketaren kontrol-kutxeta	E-1	X: 559.406 Y: 4.765.478	Emaria, tenperatura, CE, pH, solido esekiak (SS), NH3, NO32-, Cl-, DQO, DBO5, SO42-, Al, Fe, Cd, Cu, Cr, Ni Pb, Zn, fenolak eta olioak eta koipeak	Hilero	Kanpokoa
Lurrazpiko urak, beheko uren piezometroa	PZ-1	X: 559.374 Y: 4.765.465	Maila, tenperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,	Hilero	Barnekoa
Lurrazpiko urak, beheko uren piezometroa	PZ-2	X: 559.354 Y: 4.765.425	Maila, tenperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,	Hilero	Barnekoa
Lurrazpiko urak, beheko uren piezometroa	PZ-3	Ikusi E.3.5. atala	Maila, tenperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,	Hilero	Barnekoa
Lurrazpiko urak, goiko uren piezometroa	PZ-4	(2)	Maila, tenperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,	Hilero ustiapenean zehar eta sei hilero itxi ondorengo aldian	Barnekoa
Lurrazpiko urak, goiko uren piezometroa	PZ-5	(2)	Maila, tenperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,	Hilero ustiapenean zehar eta sei hilero itxi ondorengo aldian	Barnekoa

(1) Zehaztu beharreko koordenatuak, proiektuan daudenak okerrak baitira adierazitako lekuarekin ez baitatoz bat (adibidez, RE1 belardi bat da Estanda ibaiko ibilgua).

Flujo a controlar	*Denominación del punto de control*	*Coordenadas UTM del punto de control*	*Parámetros a controlar*	*Frecuencia de controles*	*Tipo de control*
Lixiviados procedentes del vertedero viejo antes de su entrada en la balsa de lixiviados	*L-1*	*X: 559.353,71 Y: 4.765.425, 13*	*Caudal, temperatura, conductividad eléctrica (CE), pH, Eh, SST, DQO, Cl-, NH4+, Fe, Ca, SO4=, COD*	*Mensual mientras se requiera su tratamiento*	*Externo*
			Los anteriores y además: , aceites y grasas, AOX, COT, TSD, SiO2, B, Mn, Mg, K, Na	*Semestral hasta final del periodo postclausura*	
Lixiviados procedentes del vertedero nuevo antes de su entrada en la balsa de lixiviados	*L-2.*	*X: 559.405,7 Y: 4.765.422*	*Caudal, temperatura, CE, pH, Eh, SS, DQO, DBO5, Cl-, NH3, NO32-, Al, As, Cd, Cu, Cr6+, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, CN, Hg, F-, SiO2, B, Mn, Mg, K, Na, TSD, Mo, Sb, Se, Ba, COD, COT, Aceites y grasas, AOX y Fenoles*	*Mensual durante la explotacion y semestral con posterioridad*	*Externo*
Aguas superficiales aguas arriba del punto de vertido del efluente de la depuradora	*RE-1*	*(1)*	*Caudal, temperatura, CE, pH, NH3, NO32-, Cl-, y DQO, DBO5, SO42-, Cd, Cu, Cr total, Ni Pb, Zn*	*Mensual*	*Externo*
Aguas superficiales aguas abajo del punto de vertido del efluente de la depuradora	*RE-2*	*X: 559.542 Y: 4.765.517*	*Caudal, temperatura, CE, pH, NH3, NO32-, Cl-, y DQO, DBO5, SO42-, Cd, Cu, Cr total, Ni Pb, Zn*	*Mensual*	*Externo*
Arqueta control de vertido de aguas tratadas	*E-1*	*X: 559.406 Y: 4.765.478*	*Caudal, temperatura, CE, pH, sólidos en suspensión (SS), NH3, NO32-, Cl-, DQO, DBO5, SO42-, Al, Fe, Cd, Cu, Cr, Ni Pb, Zn, fenoles y aceites y grasas*	*Mensual*	*Externo*
Aguas subterráneas, piezómetro aguas abajo	*PZ-1*	*X: 559.374 Y: 4.765.465*	*Nivel, temperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,*	*Mensual*	*Interno*
Aguas subterráneas, piezómetro aguas abajo	*PZ-2*	*X: 559.354 Y: 4.765.425*	*Nivel, temperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,*	*Mensual*	*Interno*
Aguas subterráneas, piezómetro aguas abajo	*PZ-3*	*Ver apartado E.3.5.*	*Nivel, temperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,*	*Mensual*	*Interno*
Aguas subterráneas, piezómetro aguas arriba	*PZ-4*	*(2)*	*Nivel, temperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,*	*Mensual explotación y Semestral post-clausura*	*Interno*
Aguas subterráneas, piezómetro aguas arriba	*PZ-5*	*(2)*	*Nivel, temperatura, CE, pH, Cl-, NH4+, Fe,*	*Mensual en explotación y Semestral post-clausura*	*Interno*

(1) Coordenadas a determinar, ya que las incluidas en el proyecto son erróneas por no corresponder al lugar indicado (por ejemplo la RE1 es un prado no el cauce del río Estanda).

Isurketa-baimenean xedatzen diren X = 559.496 eta Y = 4.765.586 koordenatuak isurketaren puntu errealari dagozkion adierazi beharko da. Hala bada, RE-1 delakoak honako koordinatuak izango ditu: X = 559.418 eta Y = 4.765.634, eta RE-2 puntuak, berriz, Estanda ibaiarekin zabortegiaren ekialdetik pasatzen den errekaren elkargunetik uretan gora egon behar du.

(2) Uretan gora dauden piezometroak zabortegiaren perimetroan jarriko dira, bere E eta M aldeetan. Gutxienez 2 metroko sakoneran sartu beharko dira eremu saturatuan. Edonola ere, beren gutxieneko sakontasuna 15 m-koa izango da. Instalatu eta lehen urtean lixibiatuetan bezalako parametro fisiko-kimikoak zehaztuko dira bi egoeratan: goialdeko urak eta behealdeko urak.

Ibilgu publikora isurketa egiten amaitu eta kolektorera isurtzen hasi ostean, RE-1 eta RE-2 kontrol-puntuak, E.3.5. atalean zehazten diren AAr eta AAb puntuengatik aldatuko dira eta kontrolak hilero egingo dira araztegia funtzionamenduan mantendu behar bada.

Aztertu beharreko parametroak eta maiztasuna alda daitezke lortutako emaitzen arabera ingurumen organoak horrela irizten badio edo sustatzaileak proposamen justifikatua egiten badu.

b) Hala eta guztiz ere, uren politikaren arloan lehentasunezko substantzien zerrenda onartzen duen eta 2000/60/EE Zuzentaraua aldatzen duen 2001eko azaroaren 20ko Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2455/2001/EE Erabakian zehaztutako lehentasunezko substantzien zerrenda zehaztu beharko da 3 hilabeteko epean zabortegi zaharreko eta egungo zabortegiko lixibiatuetan, goialdeko urei ez dagokien garaian laginak hartuz. Kanpoan egiten den kontrol bakoitza, laginak hartzea zein ondorengo analisia, «Erakunde Laguntzaile» batek egin eta egiaztatuko du, eta goiko puntuetan aipatutako parametroak hartuko dira kontuan. Sustatzaileak isurketa-puntu bakoitzeko lagin hartu berri baten analisia aurkeztu beharko du gutxienez; lagina 24 orduko ur-emariarekiko proportzionala izango da, edo bestela, lagin puntual esanguratsua.

Isurketen kontrolen emaitzak ingurumen organora bidaliko dira laginak hartzen direnetik hilabete bateko (1) epean.

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

Kontrol bakoitza parametro baimenduak kontuan hartuta egingo da, eta baimeneko eskakizunak betetzen dituela joko da ebazpen honetako E.3.3.3 atalean adierazten den «Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren kolektorera isurtzea arautzen duen erregelamendua» horietarako ezarritako mugak egiaztatzen dituztenean.

Deberá indicarse si las coordenadas X = 559.496 e Y = 4.765.586 establecidas en la autorización de vertido a cauce público se corresponden con el punto real de vertido. Si es así, entonces RE-1 tendrá las siguientes coordenadas: X = 559.418 e Y = 4.765.634, mientras que el punto RE-2 deberá estar situado aguas arriba de la confluencia del arroyo que pasa al este del vertedero con el río Estanda.

(2) Los piezómetros aguas arriba se instalarán en el perímetro del vertedero, junto a sus bordes E y W. Tendrán una profundidad tal que se introduzcan al menos 2 m en la zona saturada. En cualquier caso su profundidad mínima será de 15 m. Dentro del primer año tras su instalación se determinarán los mismos parámetros fisico-químicos que en los lixiviados en dos situaciones: aguas altas y aguas bajas.

Tras la finalización del vertido a cauce público y el comienzo del vertido a colector los puntos de control RE-1 y RE-2 serán sustituidos por los puntos AAr y AAb definidos en el apartado E.3.5., donde los controles serán mensuales en tanto en cuanto se deba mantener en funcionamiento la depuradora.

Los parámetros a analizar y la periodicidad podrán ser modificados a juicio del órgano ambiental o a propuesta justificada del promotor sobre la base de los resultados obtenidos.

b) No obstante lo anterior, en un plazo de 3 meses se procederá a determinar tanto en los lixiviados del vertedero viejo como en los del vertedero nuevo la lista de sustancias prioritarias definidas en la Decisión 2455/2001/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de noviembre de 2001, por la que se aprueba la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, y por la que se modifica la Directiva 2000/60/CE, tomando las muestras en un momento que no corresponda con aguas altas. Cada control externo, tanto la toma de muestras como posterior analisis, será realizado y certificado por una «Entidad Colaboradora» y se llevará a cabo sobre cada uno de los parámetros mencionados en los puntos anteriores. El promotor deberá de presentar analítica de al menos una muestra reciente de cada uno de los puntos de vertido, muestra que deberá ser compuesta de 24 horas proporcional al caudal, o en su caso muestra puntual representativa.

Los resultados de los controles de los vertidos se remitirán al órgano ambiental en el plazo de un (1) mes desde la toma de muestras.

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

d) Cada control se llevará a cabo sobre cada uno de los parámetros autorizados, considerándose que cumple los requisitos de la autorización cuando se verifiquen los respectivos límites impuestos en el «Reglamento Regulador del vertido a Colector del consorcio de Aguas de Gipuzkoa» al que se hace referencia en el apartado E.3.3.3 de esta Resolución.

I.2.– Airearen kalitate-kontrola.

I.2.1.– Atmosferako isuriak kontrolatzea.

a) Cespa G.R. SA enpresak Ingurumena Zaintzeko Programa proposatu beharko du atmosferako isurketetarako. Bertan, gutxienez, honako informazioa jasoko da: fokuaren izena, neurketa-parametroak eta kontrolen maiztasuna.

b) «Stripping» dorreari lotutako fokuetarako, honako kutsatzaileen kontrola egin beharko da: NH3 (mg/Nm^3)3y COV´s (mgC/Nm^3)3 3e3en urtean hiru hilean behin neurketa eginez, eta ondoren, urtero.

c) Aurreko atalean aipatutako neurketa guztiak kontrol-erakunde baimendu (KEB) batek egin beharko ditu (zortzi ordutan hartutako hiru neurri, gutxienez ordubetekoa bakoitza), eta aldizkako kontrol horiei buruzko txostenak ingurumen organo honek prestatutako «Kontrol-erakunde baimenduen gutxieneko txostenean» ezarritakora egokitu beharko du. Edonola ere, botatako gai poluitzaileen kontrolek eta baldintzek ingurumen organo honek ezarritako eskakizun tekniko guztiak bete beharko dituzte.

d) Arestian eskatutako parametro guztien neurketen KEB txostenak bidaliko dira. Neurketa berriak egin beharko dira, baldin eta parametroen neurketarik ez badago edo egindako neurketak ebazpen honetan ezarritako kontrol-maiztasunaren aurretik egindakoak badira. Atmosferara egiten diren isurtzeen ondorengo kontrolak, egindako azken neurketarekiko adierazitako maiztasunarekin egingo dira.

I.2.2.– Lortutako emaitzak erregistratzea.

Erregistro bat egin beharko da euskarri informatikoan edo, horrelakorik ezean, paperean. Dokumentazio gaurkotua erabilita gauzatuko da erregistroa, eta industriak atmosferan sortzen duen kutsadura saihestu eta zuzentzeari buruzko 1976ko urriaren 18ko Aginduak 33. artikuluan ezarritako edukia jaso beharko du. Aipatu erregistroan Baimendutako Kontrol Erakundeak (BKE) egindako neurketen emaitzak jasoko dira, eta eginez gero, sustatzaileak egindako neurketak (autokontrola), mantentze-lanak (arazketa-sistemenak barne, mahuken aldaketak, adibidez), garbiketa, aldizkako ikuskatzeak, matxuraren ondorioz gertatutako etenaldiak, egiaztapenak, edozein motako intzidentziak, eta abar.

I.2.3.– Atmosferako isuriak kontrolatzea.

Urtean gutxienez inmisioko laginketa-datuak biltzeko kanpaina bat egingo da, bai langileen lan-eremuetan edo lan-ingurunean, bai instalazio-eremuaren ingurunean.

Laginketa-kanpaina horiek ahalik eta egoera okerrena duen aldean egingo dira. Lan-ingurunearen

I.2.– Control de la calidad del aire.

I.2.1.– Control de las emisiones a la atmósfera.

a) Cespa G.R., S.A., deberá proponer un programa de vigilancia ambiental para las emisiones a la atmósfera en el que se recoja como mínimo la siguiente información: denominación del foco, parámetros de medición y frecuencia de controles.

b) Para los focos asociados a la torre de «stripping» se deberá realizar el control de los siguientes contaminantes: NH3 (mg/Nm^3)·y COV´s (mgC/Nm^3). Con una medición trimestral el primer año y anual con posterioridad.

c) Todas las mediciones señaladas en el apartado anterior deberán ser realizadas por una 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 este órgano ambiental. En todo caso, los controles y las condiciones de emisión deberán cumplir con todos los requisitos exigidos en las instrucciones técnicas de este órgano ambiental.

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

I.2.2.– Registro de los resultados obtenidos.

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

I.2.3.– Control de las inmisiones a la atmósfera.

Se realizará, como mínimo, una campaña anual de recogida de datos de muestreo en inmisión tanto en las zonas de trabajo del personal o medio laboral, como en el entorno de la instalación.

Dichas campañas de muestreo se realizarán dentro del escenario más desfavorable posible. Se valorará el

gaineko eragina baloratuko da, eragiketa eta lan guztietan, sarbideetan, isurketa-eremuan, etab. laginketa eginez. Urtero, kanpo erakunde batek neurketa bat egingo du.

I.3.– Isuri-ontziaren topografiaren kontrola (ustiapena, itxiera eta itxiera ondokoa).

Kontrol topografikorako proposamena egingo da eta ondorengoak jaso behar ditu: neurtzeko bitartekoak eta materialak (azaleraren eta zabortegiaren oinarriko iragazgaiztearen mugarri topografikoak), neurtzeko lekuak, aldi baterako bilakaeraren grafikoak, erregistratutako datuak formatu elektronikoan (kalkulu-orria) eta horien interpretazioa.

Urtero zabortegiaren betetze-lanen plano topografiko eguneratu bat egin beharko da, zabortegiaren mugak, zabortegiaren zona zigilatua, eta azken urtean hondakinak utzi diren zabortegiaren zona zehaztuta dituena, eta horien azalerak eta zabortegiaren gainazalean aldaketak egin diren datak adierazita.

I.4.– Datu meteorologikoen bilketa.

Zabortegiaren ustiapen eta itxi ondorengo fasean zehar, parametro meteorologikoen kontrola egingo da. Horretarako, Cespa G.R. SA enpresak erregistro automatikoko plubiometroa instalatuko du zabortegiko instalazio-eremuaren barruan. Jasotako datuak, zabortegitik 4,6 km-an dagoen Gipuzkoako Foru Aldundiak «Estanda» GOE7 uren kalitaterako Estazioan erregistratutako prezipitazio eta aire-tenperaturekin eta zabortegitik 7,7 km-ra dagoen Euskal Meteorologia Agentziaren G043 «Ordizia (Oiangu)» estazio meteorologikoko haizearen abiadura eta norabide, hezetasun erlatiboa, eguzkiaren guztizko irradiazioa eta atmosfera-presioaren erregistroekin osatuko dira.

I.5.– Zabortegiaren balantze hidrikoa.

Kanpoko erakunde batek urtero zabortegiaren balantze hidriko bat egin beharko du. Horretarako, GOE7 Estanda estazioan erregistratutako lixibiatuen emariaren datuak eta erregistratutako datu meteorologikoak eta zabortegiaren gainazalean sortzen diren aldaketen plano topografikoak (zigilatutako eremuak, isurketarako eremuak, eta abar.) erabiliko dira. Tokiko oinarrizko datuak definitzeke dagoen lisimetro baten instalazioaren bidez kalkulatuko dira.

Itxi ondorengo aldiko lehen balantzeak zabortegiaren jarrera hidrodinamikoaren analisia barne izango du, erregistratutako emariaren eta eroankortasun elektrikoaren datuetatik eta itxi aurreko eta ondorengo balantze hidrikoaren alderaketatik abiatuta.

I.6.– Tresneriaren kontrola.

Urtero tresnen kontrolean espezializatutako enpresa batek txostena egingo du neurri zuzentzaileei buruz eta prozesuak eta ingurunearen kalitatea kontrolatzeko sistemei buruz.

impacto en el medio laboral, mediante muestreo en las diversas operaciones y labores, pistas de acceso, zona de vertido, etc. Anualmente se deberá realizar una medición por medio de una entidad externa.

I.3.– Control de la topografía del vaso de vertido (explotación, clausura y postclausura).

Se llevará a cabo una propuesta de control topográfico que incluirán los medios y materiales de medida (hitos topográficos de superficie y de la impermeabilización de base del vertedero), lugares de medida, gráficos de evolución temporal, los datos registrados en formato electrónico (hoja de cálculo) y la interpretación de los mismos.

Anualmente se deberá realizar un plano topográfico actualizado de llenado del vertedero con delimitación de los límites del vertedero, la zona de vertedero sellada y la zona del vertedero donde se han depositado residuos en el último año, indicando de sus superficies y fechas en que se han realizado modificaciones en la superficie del vertedero.

I.4.– Recopilación de datos meteorológicos.

Durante la fase de explotación y post-clausura del vertedero se llevará a cabo un control sobre los parámetros meteorológicos. A tal fin Cespa G.R., S. A. instalará un pluviómetro de registro automático situado dentro del recinto de las instalaciones del vertedero. Los datos obtenidos se completarán con los de precipitación y temperatura del aire registrados en la Estación de calidad de las aguas GOE7 «Estanda» de la Diputación Foral de Gipuzkoa, situada a 4,6 km del vertedero y con los registros de velocidad y dirección del viento, humedad relativa, irradiación solar global y presión atmosférica en la estación meteorológica G043 «Ordizia (Oiangu)» de la Agencia Vasca de Meteorología, situada a 7,7 km del vertedero.

I.5.– Balance hídrico del vertedero.

Anualmente se deberá realizar, por entidad externa, un balance hídrico del vertedero para el cual se emplearán datos de caudal de lixiviados registrados y datos meteorológicos registrados en la estación meteorológica GOE7 Estanda y los planos topográficos de cambios que se produzcan en la superficie del vertedero (zonas selladas, zonas de vertido, etc.). Los datos básicos locales se calcularán mediante la instalación de un lisímetro a definir.

El primer balance del periodo post-clausura incluirá un análisis del comportamiento hidrodinámico del vertedero a partir de los datos de caudal y conductividad eléctrica registrados y una comparación del balance hídrico antes y después de la clausura.

I.6.– Control de la instrumentación.

Con periodicidad anual una empresa especializada en el control de la instrumentación realizará un informe sobre el funcionamiento de las medidas correctoras y los distintos sistemas de control de los procesos y de la calidad del medio.

I.7.– Jardueraren adierazleak.

Cespa G.R. SA enpresak txosten bat egin eta ingurumen organoari igorriko dio. Txosten horretan, jardueraren adierazleak kalkulatu eta kontrolatuko dira; horien arabera enpresan bertan ingurumen-hobekuntza ziurtatzearren ezarritako neurri eta mekanismoen eraginkortasuna egiaztatu ahal izateko (ingurumen-adierazleak).

I.8.– Zarataren kontrola.

Zarataren neurketa-kanpaina egingo da, ebazpen honen E.3.6 atalean jasotako mugak betetzen direla ziurtatzearren.

I.9.– Emaitzak kontrolatu eta bidaltzea.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten analisi eta txostenen emaitzak behar bezala erregistratuko dira, eta ingurumen organoari bidaliko zaizkio. Urtero egingo da, eta ingurumenaren jagoletza-programako emaitzekin batera, txosten bat aurkeztuko da. Txosten horretan adieraziko dira neurri babesle eta zuzentzaileen funtzionamendua, baita prozesuak eta inguruneare kalitatea kontrolatzeko sistemak ere. Emaitzen analisia ere adieraziko da, eta bereziki aipatuko dira aldi horretan gertatu diren gorabehera garrantzitsuenak, horien ustezko arrazoiak eta konponbideak, eta baita laginketen xehetasunak ere, aurretik zehaztu ez baldin badira.

Halaber, zabortegian hondakinak uzteagatik urte horretan kobratuko diren prezioak jasoko ditu txostenak, hondakin mota edo taldeka xehatuta.

Honako hauek aurkeztu behar dira urtero:

a) bukatutako urteari dagokion balantze ekonomikoa, kontzeptuak xehatuz, bereziki aurreikusi gabekoak.

b) C atalean aipatutako finantza-azterketaren eguneraketa. Bertan, diru-sarrerak, aurreikusitako obren gastuak, ustiaketa-gastuak, hala badagokio bermeen zenbatekoaren eguneraketa, eta abar jaso beharko dira. Horrela, justifikatuta egon behar da diru-sarrerek zabortegiaren instalazioa, ustiapena, zigilatzea eta itxi ondorengo mantentzetik sortutako gastuak estaliko dituztela.

c) Emaitza ekonomikoen arabera, zabortegiaren instalazioa, ustiapena, zigilatzea eta itxi ondorengo mantentzetik sortutako gastuak finantzatzeko helburua zein neurritan bete den adieraziko da, eta negatiboa izanez gero, hartu beharreko neurriak zehaztuko dira.

Halaber, hurrengo urtean egin beharreko obren eta hondakinek bete beharreko eremuen aurreikuspena gehituko da, gutxi gorabeherako kotak, aurreko urtean utzitako hondakinen bolumenaren kalkulua,

I.7.– Indicadores de la actividad.

Cespa emitirá, y remitirá al órgano ambiental, un informe en el que se calculen y controlen los indicadores característicos de la actividad, que permitan la comprobación de la eficacia de las medidas y mecanismos implantados por la propia empresa para asegurar la mejora ambiental (indicadores ambientales).

I.8.– Control del ruido.

Se llevará una campaña de medición acústica de manera que se asegure el cumplimiento de los límites recogidos en el apartado E.3.6 de la presente Resolución.

I.9.– 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 este órgano ambiental. Dicha remisión se hará con una periodicidad anual y los resultados del programa de vigilancia deberán acompañarse de un informe que englobará el funcionamiento de las medidas correctoras y los distintos sistemas de control de los procesos y de la calidad del medio, análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este periodo, 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.

En dicho informe se incluirán también los precios que se van a cobrar ese año por depositar los residuos en el vertedero, desglosados por tipos o grupos de residuos.

Presentando anualmente:

a) El balance económico correspondiente al año finalizado, desglosando los conceptos, especialmente aquellos no previstos.

b) Una actualización del estudio financiero mencionado en el apartado C, en la que se incluyan los ingresos, los gastos por obras previstas, gastos de explotación, en su caso la actualización del importe de las garantías, etc., de modo que quede justificado que los ingresos cubrirán los gastos derivados de la instalación, explotación, sellado y mantenimiento post-clausura del vertedero.

c) En base a los resultados económicos se informará sobre el grado de cumplimiento del objetivo de financiación de los gastos derivados de la instalación, explotación, sellado y mantenimiento post-clausura del vertedero y en caso negativo las medidas a adoptar.

Asimismo se incluirá una previsión de las obras a ejecutar en el año siguiente y de las zonas a ocupar por los residuos, indicando cotas aproximadas, el cálculo del volumen de residuos depositado el año pre-

soberakin-gaitasuna eta urte horretan utzitako hondakinen batez besteko dentsitatea adieraziz.

Isuritako uraren eta lurrazaleko eta lurrazpiko uren kalitatearen kontrolari buruzko emaitzak, gainera, hiru hilean behin bidaliko dira Uraren Euskal Agentziara (Gipuzkoako Ordezkaritza).

I.10.– Ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina landu beharko du, 2006ko abenduko ingurumeneko baimen bateratuaren eskabidearen dokumentazioan, 2007ko apirileko ingurumeneko baimen bateratuaren eskabidearen dokumentazio gehigarrian eta ebazpen honetan proposatutako betekizunak bilduz. Programa horrek hauek zehaztu beharko ditu: kontrolatu beharreko parametroak, parametro bakoitzerako erreferentzia-mailak, analisi edo neurketen maiztasuna, laginketak edo analisiak egiteko teknikak, eta laginak hartzeko guneen kokapen xehatua. Halaber, dagokion aurrekontua ere barne hartu beharko du.

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

J) Ezohiko egoeretarako prebentziozko neurriak eta jardunerako baldintzak.

J.1.– Jarduera etetea, itxi ondorengo aldia bukatuta.

Jarduera lege hauen aplikazio-esparrukoa da: lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legea (90.002 epigrafea «Hondakinen tratamenduaren jarduerak»), eta kutsadura sor dezaketen jardueren zerrenda eta lurzoru kutsatuen adierazpenerako irizpide zein estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretua. Hori dela-eta, Cespa G.R. S.A. enpresak hasiera eman beharko dio lurzoruaren kalitatearen adierazpenerako prozedurari, gehienez ere bi hilabeteko epean, jarduera behin betiko uzten duenetik kontatzen hasita, otsailaren 4ko 1/2005 Legeak 17.4 artikuluan xedatutakoaren arabera.

J.2.– Ezohiko jardunean aplikatzeko neurriak eta jarduerak.

Sustatzaileak aurkeztutako agirietan jasotako proposamenean ezohiko egoeretan aplikatu beharreko prebentziozko neurriak eta jardunerako baldintzak zehazten dira. Horiez gain, ondorengo ataletan aipatzen diren baldintzak bete behar dira:

a) Ustiapenari buruzko eta prebentziozko mantentzelanen eskuliburua eduki beharko da instalazioen egoera

cedente, capacidad remanente y la densidad media de los residuos depositados ese año.

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

I.10.– Documento refundido del programa de vigilancia ambiental.

El promotor deberá elaborar un documento refundido del programa de vigilancia ambiental, que recoja el conjunto de obligaciones propuestas en la documentación de Solicitud de Autorización Ambiental Integrada de diciembre de 2006, la documentación adicional para la solicitud de la autorización ambiental integrada de abril de 2007 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).

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

J.1.– Cese de la actividad al finalizar el período post-clausura.

Dado que la actividad se encuentra en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo (Epígrafe 90.002 «Actividades de tratamiento de desechos») 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, Cespa G.R., 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.

J.2.– Medidas preventivas y actuaciones en caso de funcionamiento anómalo.

Sin perjuicio de las medidas preventivas y condiciones de funcionamiento en situaciones distintas a las normales descritas en la documentación presentada por el promotor, se deberán cumplir las que se señalan en los siguientes apartados:

a) Se deberá disponer de un manual de explotación y mantenimiento preventivo al objeto de garan-

bermatzeko, batez ere ustekabeko isuri edo ihesak daudenean kutsadura ekiditeko eskuragarri dauden baliabideei eta ezarritako segurtasun-neurriei dagokienez. Eskuliburu horretan ondorengoa zehaztuko da:

– Ihesak gertatuz gero, lurzorua babesteko hartutako neurriak, eraikitzeko materialen inguruko guztia zehaztuz (iragazgaiztea), biltegiratze-neurri bereziak (substantzia arriskutsuak).

– Balizko ihesak detektatzeko neurriak edo kolektore-sarearen gainbetetze, zainketa garbiketaren alarma-sistemak (garbiketa sistematikoaren beharra, maiztasuna, garbiketa mota), eta lurzoruaren gainean izandako isuriak biltzeko sistemak.

– Araztegiaren kasuan, ustiatzeko enpresa espezializatu batek egingo du protokolo edo eskuliburu bat, eta ekipo elektromekaniko, zunda, mintz, dosifikatu eta kontrolatzeko tresna eta abarren azterketa eta mantentze-lanak finkatuko dira bertan. E.3.8.2 eta E.3.8.3 ataletan jasotako «stripping» dorreari lotutako instalazioaren egoera ona bermatzeko helburua duten neurriak eta ustiapen-baldintzak betetzea.

– Hobi septikoak eta iragazki biologikoak garbitze- eta mantentze-lan egokia izango dute errendimendu egokia ziurtatzeko. Aldizka, pilatutako solidoak eta lohiak erretiratu, eta iragazki biologikoaren ohantzea garbitu beharko da, garbiketan arrastatutako solidoak ibilgura hustea saihestuz.

– Ikuskaritza eta kontrolerako programa bat eta hauek bilduko ditu: estankotasun-probak, mailen eta adierazleen egoera, balbulak, presioa arintzeko sistema, hormen egoera eta lodieren neurketa, andelen barnealdearen begi-bidezko ikuskaritzak (hormena eta estaldurena) eta kubetetako detekzio-sistemen aldizkako kontrol sistematikoa, zorua kutsa dezakeen edozein egoerari aurrea hartzeko.

b) Halaber, ustiapenari buruzko erregistroa izan beharko da eta bertan, mantentze-lanetan eta ustiapenean gertatutako gorabeherak jasoko dira.

c) Erregaiak, azido sulfurikoa, azido klorhidrikoa, sulfato ferroso, sodio hidroxidoa, bai eta efluenteak arazteko hondakinak ere, besteak beste, maneiatzeak lurzorua eta ura kutsa dezake. Beraz, isuriak, jarioak edo ihesak gertatzeko arriskua izan dezaketen azalera guztiak irazgaiztuko dira.

d) Zabortegiaren perimetro-itxitura baldintza onetan mantenduko da.

e) Jarduerak eskatzen dituen materia lagungarri eta erregaiak horiek ingurunera hedatzea galaraziko duten baldintzetan biltegiratuko dira.

tizar 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. En dicho manual se detallará:

– 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).

– Las medidas de detección de posibles fugas o bien de sistemas de alarma de sobrellenado, conservación y limpieza de la red de colectores (necesidad de limpieza sistemática, frecuencia, tipo de limpieza) y sistemas de recogida de derrames sobre el suelo.

– En el caso de la depuradora este protocolo o manual de explotación estará elaborado por una empresa especializada, en el que se fijen las labores de revisión y mantenimiento de los equipos electromecánicos, sondas, membranas, dispositivos de dosificación y control, etc. Las medidas con objeto de garantizar un buen estado la instalación asociada a la torre de «stripping» y el cumplimiento con las condiciones de explotación recogidas en los apartados E.3.8.2 y E.3.8.3.

– La fosa séptica y filtro biológico se someterán a una limpieza y mantenimiento adecuado para asegurar su apropiado rendimiento, debiendo periódicamente proceder a la retirada de los sólidos y fangos acumulados, así como a la limpieza del lecho del filtro biológico, evitándose el desagüe al cauce de los sólidos arrastrados en la limpieza.

– 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.

b) Se dispondrá asimismo de un registro de explotación en el que se harán constar las incidencias acaecidas en mantenimiento y explotación.

c) Dado que el manejo, entre otros, de combustibles, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, sulfato ferroso, hidróxido sódico, así como de residuos de depuración de efluentes 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.

d) Se mantendrá en buenas condiciones el cerramiento perimetral del vertedero.

e) Las materias auxiliares y combustibles que requiere la actividad se almacenarán en condiciones que impidan la dispersión de los mismos al medio.

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

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

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

i) Biltegien hondoan edo putzuak garbitzerakoan pilatzen diren solidoak ez dira ibai-ibilgura hustuko eta behar bezala kudeatuko dira.

j) Arazte-prozesuan pilatutako hondakin solidoak eta lohiak aldizka aterako dira instalazioa behar bezala ibil dadin. Behar izanez gero, gordailu iragazgaitzetan eta hondoan hustubiderik ez dutenetan gordeko dira. Inoiz ez dira pilatuko euri-uren jariatzearen ondorioz ibilgu publikoko ura kutsatzeko arriskua egon daitekeen guneetan.

k) Lohiak tratatzeko sistemako hondakin-ura arazteko instalazioaren sarrerara eramango da, han tratatzeko.

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

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

– Berme-neurri gisa, pH eta redox-aren zunda bikoitza eduki behar da, eta arazte-prozesuko puntu kritikoetan izaten diren kontsigna-puntuen desbideratzeei dagozkien alarmak jarri.

– Hondakin-ura ezingo da «by pass» bidez isuri arazketa-instalazioetan.

n) Larrialdi-egoera sortzen denean, berehala eta eraginkortasunez jarduteko behar beste material eduki

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

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

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

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

j) Los residuos sólidos y los fangos en exceso originados en el proceso de depuración deberán extraerse con la periodicidad necesaria para garantizar el correcto funcionamiento de la instalación. Se almacenarán, en su caso, en depósitos impermeables que no podrán disponer de desagües de fondo. En ningún caso se depositarán en zonas que, como consecuencia de la escorrentía pluvial, puedan contaminar las aguas del cauce público.

k) El agua escurrida de las instalaciones de tratamiento de fangos deberán recircularse a la entrada de la instalación de depuración para su tratamiento.

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

m) El titular dispondrá de los medios necesarios para explotar correctamente las instalaciones de depuración y mantener operativas las medidas de seguridad que se han adoptado en prevención de vertidos accidentales. En este caso se destacan las siguientes:

Se impone la obligación como medida de garantía de disponer de doble sonda de pH y redox en los puntos críticos del proceso de depuración, con las correspondientes alarmas por desvío de los puntos de consigna.

No está autorizado el vertido de aguas residuales a través de «by-pass» en las instalaciones de depuración.

n) Se deberá disponer en cantidad suficiente de todos aquellos materiales necesarios para una actua-

behar da: berriro ontziratzeko erreserbako edukiontziak, beharrezkoa izanez gero; gerta daitezkeen isuriei eusteko produktu xurgatzaile selektiboak, segurtasuneko edukiontziak, hesiak eta kaltetutako ingurunea isolatzeko seinaleztapen-elementuak eta babes pertsonalerako ekipamendu bereziak.

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

p) Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabehera edo ezohiko gertaeraren baten aurrean (besteak beste, sutea, ustekabeko isuria, isurtzeko muga-balioak gainditzea, edo zabortegiaren zigilatzearen edo itxi ondorengo sistemaren elementuren baten funtzionamenduari edo integritateari eragin diezaiokeen beste edozein), Cespa G.R. SA enpresak gorabehera edo ezohiko gertaera horren berri eman beharko dio ingurumen organo honi.

q) Gertakari edo arazo larriren bat edo ustekabeko isuriren bat egonez gero, SOS Deiak eta Udalari ere jakinarazi beharko zaie berehala. Ondoren, eta gehienez ere 48 orduko epean, ezbeharrari buruzko txosten xehatua bidali beharko zaio ingurumen organoari. Txosten horretan, gutxienez, datu hauek agertuko dira:

– Gertakari-mota.

– Gertakaria non, zergatik eta zer egunetan eta ordutan gertatu den.

– Iraupena.

– Ustekabeko isuria bada, emaria eta isuritako gaiak.

– Mugak gaindituz gero, isurtzeei buruzko datuak.

– Eragindako kalteen balioespena.

– Hartutako neurri zuzentzaileak.

– Berriro gerta ez dadin aurreikusitako neurriak.

– Prebentziozko neurriak eraginkortasunez aplikatzeko ezarritako epeak.

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

K) Baldintzak aldatzea.

Baldin eta arautegi berria indarrean sartzeak, edo barneratzen diren sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza berri esanguratsuetara egokitu beharrak hori egitea gomendatzen badute, neurri babesle zein zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko

ción 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.

o) 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 las misma.

p) En caso de producirse una incidencia o anomalía con posibles efectos negativos sobre el medio o sobre el control de la actividad (entre otros, incendio, vertido accidental, superación de valores límite, o cualquiera que pueda afectar al funcionamiento o integridad de un elemento de sellado del vertedero o del sistema de control post-clausura), Cespa G.R., S.A. deberá comunicar inmediatamente dicha incidencia o anomalía a este órgano ambiental.

q) En caso de producirse cualquier incidente o anomalía grave y, en cualquier caso si se trata de un vertido o emisión accidental, deberá comunicarse además con carácter inmediato a SOS Deiak y al Ayuntamiento, y posteriormente en el plazo máximo de 48 horas se deberá enviar un informe detallado del accidente al órgano ambiental en el que deberán figurar, como mínimo los siguientes datos:

Tipo de incidencia.

Localización y causas del incidente y fecha 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.

r) 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 este órgano ambiental de las correspondientes certificaciones emitidas por los organismos competentes.

K) Modificaciones de las condiciones.

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 pa-

programa aldarazi ahal izango dira, bai neurtu behar diren parametroen kasuan, bai neurketaren aldizkakotasuna eta aipatutako parametroek hartu behar duten tarteari dagozkion mugen kasuan. Era berean, neurri babesle zein zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa jardueraren sustatzaileak hala eskatuta edo ofizioz aldaraz daitezke, ingurumena zaintzeko programan lortutako emaitzetan oinarrituta.

L) Urtean behin Cespa G.R. SA enpresak ingurumen organoari jakinaraziko dizkio atmosferara eta uretara egindako isurtzeei eta sortu dituen hondakinei buruzko datuak, E-PRTR-Euskadi, botatako eta eskualdatutako kutsagarrien Europako Inbentarioa landu eta eguneratzeko, apirilaren 20ko 508/2007 Errege Dekretuaren, E-PRTR Araudiko eta ingurumeneko baimen bateratuetako isurketen gaineko informazioa ematea arautzen duenari jarraituz.

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

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

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

M) Ingurumeneko baimen bateratu honen eraginpeko instalazioan egindako aldaketek bat etorri beharko dute kutsaduraren prebentzio eta kontrol integrarámetros, 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.

L) Con carácter anual, Cespa G.R., S.A. comunicará al órgano ambiental 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 de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. La operativa que sustenta la mencionada transacción se fundamenta en la incorporación de los datos técnicos y/o procedimentales medioambientales incorporados a la citada Declaración Medioambiental-DMA mediante la denominada versión entidades del Sistema IKS-L03 (disponible en la web www.eper-euskadi.net), Sistema de Gestión de la Información Medioambiental del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. El conjunto de todos los datos conformará el Registro de Actividades con Incidencia Ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco, base de las transacciones de información a los Registros de la Agencia Europea de Medio Ambiente (Registro E-PRTR-Europa).

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

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

M) Las modificaciones de la instalación sometida a la presente autorización ambiental integrada se ajustarán al régimen de comunicación previsto en el

tuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeak 10.3 artikuluan ezarritako komunikazio-erregimenarekin. Hori horrela, ingurumeneko beste baimen bateratu bat beharko da aldaketak funtsezkoak direnean.

Halaber, proiektua aldatu edo zabaltzen bada, Euskal Herriko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 50. artikuluak jasotakoa beteko da, horien ingurumenaren gaineko eraginaren banakako ebaluazioaren prozedurari dagokionez, baldin eta aldaketa edo zabalkuntza horiek ingurumenean kalte handiak eragiteko arriskua baldin badago.

Hirugarrena.– Ebazpen hau eraginkorra izan dadin, aurretik Ingurumen Organoari agiri bidez egiaztatu beharko zaio ebazpen honetako Bigarren ataleko puntu hauetan ezarritako baldintzak betetzen direla:

– A atalean aipatutako erantzukizun zibileko asegurua aurkeztea.

– B atalean aipatutako fidantza aurkeztea.

– Finantza-azterketa aurkeztea (C atala).

– Instalazioaren eta Administrazioarekiko harremanen arduradun teknikari baten izendapena (D atala).

– E.2.2 eta E.2.3 ataletan adierazten diren baldintzekin bat egingo duen iragazgaiztutako gelaxka eraikitzea, aurrez dagozkion exekuzio-proiektua eta ustiapen-plana aurkeztuta baimendu ahal izateko.

– Zabortegiaren iragazgaizterako geosintetikoen instalazioaren kalitatea bermatzeko kontrola egingo duen enpresa arduradunaren izendapena (E.2.1 atala).

– Obra-amaierako ziurtagiria (horren edukia E.1.12 atalean zehaztu da) lehen gelaxkaren eraikuntzari dagokiona.

– Hondakin-ur tratatuak eskualdeko saneatze-sistema orokorrera, lixibiatuen zuloetara, gurpilak garbitzeko gailura eta kontrol-gailuen instalaziora isurtzeari buruz E.3.3 atalean xedatzen diren aginduak.

– Cespa G.R. SA enpresak sortutako ispilu-sarreradun hondakinen ezaugarritzea (E.3.4.2.a atala).

Zabortegiaren oin-eremuan egindako ikerketa hidrogeologikoaren emaitzak (E.3.5 atala).

– Zabortegiak sortutako gasen karakterizazioaren emaitzak eta, hala badagokio, zabortegi-gasen isurtzea kaptatu eta tratatzeko sistema instalatzea (E.3.8.1 atala).

– Isuri atmosferikoen fokuen katalogazioa (E.3.8.2 atala) eta, hala badagokio, horiek E.3.8.4 atalean bildutako xedapenetara moldatzea.

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.

Asimismo, resultará de aplicación lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco respecto al sometimiento al procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental de aquellos cambios o ampliaciones del proyecto de los que pudieran derivarse efectos negativos significativos sobre el medio ambiente.

Tercero.– La efectividad de la presente Resolución queda subordinada a la acreditación documental previa ante el órgano ambiental del cumplimiento de las condiciones impuestas en los siguientes puntos del apartado Segundo:

– Presentación del seguro de responsabilidad civil mencionado en el apartado A.

Presentación de la fianza indicada en el apartado B.

Presentación del estudio financiero (apartado C).

Nombramiento del responsable técnico de la instalación y de las relaciones con la Administración (apartado D).

Construcción de una celda impermeabilizada de conformidad con las condiciones descritas en los apartados E.2.2, E.2.3, presentado previamente para su autorización el correspondiente proyecto de ejecución y el plan de explotación.

Nombramiento de la dirección de obra y de la empresa encargada del control de garantía de calidad de la instalación de geosintéticos para la impermeabilización del vertedero (apartado E.2.1).

Certificado fin de obra (cuyo contenido se detalla en el apartado E.1.12) correspondiente a la construcción de la primera celda.

Las prescripciones establecidas en el apartado E.3.3. relativas al vertido de las aguas residuales tratadas al sistema general de saneamiento comarcal, a las balsas de lixiviados, lavarruedas e instalación de los dispositivos de control.

Caracterización de residuos generados por Cespa, G.R., S.A. con entrada espejo (apartado E.3.4.2.a).

Resultados de la investigación hidrogeológica de la zona del pie del vertedero (apartado E.3.5).

Resultados de la caracterización de los gases generados por el vertedero y, en su caso, instalación de un sistema de captación y tratamiento de la emisión de gases de vertedero (apartado E.3.8.1).

Catalogación de los focos de emisión a la atmósfera (apartado E.3.8.2) y en su caso, adaptación de estos a las prescripciones contenidas en el apartado E.3.8.4.

– I.1 (urak eta lixibiatuak) eta I.2 (atmosfera) ataletan ezarritako instalazio-funtzionamendurako ingurumeneko kontrolen emaitzak.

– Topografia-kontrolerako plana (I.3 atala).

– I.5 atalean adierazitako lisimetro-diseinua.

– Neurketa akustikorako kanpainaren emaitzak (I.8 atala).

– Ingurumena zaintzeko programaren agiri bateginа (I.10 atala).

– Ustiapen-eskuliburua (J.2.a atala).

– Kubetak husteko protokoloa (J.2.h atala).

Suteen aurkako babeserako neurriak (J.2.r atala).

– Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen baimendokumentuak eta erregistro-ereduak betetzea (E.3.4.1. eta E.3.4.2 atalak).

eta gainera, betetzea aurreikusita dauden eta ebazpen honetako dagokien atal desberdinetan baimendutako edo eskatutako obra edo instalazioak betetzeko epeen berariazko Adierazpena aurkeztu beharko da.

Halaber, baimen hau indarrean jarri aurretik, ingurumen organo honi atxikitako zerbitzu teknikoen ikuskaritza-bisitan egiaztatu beharko da instalazioak aurkeztutako proiektuaren arabera eta ebazpen honetan ezarritakoarekin bat etorrita eraiki direla. Bisita egunetik kontatzen hasita, hilabeteko epea izango du txosten bat egiteko. Betearazteke dauden obra edo instalazioei dagokienez, sustatzaileak horiek betearazteko aurreikusitako epea adieraziko du. Ingurumeneko baimen bateratuaren eraginkortasuna epe hori betetzearen menpe egon daiteke.

Goiko baldintza horiek guztiak betetzeko 6 hilabeteko epea ezarri da, ingurumeneko baimen bateratua eraginkorra dela adierazteko ingurumen organoak emandako ebazpen hau jakinarazten den egunetik kontatzen hasita.

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

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

Ingurumeneko baimen bateratua amaitu baino hamar hilabete lehenago, titularrak baimena berritzeko

Resultados de los controles medioambientales del funcionamiento de la instalación establecidos en el apartado I.1 (aguas y lixiviados), I.2 (atmósfera).

Plan de control topográfico (apartado I.3).

Diseño del lisímetro indicado en el apartado I.5.

Resultados de la campaña de medición acústica (apartado I.8).

Documento refundido del programa de vigilancia ambiental (apartado I.10).

Manual de explotación (apartado J.2.a).

Protocolo de vaciado de cubetos (apartado J.2.h).

Medidas de protección contra incendios (apartado J.2.r).

Cumplimentación de los documentos de aceptación y modelos de registro de residuos peligrosos y no peligrosos (apartados E.3.4.1. y E.3.4.2).

y además deberá presentar Declaración expresa de los plazos de ejecución de aquellas obras o instalaciones previstas a ejecutar y que han sido autorizadas o requeridas en la presente Resolución en los diferentes apartados correspondientes.

Asimismo, la efectividad de la presente autorización quedará supeditada a la verificación, en el transcurso de la visita de inspección a realizar por los servicios técnicos adscritos a este órgano ambiental, de que las instalaciones se han construido de conformidad con el proyecto presentado y con lo dispuesto en la presente Resolución, para lo cual dispondrá de un mes para la realización de un informe a partir del día de la visita. De aquellas obras o instalaciones que están pendientes de ejecutar, el promotor declarará el plazo de ejecución previsto para las mismas, pudiéndose condicionar incluso la efectividad de la autorización ambiental integrada al cumplimiento de dicho plazo.

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 el órgano ambiental 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,

eskaera egin beharko du, uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 25. artikuluan xedatutakoa betez.

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

Seigarrena.– Cespa G.R. SA enpresak ebazpen honen xede den hondakin ez-arriskutsuen zabortegiaren proiektuaren inguruan titulartasun-aldaketarik eginez gero, aldaketa hori ingurumen organoari jakinarazi beharko du, hark onar dezan. Edonola ere, zabortegiak eta bere instalazio osagarriek okupatutako lursailaren titulartasuna igortzen bada edo hori edukitzea bertan behera uzten bada, ebazpen honetan aurreikusitako betebeharrak betetzen jarraitu beharko da. Edozein titulartasun-aldaketarik eginez gero (salmenta, lagapena, etab.) aldaketa hori ingurumen organoari jakinarazi beharko zaio, formalizazioa egin eta hilabeteko epea baino lehen, eta ingurumen organoak dagokion ebazpena igorriz aipatu aldaketa agiriren bidez onartu behar du.

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

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

– Cespa G.R. S.A. enpresaren nortasun juridikoa bukatzea, indarrean dagoen araudian ezarritako kasuetan.

– Baimena indarrean jartzen dela adierazten duen ebazpenean xedatutakoak.

Zortzigarrena.– Ebazpen honen edukia jakinaraztea Cespa G.R. SA enpresari, Mutiloako Udalari, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeei, eta gainerako interesdunei.

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

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

Vitoria-Gasteiz, 2008ko apirilaren 30a.

Ingurumeneko sailburuordea,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

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.– Cespa G.R., S.A. deberá comunicar cualquier transmisión de titularidad que pudiera realizarse respecto al vertedero de residuos no peligrosos objeto de la presente Resolución, en orden de su aprobación por parte del órgano ambiental. En todo caso la transmisión de la titularidad del terreno ocupado por el vertedero y sus instalaciones anexas o el mero abandono de su posesión no exime del cumplimiento de las obligaciones previstas en la presente Resolución. Cualquier transmisión de titularidad (venta, cesión, etc.) deberá ser comunicada al órgano ambiental en un plazo inferior a un mes tras su formalización, debiendo éste aceptar documentalmente dicha transmisión mediante la emisión de la correspondiente resolución.

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 Cespa G.R., 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 Cespa G.R., S.A., al Ayuntamiento de Mutiloa, 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 Medioambiente 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 30 de abril de 2008.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

I. ERANSKINA
HONDAKIN ONARGARRIAK

a) Tratatutako hondakinak. Aurretiaz tratamendurik jaso ez duten hondakinen kasuan, haiek baliotzea teknikoki, ekonomikoki edo ingurumenari dagokionez bideragarria ez dela modu egokian justifikatu beharko da.

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Meategi eta harrobien prospekzioaren, erauzketaren eta mineralen tratamendu fisiko eta kimikoen hondakinak	01
Mineralen erauzketaren hondakinak	01 01
Mineral metalikoen erauzketaren hondakinak	01 01 01
Mineral ez-metalikoen erauzketaren hondakinak	01 01 02
Mineral metalikoen eraldatze fisiko eta kimikoaren hondakinak	01 03
Azidoa sortzen ez duten eta gai arriskutsuak ez dituzten sulfuroen eraldaketatik datozen material antzuak	01 03 06
Gai arriskutsuak ez dituzten hauts eta hondar xeheen hondakinak	01 03 08
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	01 03 99
Mineral ez-metalikoen eraldatze fisiko eta kimikoaren hondakinak	01 04
Hondar eta buztinaren hondakinak	01 04 09
Gai arriskutsuak ez dituzten hauts eta hondar xeheen hondakinak	01 04 10
Gai arriskutsuak ez dituzten mineralen garbiketako material antzuak eta beste hondakin batzuk	01 04 12
Gai arriskutsuak ez dituzten harria ebaki eta zerratzearen hondakinak	01 04 13
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	01 04 99
Nekazaritza, baratzezaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzaren hondakinak; elikagaiak prestatu eta lantzearen ondorioz sortutako hondakinak	02
Azukrea elaboratzearen ondorioz sortutako hondakinak	02 04
Erremolatxa ikuzi eta garbitzetik sortutako lurra	02 04 01
Zehaztapenik ez duen kaltzio karbonatoa	02 04 02
Zura eraldatzearen, eta taula eta altzariak, paper-pasta, papera eta kartoia ekoiztearen ondorioz sortutako hondakinak.	03
Zura eraldatzearen, eta taula eta altzariak ekoiztearen ondorioz sortutako hondakinak	03 01
Zerrautsa, txirbilak, ebakinak, zura, partikula-taulak eta txapak	03 01 05
Paper-pasta, papera eta kartoia sortu eta eraldatzearen hondakinak	03 03
Papera birziklatzearen ondorioz sortutako tinta-kentze lohiak	03 03 05
Paper eta kartoi hondakinetatik sortutako pasta-hondarrak, mekanikoki bereiziak	03 03 07
Birziklatzera bideratutako papera eta kartoia sailkatzetik sortutako hondakinak	03 03 08
Kareharri-lohien hondakinak	03 03 09
Bereizketa mekanikoaren bidez lortutako zuntzen hondakinak eta zuntzen lohiak, eta karga- eta iztukadura-materialak	03 03 10
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	03 03 11
Larru-, ilelarru- eta ehun-industrien hondakinak	04
Larru- eta ilelarru-industrien hondakinak	04 01
Kromorik ez duten lohiak, bereziki efluenteen in situ tratamendutik eratorritakoak	04 01 07

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Jantzigintza eta akaberen hondakinak	04 01 09
Ehungintza-industriaren hondakinak	04 02
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	04 02 20
Prozesatu gabeko ehun-zuntzen hondakinak	04 02 21
Prozesatutako ehun-zuntzen hondakinak	04 02 22
Petrolio finketaren, gas naturalaren garbiketaren eta ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak.	05
Petrolio finketaren hondakinak	05 01
Galdarak elikatzeko uretatik datozen lohiak	05 01 13
Hozte-zutabeen hondakinak	05 01 14
Petrolioa desulfuraziotik sortutako sufrea duten hondakinak	05 01 16
Ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak	05 06
Hozte-zutabeen hondakinak	05 06 04
Gas naturalaren garbiketa eta garraiatzearen hondakinak	05 07
Sufrea duten hondakinak	05 0702
Prozesu kimiko organikoen hondakinak	06
Fosforoa duten produktu kimikoen eta fosforoaren prozesu kimikoen FFDU hondakinak	06 09
Erreakzioko kaltzio-hondakinak	06 09 02
Erreakzioko kaltzio-hondakinak	06 09 04
Pigmentu ez-organikoen eta opakutzaileen fabrikazioaren hondakinak	06 11
Titanio dioxidoaren produkziotik eratorritako erreakzioko kaltzio-hondakinak	06 11 01
Prozesu kimiko organikoen hondakinak	07
Plastikoen, kautxu sintetikoaren eta zuntz artifizialen FFDU hondakinak	07 02
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	07 03 12
Farmaziako produktuen FFDU hondakinak	07 05
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	07 05 12
Hondakin solidoak	07 05 14
Koipe, xaboi, detergente, desinfektatzaile eta kosmetikoen FFDU hondakinak	07 06
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	07 06 12
Kimika finaren emaitza diren produktu kimikoen eta beste kategoria batean zehaztu ez diren produktu kimikoen FFDU hondakinak	07 07
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	07 07 12
Estalduren (pinturak, bernizak eta beira-esmalteak), itsasgarrien, zigilatzaileen eta inprimatzeko tinten fabrikazio, formulazio, banaketa eta erabilpenaren (FFDU) hondakinak	08
Pintura eta bernizaren hondakinak	08 01 12
Pintura eta bernizaren lohiak	08 01 14
Desugertzearen hondakinak edo pintura eta berniza kentzearenak	08 01 18
Bestelako estalduren FFDU hondakinak (zeramikazko materialak barne)	08 02
Estaldurazko hondar xeheen hondakinak	08 02 01

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Inprimatzeko tinten FFDU hondakinak	08 03
Tinta-lohiak	08 03 15
Inpresio-tonerraren hondakinak	08 03 18
Itsasgarri eta zigilatzaileen FFDU hondakinak (iragazgaiztearen produktuak barne)	08 04
Itsasgarri eta zigilatzaileen hondakinak	08 04 10
Itsasgarri eta zigilatzaileen lohiak	08 04 12
Argazki-industriaren hondakinak	09
Argazki-industriaren hondakinak	09 01
Zilarra edo zilarraren konposatuak dituzten filmak eta argazki-papera	09 01 07
Zilarra edo zilarraren konposaturik ez duten filmak eta argazki-papera	09 01 08
Pila eta metagailurik ez duten erabilera bakarreko kamerak	09 01 10
Pila eta metagailurik ez duten erabilera bakarreko kamerak	09 01 12
Prozesu termikoen hondakinak	10
Zentral elektriko eta bestelako errekuntza-plantetako hondakinak (19. kapitulua izan ezik)	10 01
Etxeko errautsak, zepak eta galdara-hautsa	10 01 01
Ikatzaren errauts hegalariak	10 01 02
Turba eta egurraren errauts hegalariak	10 01 03
Erreakzioko kaltzio hondakinak, forma solidoan, errekuntza-gasen desulfuraziotik sortutakoak	10 01 05
Erreakzioko kaltzio hondakinak, lohi forman, errekuntza-gasen desulfuraziotik sortutakoak	10 01 07
Koerrausketaren etxeko errautsak, zepak eta galdara-hautsak	10 01 15
Koerrausketaren errauts hegakorrak	10 01 17
Gas-arazketaren hondakinak	10 01 19
Jariatutako ohantzeetako hareak	10 01 24
Ikatzezko zentral termoelektrikoetako erregaien biltegiratze eta prestakuntzatik sortutako hondakinak	10 01 25
Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 01 26
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 01 99
Burdin eta altzairuaren industriaren hondakinak	10 02
Zepen tratamenduaren hondakinak	10 02 01
Tratatu gabeko zepak	10 02 02
Gasen tratamenduaren hondakin solidoak	10 02 08
Ijezketatiko axala	10 02 10
Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 02 12
Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak	10 02 14
Bestelako iragazketa-lohi eta -opilak	10 02 15
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 02 99
Aluminioaren termometalurgia hondakinak	10 03
Anodoen zatiak	10 03 02

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Aluminaren hondakinak	10 03 05
Anodoen fabrikaziotik sortutako eta mundruna duten karbonodun hondakinak	10 03 18
Partikulak, gas-efluenteetatik eratorriak eta gai arriskutsuak ez dituztenak	10 03 20
Gai arriskutsuak ez dituzten beste partikulak eta hautsa (ehotzeko hautsa barne)	10 03 22
Gai arriskutsuak ez dituzten gas-tratamenduko hondakin solidoak	10 03 24
Olioak ez dituzten hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 03 28
Gai arriskutsuak ez dituzten gatzezko zepen eta galauts beltzen tratamenduaren hondakinak	10 03 30
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 03 99
Zinkaren termometalurgia hondakinak	10 05
Bestelako partikulak eta hautsak	10 05 04
Olioak ez dituzten hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 05 09
10 05 10 kodean zehaztutakoak ez diren galautsak eta aparrak	10 05 11
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 05 99
Kobrearen termometalurgia hondakinak	10 06
Lehen eta bigarren mailako produkzioaren galautsak eta aparrak	10 06 02
Bestelako partikulak eta hautsak	10 06 04
Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 06 10
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 06 99
Zilar, urre eta platinoaren termometalurgia hondakinak	10 07
Lehen eta bigarren mailako produkzioaren galautsak eta aparrak	10 07 02
Gasen tratamenduaren hondakin solidoak	10 07 03
Bestelako partikulak eta hautsak	10 07 04
Olioak ez dituzten hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 07 08
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 07 99
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 08
Partikulak eta hautsa	10 08 04
10 08 10 kodean zehaztutakoak ez diren galautsak eta aparrak	10 08 11
Anodoen fabrikaziotik sortutako eta mundruna ez duten karbonodun hondakinak	10 08 13
Anodoen zatiak	10 08 14
Partikulak, gas-efluenteetatik eratorriak eta gai arriskutsuak dituztenak	10 08 16
Olioak ez dituzten hozte-uraren tratamenduaren hondakinak	10 08 20
Burdinazko piezen galdaketaren hondakinak	10 09
Gatzezko zepen eta galautsen tratamenduko hondakinak	10 09 03
Galdarik gabeko galdaketako ar eta moldeak	10 09 06
Galda duten galdaketako ar eta moldeak	10 09 08
Gas-efluenteetatik eratorritako partikulak	10 09 10
Beste partikula batzuk	10 09 12

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Hondakin-lokiak	10 09 14
Pitzadurak adierazteko agenteen hondakinak	10 09 16
Burdinarik gabeko piezen galdaketaren hondakinak	10 10
Labearen zepak	10 10 03
Galdarik gabeko galdaketako ar eta moldeak	10 10 06
Galda duten galdaketako ar eta moldeak	10 10 08
Gas-efluenteetatik eratorritako partikulak	10 10 10
Beste partikula batzuk	10 10 12
Hondakin-lokiak	10 10 14
Pitzadurak adierazteko agenteen hondakinak	10 10 16
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 10 99
Beiraren eta bere eratorrien fabrikazioaren hondakinak	10 11
Beira-zuntzaren materialen hondakinak	10 11 03
Hauts-partikulak	10 11 05
Nahasketen prestaketaren hondakinak, egosteko prozesuaren aurretik	10 11 10
Beira-hondakinak	10 11 12
Beiraren leuntze eta esmerilaketan sortutako lohiak	10 11 14
Erregai-gasen tratamenduaren hondakin solidoak	10 11 16
Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak	10 11 18
Efluenteen in situ tratamenduaren hondakin solidoak	10 11 20
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 11 99
Zeramika-produktuak, adreiluak, teilak eta eraikuntzarako materialak fabrikatzearen hondakinak	10 12
Nahasketen prestaketaren hondakinak, egosteko prozesuaren aurretik	10 12 01
Partikulak eta hautsa	10 12 03
Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak	10 12 05
Molde baztertuak	10 12 06
Zeramika, adreilu, teila eta eraikuntzarako materialen hondakinak	10 12 08
Gasen tratamenduaren hondakin solidoak	10 12 10
Beira-hondakinak	10 12 12
Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak	10 12 13
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 12 99
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 13
Nahasketen prestaketaren hondakinak, egosteko prozesuaren aurretik	10 13 01
Karearen kaltzinazio eta hidratazioaren hondakinak	10 13 04
Partikulak eta hautsa	10 13 06
Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak	10 13 07
Zuntz-zementua fabrikatzetik sortzen diren hondakinak	10 13 10

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Zeramika, adreilu, teila eta eraikuntzarako materialen hondakinak	10 13 11
Gasen tratamenduaren hondakin solidoak	10 13 13
Hormigoi-hondakinak eta hormigoi-lohiak	10 13 14
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 13 99
Gainazalaren tratamendu kimikoaren eta metalen eta bestelako materialen estalduraren hondakinak; burdinarik gabeko hidrometalurgiaren hondakinak	11
Gainazalaren tratamendu kimikoaren eta metalen eta bestelako materialen (esaterako, galbanizazio-prozesuak, zinkaren bidezko estaldura-prozesuak, desugerketa-prozesuak, grabaketa, fosfatazioa, koipegabetze alkalinoa eta anodizazioa) estalduraren hondakinak	11 01
Iragazketa-lohi eta -opilak	11 01 10
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	10 13 99
Burdinarik gabeko prozesu hidrometalurgikoen hondakinak	11 02
Elektrolisi urtsuen prozesuetarako anodoen produkzioaren hondakinak	11 02 03
Kobrearen hidrometalurgiaren prozesuen hondakinak	11 02 06
Berotan galbanizatzeko prozesuen hondakinak	11 05
Galbanizazio-matak	11 05 01
Zink-errautsak	11 05 02
Metalen eta plastikoen gainazaleko tratamendu fisiko eta mekanikoaren eta moldekatzearen hondakinak.	12
Gainazalaren tratamendu kimikoaren eta metalen eta bestelako materialen estalduraren hondakinak; burdinarik gabeko hidrometalurgiaren hondakinak	12 01
Burdinazko metalen karraka-hautsak eta txirbilak	12 01 01
Burdinazko metalen hautsa eta partikulak	12 01 02
Burdinarik gabeko metalen karraka-hautsak eta txirbilak	12 01 03
Burdinarik gabeko metalen hautsa eta partikulak	12 01 04
Plastikoaren txirbilak eta bizarrak	12 01 05
Soldatzearen hondakinak	12 01 13
Mekanizazioko lohiak	12 01 15
Granailatze edo zorrotaden hondakinak	12 01 17
Granailatze edo zorrotaden hondakinak	12 01 21
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	12 01 99
Ontzien hondakinak; bestelako kategorietan zehaztu gabeko xurgatzaileak, garbiketarako trapuak, iragazketarako materialak eta babeserako arropak.	15
Xurgatzaileak, iragazketarako materialak, garbiketarako trapuak eta babeserako arropak	15 02
Xurgatzaileak, iragazketarako materialak, garbiketarako trapuak eta babeserako arropak	15 02 03
Zerrendaren beste kapitulu batean zehaztu gabeko hondakinak	16
Garraiobide desberdinen ibilgailuak (errepidean ez dabiltzan makinak barne) erabilera-epea bukatzear dutenak eta erabilera-epea bukatzear duten ibilgailuen desegitearen eta ibilgailuen mantentzearen hondakinak (13 eta 14 kapituluak eta 16 06 eta 16 08 azpikapituluetakoak salbu).	16 01
Metalurgia-prozesuetako substantzia ez arriskutsuak dituzten estaldurak eta erregogorrak	16 01 02

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Metalurgia-prozesuetako substantzia arriskutsuak ez dituzten beste estaldurak eta erregogorrak	16 01 04
Balazta-zapatak	16 01 12
Likidotutako gasen andelak	16 01 16
Metal ferrosoak	16 01 17
Metal ez ferrosoak	16 01 18
Plastikoa	16 01 19
Beira	16 01 20
Bestelako kategoriatan zehaztu gabeko osagaiak	16 01 22
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	16 01 99
Katalizatzaile erabiliak	16 08
Ohantze jariakorreko cracking katalitikotik sortutako katalizatzaile erabiliak, gai arriskutsuekin kutsatu gabeak	16 08 04
Labe eta erregogorren estalduren hondakinak	16 11
Metalurgia-prozesuetako karbono bidezko estaldurak eta erregogorrak	16 11 02
Metalurgia-prozesuetako substantzia arriskutsuak ez dituzten beste estaldurak eta erregogorrak	16 11 04
Metalurgia-prozesuak ez direnetako karbono bidezko estaldurak eta erregogorrak	16 01 06
Eraikuntzaren eta eraispenaren hondakinak (kutsatutako guneetan hondeatutako lurra barne)	17
Hormigoi-nahasketa, adreiluak, teilak eta zeramikako materialak	17 01
Hormigoia	17 01 01
Adreiluak	17 01 02
Teilak eta zeramikako materialak	17 01 03
Hormigoi-nahasketa, adreiluak, teilak eta zeramikako materialak	17 01 07
Nahasketa bituminosoak, harrikatzaren brea eta brea duten bestelako produktuak	17 03
Nahasketa bituminosoak harrikatzaren brea ez dutenak	17 03 02
Lurra (eremu kutsatuetan hondeatutakoa barne), harriak eta drainatze-lohiak	17 05
Lurra eta harriak	17 05 04
Draga-lohiak	17 05 06
Trenbideen balastoak	17 05 08
Amiantoa duten isolamendurako materialak eta eraikuntza-materialak	17 06
Isolamendurako materialak	17 06 04
Amiantoa duten eraikuntza-materialak	17 06 05
Igeltsuzko eraikuntza-materialak	17 08
Igeltsuzko eraikuntza-materialak	17 08 02
Hondakinak tratatzeko instalazioen, hondakin-urak tratatzeko kanpoko planten eta gizakiaren kontsumorako eta industriaren erabilerarako uren prestakuntzaren hondakinak.	19
Hondakinen errausketa edo pirolisiaren hondakinak	19 01
Labe-hondoaren errautsetatik bereizitako burdinazko materialak	19 01 02
Gai arriskutsuak ez dituzten labearen hondoaren eta zepen errautsak	19 01 12

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Gai arriskutsuak ez dituzten errauts hegakorrak	19 01 14
Gai arriskutsuak ez dituzten galdara-hautsak	19 01 16
Gai arriskutsuak ez dituzten pirolisi-hondakinak	19 01 18
Jariatutako ohantzeetako hareak	19 01 19
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak	19 01 99
Hondakinen tratamendu fisiko-kimikoen hondakinak (kromo-kentzea, zianuro-kentzea eta neutralizazioa barne).	19 02
Aldez aurretik nahastutako hondakinak, soilik hondakin ez-arriskutsuez konposatuak	19 02 03
Hondakin egonkortuak/ solidotuak	19 03
Hondakin egonkortuak	19 03 05
Hondakin solidotuak	19 03 07
Hondakin beiraztatuak eta beiraztapenaren hondakinak	19 04
Hondakin beiraztatuak	19 04 01
Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakin-urak tratatzeko instalazioen hondakinak	19 08
Baheketaren hondakinak	19 08 01
Desondartzearen hondakinak	19 08 02
Industriako hondakin-uren bestelako tratamenduetatik sortutako lohiak	19 08 14
Gizakiaren kontsumorako edo industriaren erabilerarako uren prestaketaren hondakinak	19 09
Lehen mailako iragazketaren eta baheketaren hondakin solidoak	19 09 01
Uraren klarifikazioaren lohiak	19 09 02
Deskarbonatazioaren lohiak	19 09 03
Ikatz aktibo erabilia	19 09 04
Erretxina ioi-trukatzaile saturatuak edo erabiliak	19 09 05
Ioi-trukatzaileen birsorkuntzaren soluzioak eta lohiak.	19 09 06
Metalak dituzten hondakinak zatitzetik sortutako hondakinak	19 10
Zatiketa-eta hauts-frakzio arinak	19 10 04
Beste frakzio batzuk gai arriskutsuak ez dituztenak	19 10 06
Hondakinen tratamendu mekanikoaren hondakinak (esaterako, sailkapena, birrinketa, konpresioa, peletizazioa), beste kategoria baten zehaztu gabeak	19 12
Plastikoa eta kautxua	19 12 04
Ehunak	19 12 08
Mineralak (esaterako, harea, harriak)	19 12 09
Hondakinen tratamendu mekanikoaren ondorioz sortutako bestelako hondakinak (materialen nahasketak barne)	19 12 12
Lurzoruen eta lurrazpiko uren berreskurapenaren hondakinak	19 13
Lurzoruen berreskurapenaren hondakinak gai arriskutsuak ez dituztenak	19 13 02
Lurzoruen berreskurapenaren lohiak	19 13 04
Lurrazpiko uren berreskurapenaren lohiak	19 13 06

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	HEZ kodea
Udal-hondakinak (etxeko hondakinak eta denda, industria eta erakundeetatik sortutako hondakin asimilagarriak), gaika jasotako zatiak barne	20
	20 02
Lurra eta harriak	20 02 02
Bestelako hondakin ez-biodegradagarriak	20 02 03

ANEXO I
RESIDUOS ADMISIBLES

a) Residuos tratados. Para residuos sin tratamiento previo deberá justificar adecuadamente que su valorización no resulta técnica, económica o medioambientalmente viable.

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales	*01*
Residuos de la extracción de minerales	*01 01*
Residuos de la extracción de minerales metálicos	*01 01 01*
Residuos de la extracción de minerales no metálicos	*01 01 02*
Residuos de la transformación física y química de minerales metálicos	*01 03*
Estériles procedentes de la transformación de sulfuros que no generan ácido y que no contienen sustancias peligrosas	*01 03 06*
Residuos de polvo y arenilla que no contienen sustancias peligrosas	*01 03 08*
Residuos no especificados en otra categoría	*01 03 99*
Residuos de la transformación física y química de minerales no metálicos.	*01 04*
Residuos de arena y arcillas	*01 04 09*
Residuos de polvo y arenilla que no contienen sustancias peligrosas	*01 04 10*
Estériles y otros residuos de lavado y limpieza de minerales que no contienen sustancias peligrosas	*01 04 12*
Residuos de corte y serrado de piedra que no contienen sustancias peligrosas	*01 04 13*
Residuos no especificados en otra categoría	*01 04 99*
Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de preparación y elaboración de alimentos	*02*
Residuos de elaboración de azúcar	*02 04*
Tierra procedente de la limpieza y lavado de remolacha	*02 04 01*
Carbonato cálcico fuera de especificación	*02 04 02*
Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón	*03*
Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles	*03 01*
Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas	*03 01 05*
Residuos de la producción y transformación de pasta de papel, papel y cartón	*03 03*
Lodos de destintado procedentes del reciclado de papel	*03 03 05*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Deshechos separados mecánicamente de pasta elaborada a partir de papel y cartón	*03 03 07*
Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado	*03 03 08*
Residuos de lodos calizos	*03 03 09*
Desechos de fibras y lodos de fibras, de materiales de carga y de estucado, obtenidos por separación mecánica	*03 03 10*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*03 03 11*
Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil	*04*
Residuos de las industrias del cuero, de la piel	*04 01*
Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que no contienen cromo	*04 01 07*
Residuos de confección y acabado	*04 01 09*
Residuos de la industria textil	*04 02*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*04 02 20*
Residuos de fibras textiles no procesadas	*04 02 21*
Residuos de fibras textiles procesadas	*04 02 22*
Residuos del refino del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón	*05*
Residuos del refino del petróleo	*05 01*
Lodos procedentes del agua de alimentación de calderas	*05 01 13*
Residuos de columnas de refrigeración	*05 01 14*
Residuos que contienen azufre procedentes de la desulfuración del petróleo	*05 01 16*
Residuos del tratamiento pirolítico del carbón	*05 06*
Residuos de columnas de refrigeración	*05 06 04*
Residuos de la purificación y transporte del gas natural	*05 07*
Residuos que contienen azufre	*05 0702*
Residuos de procesos químicos inorgánicos	*06*
Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen fósforo y de procesos químicos del fósforo	*06 09*
Residuos cálcicos de reacción	*06 09 02*
Residuos cálcicos de reacción	*06 09 04*
Residuos de la fabricación de pigmentos inorgánicos y o pacificantes	*06 11*
Residuos cálcicos de reacción procedentes de la producción de óxido de titanio	*06 11 01*
Residuos de procesos químicos orgánicos	*07*
Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales	*07 02*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*07 03 12*
Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos	*07 05*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*07 05 12*
Residuos sólidos	*07 05 14*
Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos	*07 06*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*07 06 12*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría	*07 07*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*07 07 12*
Residuos de a fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pintura, barnices y esmalte vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión	*08*
Residuos de pintura y barniz	*08 01 12*
Lodos de pintura y barniz	*08 01 14*
Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz	*08 01 18*
Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos)	*08 02*
Residuos de arenillas de revestimiento	*08 02 01*
Residuos de la FFDU de tintas de impresión	*08 03*
Lodos de tinta	*08 03 15*
Residuos de tóner de impresión	*08 03 18*
Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)	*08 04*
Residuos de adhesivos y sellantes	*08 04 10*
Lodos de adhesivos y sellantes	*08 04 12*
Residuos de la industria fotográfica	*09*
Residuos de la industria fotográfica	*09 01*
Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata	*09 01 07*
Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata	*09 01 08*
Cámaras de un solo uso sin pilas ni acumuladores	*09 01 10*
Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores	*09 01 12*
Residuos de procesos térmicos	*10*
Residuos de centrales eléctricas y otras plantas de combustión (excepto los capítulos 19)	*10 01*
Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera	*10 01 01*
Cenizas volantes de carbón	*10 01 02*
Cenizas volantes de turba y de madera	*10 01 03*
Residuos cálcicos de reacción, en forma sólida, procedentes de la desulfuración de gases de combustión	*10 01 05*
Residuos cálcicos de reacción, en forma de lodos, procedentes de la desulfuración de gases de combustión	*10 01 07*
Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera procedentes de la co-incineración	*10 01 15*
Cenizas volantes procedentes de la co-incineración	*10 01 17*
Residuos procedentes de la depuración de gases	*10 01 19*
Arenas de lechos fluidizados	*10 01 24*
Residuos procedentes del almacenamiento y preparación de combustibles de centrales termoeléctricas de carbón	*10 01 25*
Residuos del tratamiento de agua de refrigeración	*10 01 26*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 01 99*
Residuos de la industria del hierro y del acero	*10 02*
Residuos del tratamiento de escorias	*10 02 01*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Escorias no tratadas	*10 02 02*
Residuos sólidos de tratamientos de gases	*10 02 08*
Cascarilla de laminación	*10 02 10*
Residuos del tratamiento de agua de refrigeración	*10 02 12*
Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	*10 02 14*
Otros lodos y tortas de filtración	*10 02 15*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 02 99*
Residuos de la termometalurgia del aluminio	*10 03*
Fragmentos de ánodos	*10 03 02*
Residuos de Alúmina	*10 03 05*
Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos y que contienen alquitrán	*10 03 18*
Partículas procedentes de los efluentes gaseosos que no contienen sustancias peligrosas	*10 03 20*
Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) que no contienen sustancias peligrosas	*10 03 22*
Residuos sólidos de tratamiento de gases que no contienen sustancias peligrosas	*10 03 24*
Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que no contienen aceites	*10 03 28*
Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras que no contienen sustancias peligrosas	*10 03 30*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 03 99*
Residuos de la termometalurgia del zinc	*10 05*
Otras partículas y polvos	*10 05 04*
Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que no contienen aceites	*10 05 09*
Granzas y espumas distintas al código 10 05 10	*10 05 11*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 05 99*
Residuos de la termometalurgia del cobre	*10 06*
Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria	*10 06 02*
Otras partículas y polvos	*10 06 04*
Residuos del tratamiento del agua de refrigeración	*10 06 10*
Residuos no especificados en otra categoria	*10 06 99*
Residuos de la termometalurgia de la plata, oro y platino	*10 07*
Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria	*10 07 02*
Residuos sólidos del tratamiento de gases	*10 07 03*
Otras partículas y polvos	*10 07 04*
Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que no contienen aceites	*10 07 08*
Residuos no especificados en otra categoria	*10 07 99*
Residuos no especificados en otra categoria	*10 08*
Partículas y polvo	*10 08 04*
Granzas y espumas distintas a las especificadas en el código 10 08 10	*10 08 11*
Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos y que no contienen alquitrán	*10 08 13*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Fragmentos de Ánodos	*10 08 14*
Particulas procedentes de los efluentes gaseosos que no contienen sustancias peligrosas	*10 08 16*
Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que no contienen aceites	*10 08 20*
Residuos de la fundición de piezas férreas	*10 09*
Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas salinas	*10 09 03*
Machos y moldes de fundición sin colada	*10 09 06*
Machos y moldes de fundición con colada	*10 09 08*
Partículas procedentes de los efluentes gaseosos	*10 09 10*
Otras partículas	*10 09 12*
Ligantes residuales	*10 09 14*
Residuos de agentes de indicadores de fisuración	*10 09 16*
Residuos de la fundición de piezas no férreas	*10 10*
Escorias de horno	*10 10 03*
Machos y moldes de fundición sin coldada	*10 10 06*
Machos y moldes de fundición con colada	*10 10 08*
Particulas procedentes de los efluentes gaseosos	*10 10 10*
Otras partículas	*10 10 12*
Ligantes residuales	*10 10 14*
Residuos de agentes de indicadores de fisuración	*10 10 16*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 10 99*
Residuos de la fabricación del vidrio y sus derivados	*10 11*
Residuos de materiales de fibra de vidrio	*10 11 03*
Partículas de polvo	*10 11 05*
Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción	*10 11 10*
Residuos de vidrio	*10 11 12*
Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio	*10 11 14*
Residuos sólidos del tratamiento de gases de combustión	*10 11 16*
Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	*10 11 18*
Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes	*10 11 20*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 11 99*
Residuos de la fabricación de productos cerámicos, ladrillos, tejas y materiales de construcción	*10 12*
Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción	*10 12 01*
Partículas y polvo	*10 12 03*
Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	*10 12 05*
Moldes desechados	*10 12 06*
Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción	*10 12 08*
Residuos sólidos del tratamiento de gases	*10 12 10*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Residuos de vidriado	*10 12 12*
Lodos del tratamiento in situ de efluentes	*10 12 13*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 12 99*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 13*
Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción	*10 13 01*
Residuos de la calcinación e hidratación de la cal	*10 13 04*
Partículas y polvo	*10 13 06*
Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	*10 13 07*
Residuos de la fabricación de fibrocemento	*10 13 10*
Residuos de materiales compuestos a base de cemento	*10 13 11*
Residuos sólidos del tratamiento de gases	*10 13 13*
Residuos de hormigón y lodos de hormigón	*10 13 14*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 13 99*
Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	*11*
Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales (por ejemplo procesos de galvanización, procesos de recubrimiento con zinc, procesos de decapado, gravado, fosfatación, desengrasado alcalino y anodización)	*11 01*
Lodos y tortas de filtración	*11 01 10*
Residuos no especificados en otra categoría	*10 13 99*
Residuos de procedimientos hidrometalúrgicos no férreos	*11 02*
Residuos de la producción de ánodos para procesos de electrolisis acuosa	*11 02 03*
Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre	*11 02 06*
Residuos de procesos de galvanización en caliente	*11 05*
Matas de galvanización	*11 05 01*
Cenizas de zinc	*11 05 02*
Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plasticos	*12*
Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea	*12 01*
Limaduras y virutas de metales férreos	*12 01 01*
Polvo y partículas de metales férreos	*12 01 02*
Limaduras y virutas de metales no férreos	*12 01 03*
Polvo y partículas de metales no férreos	*12 01 04*
Virutas y rebabas de plástico	*12 01 05*
Residuos de soldadura	*12 01 13*
Lodos de mecanizado	*12 01 15*
Residuos de granallado o chorreado	*12 01 17*
Muelas y materiales de esmerilado usados	*12 01 21*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Residuos no especificados en otra categoría	*12 01 99*
Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría	*15*
Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras	*15 02*
Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras	*15 02 03*
Residuos no especificados en otro capítulo de la lista	*16*
Vehículos de diferentes medios de transporte (incluidas las máquinas de no carretera) al final de su vida útil y residuos del desguace de vehículos al final de su vida útil y del mantenimiento de los vehículos (excepto de los de los capítulos 13 y 14 y los subcapítulos 16 6 y 16 08)	*16 01*
Revestimientos y refractarios a base de carbono procedentes de procesos metalúrgicos que no contienen sustancias peligrosas	*16 01 02*
Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos que no contienen sustancias peligrosas	*16 01 04*
Zapatas de freno	*16 01 12*
Depósitos para gases licuados	*16 01 16*
Metales ferrosos	*16 01 17*
Metales no ferrosos	*16 01 18*
Plástico	*16 01 19*
Vidrio	*16 01 20*
Componentes no especificados en otra categoría	*16 01 22*
Residuos no especificados en otra categoría	*16 01 99*
Catalizadores usados	*16 08*
Catalizadores usados procedentes del craqueo catalítico en lecho fluido que no estén contaminados con sustancias peligrosas	*16 08 04*
Residuos de revestimientos de hornos y de refractarios	*16 11*
Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos	*16 11 02*
Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos	*16 11 04*
Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos no metalúrgicos	*16 01 06*
Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas	*17*
Hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos	*17 01*
Hormigón	*17 01 01*
Ladrillos	*17 01 02*
Tejas y materiales cerámicos	*17 01 03*
Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos	*17 01 07*
Mezclas bituminosas, alquitrán de hulla y otros productos alquitranados	*17 03*
Mezclas bituminosas que no contienen alquitrán de hulla	*17 03 02*
Tierra (incluida la excavada de zonas contaminadas), piedras y lodos de drenaje	*17 05*
Tierra y piedras	*17 05 04*
Lodos de dragado	*17 05 06*
Balasto de vías férreas	*17 05 08*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Materiales de aislamiento y materiales de aislamiento y materiales de construcción que contienen amianto	*17 06*
Materiales de aislamiento	*17 06 04*
Materiales de construcción que contienen amianto	*17 06 05*
Materiales de construcción a partir del yeso	*17 08*
Materiales de construcción a base de yeso	*17 08 02*
Residuos de instalaciones para el tratamiento de residuos de las plantas externas de tratamientos de las aguas residuales y de la preparación de agua para consumo humano y de agua para uso industrial	*19*
Residuos de la incineración o pirólisis de residuos	*19 01*
Materiales férreos separados de la ceniza de fondo de horno	*19 01 02*
Cenizas de fondo de horno y escorias que no contienen sustancias peligrosas	*19 01 12*
Cenizas volantes que no contienen sustancias peligrosas	*19 01 14*
Polvos de caldera que no contienen sustancias peligrosos	*19 01 16*
Residuos de pirólisis que no contienen sustancias peligrosas	*19 01 18*
Arenas de lechos fluidificados	*19 01 19*
Residuos no especificados en otra categoría	*19 01 99*
Residuos de tratamientos físico-químicos de residuos (incluidas la escromatación, descianuración y neutralización)	*19 02*
Residuos mezclados previamente compuestos exclusivamente por residuos no peligrosos	*19 02 03*
Residuos estabilizados/ solidificados	*19 03*
Residuos estabilizados	*19 03 05*
Residuos solidificados	*19 03 07*
Residuos vitrificados y residuos de la vitrificación	*19 04*
Residuos vitrificados	*19 04 01*
Residuos de plantas de tratamiento de aguas residuales no especificados en otra categoría	*19 08*
Residuos de cribado	*19 08 01*
Residuos de desarenado	*19 08 02*
Lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales	*19 08 14*
Residuos de la preparación de agua para consumo humano o agua para uso industrial	*19 09*
Residuos sólidos de la filtración primaria y cribado	*19 09 01*
Lodos de la clarificación del agua	*19 09 02*
Lodos de la descarbonatación	*19 09 03*
Carbón activo usado	*19 09 04*
Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas	*19 09 05*
Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones	*19 09 06*
Residuos procedentes del fragmentado de residuos que contienen metales	*19 10*
Fracciones ligeras de fragmentación y polvo	*19 10 04*
Otras fracciones distintas que no contienen sustancias peligrosas	*19 10 06*
Residuos del tratamiento mecánico de residuos (por ejemplo, clasificación, trituración, compactación, peletización) no especificados en otra categoría	*19 12*

Residuos admisibles	
Tipo de residuo	*Código LER*
Plástico y caucho	*19 12 04*
Textiles	*19 12 08*
Minerales (por ejemplo, arena, piedras)	*19 12 09*
Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos que no contienen sustancias peligrosas	*19 12 12*
Residuos de la recuperación de suelos y de aguas subterráneas	*19 13*
Residuos de la recuperación de suelos que no contienen sustancias peligrosas	*19 13 02*
Lodos de recuperación de suelos	*19 13 04*
Lodos de la recuperación de aguas subterráneas	*19 13 06*
Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente	*20*
	20 02
Tierra y piedras	*20 02 02*
Otros residuos no biodegradables	*20 02 03*

II. ERANSKINA

Zabortegian amiantoa duten hondakinak onartzeko artezpideak.

Amiantoa duten eraikuntza-hondakinak onartu aurretik, horien titularrari onarpena ziurtatzen duen agiria igorriko zaio. Agiri horretan aipatu onarpenaren baldintzak zehaztuko dira. Ontziratu eta etiketatzeko baldintzak honakoak izango dira:

– Beren dimentsio handienean 1,5 m baino txikiagoak diren zuntz-zementuzko xafla, arbel eta piezen plano osoak, palet erretraktil eta zumiztutan modu ordenatuan joan behar dira, bloke trinkoa osatuz eta plastikozko film bikoitzean lotu eta bilduta (gutxieneko galga 400), hausturagatik elementurik galdu edo zatirik aska ez dadin.

– Beren dimentsio handienean 1,5 m baino handiagoak diren zuntz-zementuzko xafla, arbel eta piezen plano osoak, paketetan multzokatuta joan behar dira erretraktil eta zumiztuta, bloke trinko eta autosostengatzailea osatuz eta plastikozko film bikoitzean lotu eta bilduta (gutxieneko galga 400).

– Aurreko bi ataletan adierazitako zuntz-zementuzko piezen atal edo zatiak, bai eta egiturazko amiantoa duten beste pieza batzuk ere («konpositeak»), ez zuntz-zementuzkoak, besteak beste, zapatak, zirrindolak, etab. zaku itxietan ontziratu behar dira

ANEXO II

Directrices para aceptación de residuos que contienen amianto en vertedero.

Con carácter previo a la aceptación de residuos de construcción conteniendo amianto, se remitirá al titular de los mismos documento acreditativo de la aceptación de los mismos, en el que se detallen las condiciones de dicha aceptación. Las condiciones de envasado y etiquetado serán las siguientes:

– Las placas, pizarras y elementos planos íntegros de piezas de fibrocemento de tamaño inferior a 1,5 m en su mayor dimensión deberán ir de forma ordenada sobre palets retractilados y flejados de modo que formen un bloque compacto, unido y envuelto en doble film de plástico (mínimo de galga 400) de manera que no permita la pérdida de algún elemento o algún trozo suelto que pudiera producirse por rotura.

– Las tuberías, canaletas y placas integras de piezas de fibrocementos de tamaño superior a 1,5 m en su mayor dimensión deberán ir empaquetados en packs mediante retractilado y flejado, formando un bloque compacto y autoportante, unido y envuelto en doble film elástico (mínimo de galga 400).

– Las partes o trozos de piezas de fibrocemento como las indicadas en los dos apartados anteriores, así como otras piezas con amianto estructural («composites»), no de fibrocemento, como zapatas, arandelas, etc., deberán ir envasados en sacos cerrados (big-bags

(big-bag iragazgaitzak), beren dimentsio handiena 0,5 m baino handiagoa denean eta zaku edo DOT motako PE-ko bidoietan itxita beren dimentsio handiena 0,5 m baino txikiagoa denean.

– Amianto zurrunezko molde eta mastika osoak edo zatituak euste bikoitzeko sistemetan bildu behar dira, pareta bikoitzeko zaku (big-bag) itxi eta zigilatuetan, zein barne-poltsa PE zigilatua duten DOT motako PE bidoi itxietan.

– Isolamendu-panelak eta estaltze-tapakiak, bai eta asbestodun hondakinak manipulatzean erabilitako materiala ere, pareta bikoitzeko zaku (big-bag) itxi eta zigilatuak bezalako euste bikoitzeko sistema iragazgaitzetan bildu behar dira.

Ontzi edo paketeen kasu guztietan, zuzen etiketatuak egon behar dute 1984ko urriaren 31ko Ministro Aginduko 11 eta 12. artikuluen arabera. Zehazki, «Material honek amianto-zuntzak ditu» adieraziko da.

Onartu eta hartzeko baldintzak.

Kamioia isurketa-ontzira iristen denean, horiek hartzearen ardura duen pertsonak honako aldeak egiaztatuko ditu:

– Kamioiak berak igotze eta karga-sistema duela (garabi-besoa edo jasogailua eta transpaleta), karga estaltzeko olana duela eta garraiatzailea hondakin arriskutsuak garraiatzeko erregistroan dagoela egiaztatuko du.

– DSCa igorritako onespen- edo inertizazio-agiriekin bat datorrela.

Biltegiaren ustiapenaren arduradunak, halaber, honakoak egiaztatuko ditu:

– Hondakina modu egokian jarria, bildua eta etiketatua dagoela, ontzi edo paketeetatik kanpo hauts edo zuntzen hondarrik gabe.

Egiaztatze-lan horien ondorioa baikorra bada, hartze-arduradunak hondakina onartuko du eta ustiapen-arduradunak amiantoa duten hondakinak uzteko erabiliko den biltegiko eremura joateko aginduko dio kamioiari.

Ez-betetze larriak badaude (gaizki ontziratua, agiriak ez izatea, deskarga egiteko baliabide gabezia, etab.), hartze-arduradunak kamioia onartzeari uko egin diezaioke DSCan uko egite horren arrazoiak adieraziz.

Deskarga baldintzak.

Ontzi edo paketeak banan-banan deskargatuko dira garabi-besoaren edo kamioiaren plataforma mekanikoaren bidez, ustiapen-arduradunaren azalpenen arabera eta adierazten zaion eremuko lursailean jarriko dira. Inola ere ez da onartuko ontziak edo paketeak iraulkiaz deskargatzea.

estancos) cuando su mayor dimensión sea superior a 0,5 m y en sacas o bidón de PE tipo DOT cerrados cuando su mayor dimensión sea inferior a 0,5 m.

– Los moldes y empaquetaduras de amianto rigidizado enteros o en trozos deberán ir envasados en sistemas de doble contención, bien en sacos (big-bags) de doble pared, cerrados y sellados, bien en bidones de PE tipo DOT cerrados y bolsa interior de PE sellada.

– Los paneles de aislamiento y mantas de recubrimiento así como el material utilizado en la manipulación de residuos con asbestos, deberán ir envasadas en sistemas de doble contención estancos como sacos (big-bags) de doble pared cerrados y sellados.

En todos los casos de envase o pack, éstos deberán ir etiquetados correctamente de acuerdo con los artículos 11 y 12 de la Orden Ministerial de 31 de octubre de 1984. En concreto se indicara «Este material contiene fibras de amianto».

Condiciones de recepción y aceptación.

A la llegada del camión al depósito de vertido el responsable de la recepción comprobará los siguientes aspectos.

– Comprobará que el camión dispone de sistema propio de elevación y carga (pluma o plataforma elevadora y traspaleta) de toldo de cubrición de la carga y que el transportista esté inscrito en el registro para el transporte de residuos peligrosos.

– Que el DSC se corresponde con los documentos de aceptación o inertización emitidos.

– El encargado de explotación del depósito comprobara a su vez los siguientes extremos:

Que el residuo se halle debidamente contenido, envasado, y etiquetado, sin restos de polvo o fibras fuera de los envases o packs.

En el caso de que estas comprobaciones resulten positivas el encargado de recepción aceptará el residuo y el encargado de explotación ordenara al camión dirigirse a una zona definida del depósito destinado a la deposición de los residuos con amianto.

En el caso de incumplimientos graves (mal envasado, falta de documentos, falta de medios de descarga, etc.), el responsable de recepción podrá rechazar el camión indicando en el DSC las razones de tal rechazo.

Condiciones de descarga.

Se procederá a descargar los envases o packs uno a uno mediante la pluma o plataforma mecánica del camión de acuerdo con las indicaciones del encargado de explotación y a su colocación sobre el terreno en la zona que se le indique. En ningún caso se permitirá descargar los envases o packs dando volquete.

Deskargan ari diren langile guztiek norbera babesteko ekipamenduak (NBE) izan eta erabiliko dituzte.

Biltegiratze baldintzak.

Ohiko baldintzetan hondakinaren ontziak zuzenean aurretik prestatutako zulo edo zangan utziko dira. Zakuak tumuluak osatuz utziko dira eta ondoren lurrez edo beste hondakin batzuez osaturiko geruzarekin estaliko dira, beti ere, puntzonamenduz zakuak hauts ditzaketen ertz askodun materialak ez badituzte.

Baldintza jakin batzuetan, hondakinaren ontziak behin behineko biltegiratze-eremu batean jarri ahal izango dira. Handik, beranduago, zulo edo zangara garraiatu ahal izango dira. Kasu horretan, hondakinak ezingo du inoiz jardunaldia amaitzen den orduan lurperatu gabe egon, biltegia itxita dagoen orduetan inongo gertakari edo istripurik gerta ez dadin.

Urtero, zabortegiaren plano batean amiantoa duten hondakinak isuri diren eremua mugatuko da, isurketa-eremu horren goiko eta beheko kotak adieraziz. Aipatu planoaren kopia bat urtero bidaliko zaio ingurumen-organo honi, zabortegian sartu diren amiantodun hondakinei dagokien ondoko informazioarekin batera, honela xehatua:

– Jatorria (obra).

– Plakak desmuntatu dituen enpresa.

– Hondakin-kopurua.

Zabortegiaren enpresa kudeatzaileak material horiek bildu diren eremuan bertan eraginak izan ditzaketen obrak ez egitea zainduko du, hala nola, hondeaketak, zundaketak edo putzuak.

Halaber, enpresak, dagokion organo eskudunaren aurrean, amiantoarekin lotutako arriskuen aurka langileen babeserako arloan indarrean dagoen legediak xedatutako baldintzak beteko ditu.

Todo el personal implicado en la descarga estará dotado de equipos de protección individuales (EPI) y los utilizará.

Condiciones de depósito.

En condiciones normales los envases del residuo se depositarán directamente en un hoyo o zanja previstos de antemano. Los sacos se depositarán formando túmulos y a continuación serán cubiertos con una capa de tierras o de otros residuos siempre que no contengan materiales angulosos que pudieran romper los sacos por punzonamiento.

En determinadas condiciones se podrán disponer los envases del residuo en un área de almacenamiento provisional desde el cual podrán ser trasladados al hoyo o zanja de enterramiento más tarde. En tal caso el residuo nunca podrá permanecer sin enterrar a la hora de finalización de la jornada de manera que ningún incidente o accidente pueda suceder durante las horas en que el depósito este cerrado.

Anualmente se procederá a delimitar sobre un plano del vertedero la zona del mismo donde se han vertido residuos que contienen amianto, indicando las cotas superior e inferior de esta zona de vertido. Una copia de dicho plano se remitirá anualmente a este órgano ambiental junto con la siguiente información referente a los residuos que contienen amianto introducidos en el vertedero, desglosada por:

– Procedencia (obra).

– Empresa que ha realizado el desmontaje de las placas.

– Cantidad de residuos.

La empresa gestora del vertedero deberá velar para que no se realicen obras en la zona de depósito de estos materiales que puedan dañar su integridad, tales como excavaciones, sondeos o pozos.

Asimismo, la empresa deberá proceder a la cumplimentación, ante el órgano competente correspondiente, de los requisitos establecidos por la legislación vigente en materia de protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto.