

ruari, EHAA n argitaratzen den egunaren biharamunik hilabeteko epean.

Bigarrena.— Ebazpen honek hartzen denetik aurrera izango du eragina.

Vitoria-Gasteiz, 2006ko abenduaren 26a.

Kultura, Gazteria eta Kirol sailburuordea,
GURUTZ LARRAÑAGA ZUBIZARRETA.

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

637

EBAZPENA, 2006ko abenduaren 22koa, Ingurumen sailburuordearena, Mallabiko (Bizkaia) udalerrian arriskutsuak ez diren hondakinak biltzeko Betearte SL-k sustatutako zabortege-proiektuak ingurumenaren gainean duen eraginari buruzko adierazpena egiteko eta ingurumeneko baimen bateratua emateko dena.

AURREKARIAK:

2004ko apirilaren 14an, Juan María Antxia Eguia jaunak, Betearte SL-ren izenean eta ordezkaritza, Eusko Jaurlaritzako orduko Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailean ingurumeneko baimen bateratua eman ziezaioten eskatu zuen, poluzioaren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legean xedatutakoarekin bat etorritik, Mallabiko udalerrian (Bizkaia) arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortegearen proiekturako. Eskaerarekin batera honako agiri tekniko hauek aurkeztu ziren:

– «Eraikuntzako hondakin inerteen zabortegea arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortege bihurtzeko proiektua» (2004ko martxoa).

– «Eraikuntzako hondakin inerteen zabortegea arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortege bihurtzeko ingurumenaren gainean duen eraginari buruzko azterlana» (2004ko martxoa).

2004ko maiatzaren 13an Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostena eskatu zien prozeduran esku-hartzea duten zenbait organori, Ingurumen Organoak proiektua eta ingurumen eraginari buruzko azterlana jendaurrean jartzeko izapideak egitea erabaki dezan (Mallabiko Udala, Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Saila eta Ingurumen Saila, orduko Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Saileko Uren Zuzendaritza eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Saila).

tir del día siguiente a su publicación en el BOPV ante la Consejera de Cultura.

Segunda.— La presente Resolución surtirá efectos desde su adopción.

En Vitoria-Gasteiz, a 26 de diciembre de 2006.

El Viceconsejero de Cultura, Juventud y Deportes,
GURUTZ LARRAÑAGA ZUBIZARRETA.

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

637

RESOLUCIÓN, de 22 de diciembre de 2006, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula declaración de impacto ambiental y se concede autorización ambiental integrada para el proyecto de vertedero de residuos no peligrosos promovido por Betearte, S.L. en el término municipal de Mallabia (Bizkaia).

ANTECEDENTES DE HECHO:

Con fecha 14 de abril de 2004, D. Juan María Antxia Eguia en nombre y representación de Betearte, S.L., solicitó ante el entonces Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco el otorgamiento de una 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 proyecto de vertedero de residuos no peligrosos, en el municipio de Mallabia (Bizkaia). La solicitud se acompañaba de la siguiente documentación técnica:

– «Proyecto de transformación del vertedero de residuos de construcción inertes en vertedero de residuos no peligrosos» (marzo 2004).

– «Estudio de Impacto Ambiental de transformación del vertedero de residuos de construcción inertes en vertedero de residuos no peligrosos» (marzo 2004).

La Dirección de Calidad Ambiental con fecha 13 de mayo de 2004 solicita informe 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 y del estudio de impacto ambiental (Ayuntamiento de Mallabia, Departamento de Cultura y Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia, Dirección de Aguas del entonces Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente y Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco).

2004ko azaroaren 25ean eta 2005eko ekainaren 23an, Ingurumen Organoak agiri gehigarriak sartzeko eskatu zion sustatzaileari, eta 2005eko azaroaren 15ean osatu zen espedientea.

Beharrezko agiri guztiak aurkeztutakoan, Ingurumen sailburuordearen 2006ko apirilaren 7ko Ebazpenaren bidez erabaki da jendaurrean jartzea, 30 egun baliaduneko aldian, Betearte SL-k sustatutako proiektua, ingurumen eraginari buruzko azterlanarekin batera, egoki iritzitako alegazioak aurkez daitezzen, 2006ko maiatzaren 11n Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian eta Bizkaiko Lurralde Historikokoan argitaratu aurretik. Era berean, dagokion iragarkia ezarriko da Euskal Autonomia Erkidegoko bi egunkaritan 2006ko maiatzaren 28an, eta aldameneko bizilagunei banan-banan egingo zaie dagokien jakinarazpena.

Jendaurrean jartzeko izapideak amaitutakoan, alegazio bakarra aurkeztu dela egiaztatu da, Mallabiko Udalaren hirigintzako txostenari buruzkoa eta zaborte-gia kokaturiko eremua baso-eremutat eta lurrazaleko urak babesteko eremutat hartzeari buruzkoa, eta I. eranskinean jaso dira organo honek horren inguruan egindako gogoetak.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 17. eta 18. artikuluetan xedatutakoa betez, 2006ko ekainaren 30ean Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostena eskatu zion Mallabiko Udalari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Gipuzkoako Uren Partzuergoari, espedientearen eragiten duen emaitzarekin.

Alde horretatik, 2006ko irailaren 16an, Mallabiko Udalak 2006ko irailaren 12ko 262/2006 Alkatezaren Dekretua bidali zion organo horri. Bertan adierazten denez, «Betearteren zaborte-gia Mallabiko udalerrian indarrean dagoen plangintzaren arau subsidiarioetan lurzoru ez urbanizagarri gisa (azpiegituren sistema orokorra) sailkatutakoan dago kokatua, maiatzaren 19ko 913/2006 Foru Aginduaren bidez behin betiko onartu zen arau subsidiarioen aldaketa puntualean xedatutakoari jarraiki».

2006ko azaroaren 14ko dataz eta Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikulua aplikatuz, espediente osoa Betearte SL enpresaren eskura jarri zen, goian aipatutako ebazpen proposamenarekin batera. Edozein adierazpen egiteko epea igaro da sustatzaileak inolako jakinarazpenik egin gabe.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK:

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. artikuluan xedatutakoarekin bat etorritik, lege horren helburua airearen, uraren eta lurzoruen poluzioa saihestea da, edo besterik ezin bada, poluzio hori murriztea eta kontro-

Con fechas 25 de noviembre de 2004 y 23 de junio de 2005, el órgano ambiental requirió al promotor que incorporara documentación adicional, completándose el expediente el 15 de noviembre de 2005.

Una vez constatada la suficiencia de la documentación aportada, por Resolución de 7 de abril de 2006, del Viceconsejero de Medio Ambiente, se acuerda someter a información pública, por un periodo de 30 días hábiles, el proyecto promovido por Betearte, S.L., junto con el estudio de impacto ambiental, en orden a la presentación de cuantas alegaciones se estimasen oportunas, procediéndose a su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco y en el del Territorio Histórico de Bizkaia, ambas con fecha de 11 de mayo de 2006. Igualmente se procede al anuncio pertinente en dos periódicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco con fecha de 28 de mayo de 2006 y a efectuar la oportuna notificación personal a los vecinos colindantes.

Una vez culminado el trámite de información pública, se constata que se ha presentado una única alegación, en relación con el informe urbanístico del Ayuntamiento de Mallabia y la consideración de la zona donde se enclava el vertedero como forestal y de protección de aguas superficiales, reconociéndose en el anexo I las consideraciones de este órgano al respecto.

En aplicación de lo dispuesto en los artículos 17 y 18 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, la Dirección de Calidad Ambiental solicita el 30 de junio de 2006 Informe del Ayuntamiento de Mallabia, del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa, con el resultado que obra en el expediente.

En este sentido, con fecha 16 de septiembre de 2006 el Ayuntamiento de Mallabia ha remitido a este órgano Decreto de Alcaldía 262/2006, de 12 de septiembre de 2006, en el que se señala «El vertedero de Betearte está situado en lo que las NNSS de planeamiento vigentes en el municipio de Mallabia clasifican como suelo no urbanizable-sistema general de infraestructuras, en virtud de lo dispuesto en la modificación puntual de las NNSS definitivamente aprobadas mediante Orden Foral 913/2006, de 19 de mayo».

Con fecha 14 de noviembre de 2006 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 Betearte, S.L. incorporando la propuesta de resolución arriba mencionada, sin que transcurrido el plazo concedido se hubiera recibido comunicación alguna por parte del promotor.

FUNDAMENTOS DE DERECHO:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, constituye el objeto de la misma evitar o, cuando ello no sea posible, reducir y controlar la contaminación de la atmósfera, del agua

latzea, poluzioaren prebentzio eta kontrol integraturako sistemaren bidez, ingurumena ahalik eta gehien babesteko.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 9. artikuluan xedatutakoa aplikatuz, ingurumeneko baimen bateratua beharko da lege horren 1. eranskinean aipatzen diren jardueretakoren baterako erabiltzen diren instalazioak eraikitzeko, muntatzeko, ustiatzeko nahiz lekuz aldatzeko, baita horietan funtsezko aldaketak egiteko ere. 11. artikuluan xedatutakoarekin bat etorriz, baimen honen oinarriko helburua da arauaren aplikazio-eremuan dauden instalazioek arau horren xedea beteko dutela bermatzen duten baldintzak finkatzea; helburu hori gauzatzeko, baimena emateaz arduratzen diren administrazio publikoen arteko koordinazioa bermatuko duen prozedura aplikatuko da, horrela, izapideak bizkortzea eta partikularren administrazio-kargak arintzea lortuko baita. Orobat, baimen horrek Administrazioaren esku hartzeko egintza bakarrean bateratzen ditu indarreko legerian aurreikusten diren ingurumeneko baimen guztiak. Betearte SL-k aurkeztutako proiektuaren kasuan, baimen horiek arriskutsuak ez diren hondakinen kudeatzailearen baimenak bateratzen ditu, honakoak hain zuzen ere: hondakinak zabortegean bilduz ezabatzekoa, hondakinak ekoiztekoa, ibilgura isurtzekoa, eta, ingurumenarekin zerikusia duten bestelako erabaki batzuen artean, airearen poluzioarekin eta lurzoruaren poluzioa prebenitu eta zuzentzearekin zerikusia duten baimenak.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legeko 29. artikuluan xedatutakoarekin bat etorriz, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozedurak jarduera sailkatuetarako udal-lizentzia emateko prozedura ordeztzen du, udal-agintariaren behin betiko ebazpenari dagokion zatia izan ezik (udal-lizentzia hori Ihardun gogaikarri, osasunkaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzko azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuan ezartzen da). Horri dagokionez, ingurumeneko baimen bateratua loteslea izango da udal-agintarientzat, horrek berekin lizentziak ukatzea edo neurri zuzentzaileak ezartzea dakarrenean, baita arau horretako 22. artikuluan aipatzen diren ingurumenari buruzko alderdiei dagokionez ere. 29. artikuluko horrek adierazten du aurretik esandakoak ez dela kalterik egiten kasuan kasu aplikagarriak diren jarduera sailkatuen inguruko autonomia-arauei. Transkribaturiko preskripzioak betez, ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak, Betearte SL-ri dagokionez, Euskal Herriko Ingurugiroa babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean horretarako aurreikusitako izapide guztiak barne hartu ditu, eta espedientearen eragiten duen emaitzarekin, Mallabiko Udalaren eta Bizkaiko Osasun Publikoko Zuzendariordetzaren txostenak sartu ditu.

y del suelo, mediante el establecimiento de un sistema de prevención y control integrado de la contaminación, con el fin de alcanzar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, 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 de dicha Ley. La presente autorización mantiene como finalidad básica, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 11 de la citada Ley, 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 del proyecto presentado por Betearte, S.L. tales autorizaciones se circunscriben a la autorización de gestor de residuos no peligrosos consistente en su eliminación mediante depósito en vertedero, la de producción de residuos, la de vertido a cauce 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.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, 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, por el que se aprueba el Reglamento sobre Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, salvo en lo referente a la resolución definitiva de la autoridad municipal. A estos efectos la autorización ambiental integrada, será, en su caso, vinculante para la autoridad municipal cuando implique la denegación de licencias o la imposición de medidas correctoras, así como en lo referente a aspectos medioambientales recogidos en el artículo 22 de la mencionada norma. Afirma el citado artículo 29 que lo anteriormente dispuesto se entiende sin perjuicio de las normas autonómicas sobre actividades clasificadas que en su caso fueran aplicables. En aplicación de las prescripciones transcritas, el procedimiento de autorización ambiental integrada referido a Betearte, S.L. ha incluido el conjunto de trámites previstos al efecto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, incorporando, con el resultado que obra en el expediente, los informes del Ayuntamiento de Mallabia y de la Subdirección de Salud Pública de Bizkaia.

Bestalde, eta Euskal Herriko Ingurugiroa babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorren 41. artikuluan xedatutakoarekin bat etorriz, nahitaez ingurumen eraginaren ebaluazio prozeduraren menpe jarri behar dira plan eta proiektuak, publikoak zein pribatuak, legearen 1. eranskinean jasota daudenak, eta Euskal Autonomia Erkidegoko lurraldean burutu nahi direnak. Prozedura hori ingurumen eraginari buruzko adierazpenarekin amaitzen da, eta adierazpen hori aipaturiko proiektuak egiteko, edo, hala badagokio, baimentzeko hartzen den ebazpen administratiboaren aurretik egin behar da.

Era berean, uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 11.4. artikuluan xedatutakoa betez, autonomia erkidegoek beharrezkoa dena xedatuko dute ingurumen eraginaren ebaluaziorako jarduketak eta araudi autonomikoan ingurumen eragina ebaluatzeko aurreikusitako beste figura batzuk ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran barne hartu ahal izateko, hala exijitu behar denean eta horren eskumena autonomia erkidegoak duenean.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legean jasotako aurreikuspenak betez, Ingurumen Organok ingurumen eraginaren ebaluaziorako jarduketak modu eraginkorrean ingurumeneko baimen bateratuaren prozeduran barne hartzera bideratutako neurriak hartu ditu. Alde horretatik, aipaturiko prozedura horren izapideetan osoki kontuan hartu dira proiektuak ingurumenean izan ditzakeen eraginak, ingurumen eraginaren ebaluaziora buruzko araudiaren ikuspegitik, eta uztailaren 1eko 16/2002 Legean jasotako ingurumen-preskripzioei dagokienez, proiektuaren bideragarritasuna zenbaterainokoa den zehazte aldera. Integrazio horrek bere isla du ingurumeneko baimen bateratua emateko ebazpen proposamenaren aurreko proiektuaren balorazio globalean. Ebazpen honek, proposamenak egin zuen moduan, bere edukian barne hartzen du aipaturiko ingurumen eraginaren ebaluazio prozesuaren emaitza, 1. atalean ingurumen eraginari buruz egiten duen aldeko adierazpenaren bidez. Ingurumen ondorioetarako, aukeratutako kokalekuan proiektuaren bideragarritasuna agertzen du, eta zein baldintzatan egin behar den ezartzen du; baldintza horiek aipaturiko proiektuari, uztailaren 1eko 16/2002 Legea zuzen betez, ezarri beharreko neurri zuzentzaileekin koherentea den osotasuna eratzen dute.

Azkenik, instalazioak bota ditzakeen substantzia poluitzaileen emisioaren balio-mugak eta instalazioaren ustiaketarako bestelako baldintzak zehazte aldera, ingurumena bere osotasunean ongi babestuko dela bermatzeko, ebazpen proposamen hau egiterakoan kontuan hartu dira teknika erabilgarri hoberenen erabilera eta

Por otro lado y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, deben someterse preceptivamente al correspondiente procedimiento de evaluación de impacto ambiental los planes y proyectos, bien fueran públicos o privados, que encontrándose recogidos en el anexo 1 de la Ley, se pretendan llevar a cabo en el territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco, procedimiento que culmina con una declaración de impacto ambiental a formular con carácter previo a la resolución administrativa que se adopte para la realización o, en su caso, autorización de los citados proyectos.

En aplicación, asimismo, de lo dispuesto en el artículo 11.4 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, las Comunidades Autónomas dispondrán lo necesario para posibilitar la inclusión en el procedimiento de otorgamiento de la autorización ambiental integrada de las actuaciones en materia de evaluación de impacto ambiental u otras figuras de evaluación de impacto ambiental previstas en la normativa autonómica, cuando así sea exigible y la competencia para ello sea de la Comunidad Autónoma.

En cumplimiento de las previsiones contempladas en la Ley 16/2002, de 1 de julio, el Órgano Ambiental ha adoptado las medidas encaminadas a una efectiva inclusión de las actuaciones en materia de evaluación de impacto ambiental en el procedimiento de autorización ambiental integrada. En este sentido, en los trámites del citado procedimiento se ha considerado de forma integrada el conjunto de los posibles impactos derivados del proyecto en orden a determinar la viabilidad del mismo desde la perspectiva de la normativa de evaluación de impacto ambiental y la referida al resto de las prescripciones medioambientales contenidas en la Ley 16/2002, de 1 de julio. Dicha integración encuentra nuevamente su reflejo en la valoración global del proyecto que antecede a la Propuesta de Resolución de otorgamiento de autorización ambiental integrada. La presente Resolución, en la misma forma en que lo hizo la mencionada Propuesta, viene a incorporar el resultado del mentado proceso de evaluación de impacto ambiental a su contenido a través de la formulación, en su apartado primero, de una declaración de impacto ambiental de carácter favorable que viene a pronunciarse, a los solos efectos ambientales, sobre la viabilidad del proyecto en la ubicación elegida, fijando las condiciones en las que el mismo debe realizarse, condiciones que vienen a formar un todo coherente con las medidas correctoras que deben imponerse al citado proyecto como consecuencia de la concreta aplicación de la Ley 16/2002, de 1 de julio.

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 Propuesta de Re-

zabortegian bilduz hondakinak ezabatzea araupetzen duen abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak ezarritako neurriak eta baldintzak.

Horiek horrela, espedientean eragina duten txostenak eta aurkeztutako alegazioak aztertu ondoren (hauei buruzko txostena I. eranskinean dago jasota), Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saileko zerbitzu teknikoek ebazpen proposamena izenpetu dute, eta Betearte SL-k sustatutako proiektuari aplikagarri zaizkion baldintzak sartu dituzte.

Goian aipatutako tramitazioak azaldutakoaren araberak amaitu dira eta Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan adierazitako entzunaldi-tramitazioa bete da. Bestalde, organo honek ingurumen-baimen integratu hau emateko eskumena du, aipatutako arauko 13. artikulua araberak eta urriaren 25eko 340/2005 Dekretuaren 9. artikulua araberak (bertan, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen da).

Aztertuta, alde batetik, 2006ko azaroaren 13ko ebazpen proposamena, Ingurumen Sailburuordetzari atxikitako teknikariek sinatutakoa, eta bestetik 3/1998 Legea, otsailaren 27koa, Euskal Herriko Ingurugiroa Babestekoa; 16/2002 Legea, uztailaren 1ekoa, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoa; 1302/1986 Legegintzako Errege Dekretua, ekainaren 28koa, Ingurumenaren Gaineko Eraginaren Ebaluazioari buruzkoa, 6/2001 Legeak, maiatzaren 8koak, aldatutakoa; 1131/1988 Errege Dekretua, irailaren 30ekoa, Erregelamendua bere buruzapenerako onartzen duena; 340/2005 Dekretua, urriaren 25ekoa, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duena; 30/1992 Legea, azaroaren 26koa, Herri Administrazioen Araubide Juridikoari eta Administrazio Prozedura Erkideari buruzkoa; eta aplikazioko beste araudiak, hurrengoak

EBATZI DUT:

Lebenengoa.— Betearte SL-k sustatutako proiektuari, Mallabiko udalerrian (Bizkaia) arriskutsuak ez diren hondakinenezako zabortegia jartzeko proiektuari, dagokionez Ingurumen Eraginari buruzko Adierazpena egitea; aldeko adierazpena, ebazpen honen hirugarren atalean ezarritako baldintzekin.

Bigarrena.— Betearte SL-ri, helbide soziala Mallabiko udalerrian (Bizkaia), Areitioko gainean, 21. zk-ko Iruatxietako baserrian duenari (IFZ: B-48.788.483), Ingurumeneko Baimen Bateratua ematea Mallabiko udalerrian arriskutsuak ez diren hondakinenezako zabortegia jartzeko proiekturako, ebazpen honen hirugarren atalean ezarritako baldintzekin.

solución se ha tenido en cuenta tanto 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.

Una vez analizados los informes obrantes en el expediente y las alegaciones formuladas, en relación con las cuales se adjunta informe en el anexo, los servicios técnicos del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio procedieron a suscribir Propuesta de Resolución, a la que se incorporaron las condiciones aplicables al proyecto promovido por Betearte, S.L.

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 13 de noviembre de 2006 suscrita por los técnicos adscritos al Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, modificado por la Ley 6/2001, de 8 de mayo, por la que se modifica el anterior, el Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para su ejecución, el Decreto 340/2005, de 25 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y demás normativa de aplicación,

RESUELVO:

Primero.— Formular Declaración de Impacto Ambiental, con carácter favorable, del proyecto de vertedero de residuos no peligrosos, promovido por Betearte, S.L., en el término municipal de Mallabia (Bizkaia), con las condiciones establecidas en el apartado Tercero de esta Resolución.

Segundo.— Conceder a Betearte, S.L. con domicilio social en la calle Caserío Iruatxietako, 21, Alto de Areitio, del término municipal de Mallabia (Bizkaia) y NIF: B-48.788.483, Autorización Ambiental Integrada para el proyecto de vertedero de residuos no peligrosos, en el término municipal de Mallabia, con las condiciones establecidas en el apartado tercero de esta Resolución.

Poluzioaren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. eranskineko 5.4. «eguneko 10 tona baino gehiago jasotzen duten hondakin mota guztientzako zabortegeiak edo gutzira 25.000 tonatik gorako gaitasuna dutenak, hondakin inerteentzako zabortegeiak alde batera utzita» kategorian sartuta dago jarduera.

Betearte SL-k sustatutako jarduera Iruatxietako ibarrean dagoen hondakin inerteentzako zabortegeiaren gainean arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortegei bat eraiki eta ustiatzean datza. Proiektuak egungo zabortegeia zigitatzea eta perimetroa partzialki handituz berria eraikitzea planteatzen du.

Kokalekua Mallabiko udalerraren hegoaldean dago, Iruatxietaren izeneko alderdian, Areitioko gainetik metro gutxira. Zabortegeia dagoen ibarra koordinatu hauen artean kokatzen da:

- Luzera 2° 32' 10" / 2° 32' 20"
- Zabalera 43° 11' 00" / 43° 11' 20"

Instalazioaren guztizko gutxi gorabeherako azalera 12 ha-koa da, eta +115etik +202rako kota erlatiboak ditu.

Isurketa-basoaren gaitasun erabilgarria 1.318.305 m³-koa da gutxi gorabehera, eta gutxi gorabehera 16 urteko bizitza erabilgarria izango du, hondakinak bertara isurtzen hasten direnetik aurrera.

Zabortegeia iragazgaizteko irtenbidearen diseinua fondo osoaren eta isurketa-basoaren aldean gainean egingo da. Horrez gain, betelaren planaren diseinuan ere kontuan hartu da aurrealdearen behin betiko zigitatzea, garaieran handitzen den heinean, baita behin-behineko iragazgaizteak eta behin-behineko ur bilketak (rain flaps) 6 hilabetez baino gehiagoz hondakinak isurtzerik aurreikusten ez den aldeetan.

Isurketa-basoa bi gelatan banatua dago; biltegi independenteak izango dira isurketa-esparruaren barruan, eta bereizita banatu, bete, iragazgaiztu eta zigitatzen dira hiru betetze-fasetan banatzen den zabortegeiaren bilakaera orokorrean. Bi gela horiek banatzen dituen ildo-bizkar nagusia hondakin-gelara orientatutako ezpondan iragazgaizten da, basoa iragazgaizteko hartutako irtenbide berberaz, eta horrela, modu independentean kudeatzen dira gela bakoitzak sortutako lixibiatuak.

Instalaziora iristen diren hondakinak sarrera, jasotze eta erregistro kontroletik pasako dira, bai eta bereizketa plantatik ere; azken horretan hautatzen dira birziklagarriak direnak.

Ustiaketa metodoa geruza bidezko isurketan oinarritzen da; geruza horiek trinkotutako lurrezko dikeek mugatzen dituzten bankuak eta gela independenteak eratzen dituzte.

Zabortegeia betetzeko hiru faseak aurretik atzera egingo dira, hau da, horma berdetik ibarraren goi-iba-

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 Betearte, S.L. consiste en la construcción y explotación de un vertedero de residuos no peligrosos sobre el vertedero de residuos inertes existente en la vaguada de Iruatxiet. El proyecto plantea el sellado del vertedero actual y la construcción del nuevo con la ampliación parcial del perímetro.

El emplazamiento se encuentra en la parte Sur del término municipal de Mallabia, en un paraje denominado como Iruatxiet a escasos metros del Alto de Areitio. La vaguada donde se ubica el vertedero se sitúa entre las siguientes coordenadas:

- Longitud 2° 32' 10" / 2° 32' 20"
- Latitud 43° 11' 00" / 43° 11' 20"

La superficie total aproximada de la instalación es de 12 ha, y las cotas relativas entre las que está comprendida van desde la cota +115 hasta cota +202.

La capacidad útil del vaso de vertidos será aproximadamente de 1.318.305 m³, y su vida útil aproximada será de 16 años desde la fecha de comienzo de vertido.

El diseño de la solución de impermeabilización del vertedero se realizará sobre la totalidad del fondo y laterales del vaso de vertido. Asimismo en el diseño del plan de rellenos se ha tenido en cuenta el sellado definitivo del frente a medida que se recrece en altura, así como impermeabilizaciones provisionales y recogidas de aguas provisionales (rain flaps) en las zonas donde no se prevé el vertido de residuos en plazo superior a 6 meses.

El vaso de vertido está subdividido en 2 celdas que constituirán depósitos independientes dentro del recinto de vertido, que se separan, llenan, impermeabilizan y sellan separadamente durante la evolución general del vertedero, que se divide en tres fases de llenado. El caballón central que separa ambas celdas se impermeabiliza en el talud orientado hacia la celda de residuos con idéntica solución a la adoptada para la impermeabilización del vaso, gestionándose así de forma independiente los lixiviados generados por cada celda.

Los residuos que lleguen a la instalación pasarán por el control de acceso, recepción y registro, y por la planta de triaje donde se seleccionarán aquellos que sean reciclables.

El método de explotación se basa en el vertido mediante tongadas que constituyen bancos delimitados por diques de tierra compactada, configurando celdas independientes.

Las tres fases de relleno del vertedero se llevarán a cabo en sentido de delante hacia atrás, es decir, del mu-

rrera; eta betetze-fase bakoitza modu independentean egingo da isurketa gela bakoitzean, betiere noranzko horretan, aurrealdeko ildo-bizkarretik hasiz eta zaborte-giaren atzealdean amaituz.

Zaborte-gia jasotze-arro hidrológikotik zaborte-gira doazen isurketa-ur guztiak eta itxitako etorkizuneko eremuetako gainazaleko ur garbiak (barneko drainatze-sarea) biltzeko diseinatutako ur garbien biltzeta- eta drainatze-sistema batez hornitua egongo da. Itxitako kanalak eta hodiak 100 urteko itzultze-aldirako gehi-eko etorriaren kalkularen arabera dimentsionatu dira.

Lixibiatuen drainatze-sareak bi drain edo kolektore nagusi ditu, basoaren azpiaren eta aldean arteko traza-tik igarotzen direnak. Drain nagusi bakoitzean bigarren mailako hiru drainek bat egiten dute. Sare guztiek bat egingo dute erregistroko zuloetan, eta bultzada bonba eta hodian sistemaren bidez, lixibiatuak hortik bi biltzeta independentetara ponpatuko dira; hortik instalazio-ko arazte-gira pasako dira (fisikokimika gehi alderantzizko osmosi bikoitza, lixibiatze eta iragazkortze etapa-ekin). Lehengo zaborte-giko lixibiatuek badute lotura bat haiek lixibiatuak tratatzeko plantaraino ponpatze-ko aukera ematen duena.

Garbitutako efluenta, grabitatearen bidez, zaborte-giko uretan behera isurketa-lekuraino eramaten da lixibiatuen bultzadarekiko hoditeria paraleloaren bidez, zaborte-giaren oinetik arazte-gira, eta ubide publikora isurtzen da iragazkortutakoa. Isurketa-lekua Areitio gainetik datorren ubidearen elkargunetik behera pasa da, ezkerretatik datorren beste ubide batekin, ingurune hartzailean ahalik eta eragin txikiena lortzeko.

Bulegoen eta zerbitzuen erabilera higienikoko urak lohien digestio anaerobikoa duen (dekantagailua-digestorea) lehen mailako sedimentazio sistema baten bidez tratatuko dira, eta iragazki biologiko bidez tratatuko dira jarraian.

Kamioi gurpilen garbilekutik dekantatutako ura lorategi-eremuak ureztatzeko erabiliko da, eta, hala badagokio, gainerakoa arazketa sistemara bideratuko da.

Instalazioan sortutako hondakin nagusiak hauek izango dira; batetik, lixibiatuen tratamendutik eratorritako lohiak, prentsa-iragazki batetik pasatzen direnak, eta gero zaborte-gian biltzen direnak; eta bestetik, alde-antzik osmositik eratorritako kontzentratuen efluenta, zisterna-kamioiaren bidez kudeatzaile baimenduari bidali aurretik biltzeta batean gordetzen dena.

Hirugarrena.— Honako baldintza eta betekizun hauek ezartzea Betearte SL-k sustatuta Mallabiko udal-erriaren arriskutsuak ez diren hondakinentzako zaborte-gia jartzeko proiektua gauzatzeko.

ro verde hacia la cabecera de la vaguada; y cada fase de llenado se realizará de forma independiente en cada celda de vertido en el mismo sentido, comenzando en el caballón del frente y terminando en cola del vertedero.

El vertedero estará dotado de un sistema de captación y drenaje de aguas limpias diseñado para recoger todas las aguas de escorrentía que fluyen desde la cuenca hidrológica de recepción hacia el vertedero, así como las aguas limpias de la superficie de las futuras áreas clausuradas (red de drenaje interior). El dimensionamiento de los canales y conductos cerrados se ha realizado según el cálculo del caudal máximo de avenida para un periodo de retorno de 100 años.

La red de drenaje de lixiviados está constituida por dos drenes o colectores principales que discurren por la traza entre el fondo y los laterales del vaso. En cada uno de los drenes principales confluyen tres drenes secundarios. Todas las redes confluirán en los pozos de registro, desde donde los lixiviados se bombearán mediante un sistema de bombas y tuberías de impulsión, a dos depósitos independientes; desde donde pasarán a la planta depuradora de la instalación (fisicoquímica más doble ósmosis inversa, con etapas lixiviado-permeado). Los lixiviados del vertedero antiguo cuentan con una conexión que permite su bombeo hasta la planta de tratamiento de lixiviados.

El efluente depurado se conduce por gravedad hasta el punto de vertido aguas abajo del vertedero a través de una tubería paralela a la impulsión de lixiviados desde el pie del vertedero a la depuradora, siendo el vertido del permeado a cauce público. El punto de vertido se traslada aguas abajo de la confluencia del cauce que proviene del Alto de Areitio con otra regata que llega por la margen izquierda para conseguir un mínimo impacto en el medio receptor.

Las aguas de uso higiénico de oficinas y servicios se tratarán mediante un sistema de sedimentación primaria con digestión anaerobia de fangos (decantador-digestor), seguido de un tratamiento mediante filtro biológico.

El agua decantada del lavadero de ruedas de camiones se empleará en el riego de zonas ajardinadas, conduciéndose en su caso el excedente al sistema de depuración.

En la instalación los residuos principales generados serán los fangos procedentes del tratamiento de lixiviados, que pasan por un filtro prensa y posteriormente se depositarán en el vertedero y el efluente de concentrados procedentes de la ósmosis inversa que será almacenado en un depósito previo a su envío mediante camión cisterna a un gestor autorizado.

Tercero.— Imponer las siguientes condiciones y requisitos para la ejecución del proyecto de vertedero de residuos no peligrosos, en el término municipal de Mallabia, promovido por Betearte, S.L.

A) Erantzukizun zibileko aseguruia eratu beharko da milioi bat (1.000.000) euroko zenbatekoaz, baimenaren xede den jarduera dela eta hirugarren pertsonen edo haien ondasunei eragin dakizkiekeen kalteak ordaintzeko nahiz ingurumenean eragindako kaltea konpontzeko edo berreskuratzeko kostuei aurre egiteko. Betearte SL-k kontratatutako aseguruaren baldintza orokor, partikular eta zehatzen kopia bat bidali beharko dio Ingurumen Organoari, eta hark onartu egin beharko du. Horrez gain, Erantzukizun Zibileko Aseguruia eguneratu izanaren egiaztatzea bidali beharko dio urtero Ingurumen Organoari, eta polizan aldaketaren bat izanez gero, horren berri eman beharko dio Ingurumen Organoari, kontratatutako aseguruaren baldintza orokor, partikular eta zehatzen kopiarekin batera.

B) Lau milioi bostehun eta hirurogeita bi mila sei-hun eta hogeita hamalau (4.562.634) euroko fidantza ematea, hondakin inerteen eta inertizatuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuaren 9. artikuluan ezarritako baldintzekin.

Fidantzaren zenbatekoa urtero eguneratu ahal izango da, eta aurreko 12 hilabeteetako Kontsumoko Prezioen Indizearen (KPI) arabera igoko da edo jada egitako aurreikusitako gastuaren arabera murriztuko da.

C) Euskal Herriko Ingurugiroa babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 47.8 artikuluan aipatzen den epea bi urtekoa izango da, ebazpen hau jakinarazten denetik zenbatzen hasita. Horretarako, sustatzaileak Ingurumen Sailburuordetzari jakinarazi beharko dio, gutxienez hilabete lehenago, noizko aurreikusten den proiektua gauzatzeko hasteko.

D) Betearte SL-k sustatutako arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortearen proiektuarekin lotutako jarduketek, eta beraz, ebazpen honen xedeak, barne hartzen dituzte zabortearen instalazioak kokatzen diren partzelaren esparruan egiten direnak eta esparru horretatik kanpo egiten diren eta planta horren funtzionamendurako beharrezkoak diren –eta beraz, horrekin hertsiki lotuta dauden– beste batzuk. Honako hauek dira jarduketara horiek:

- 1.– Kanpoko sarbidea.
- 2.– Energia elektrikoaren eta argiztapenaren horniketa.
- 3.– Edateko ur-horniketa.
- 4.– Efluente likidoen drainatze-sareak bide publiko-ara bideratzea.

Ebazpen honen xede den prozedurak kontuan hartu ditu plantari erantsitako azpiegitura horietatik eratorritako eraginak, eta aurreikusitako trazatuen egokitasuna aztertu da, lursailen okupazioa eta bertako ingurumen-balioak, baita azpiegitura horien burutzapenean aplikagarri diren neurri zuzentzaileak eta ezaugarri orokorrak.

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. Betearte, S.L. 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. Asimismo anualmente deberá remitir al órgano ambiental el documento acreditativo de la actualización del Seguro de Responsabilidad Civil, y 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 de cuatro millones quinientos sesenta y dos mil seiscientos treinta y cuatro (4.562.634) 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 importe de dicha fianza podrá 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 plazo al que se refiere el artículo 47.8 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, será de dos años, a contar desde la notificación de la presente Resolución. A estos efectos el promotor deberá comunicar a la Viceconsejería de Medio Ambiente, al menos con un mes de antelación, la fecha prevista para el inicio de la ejecución del proyecto.

D) Las actuaciones relativas al proyecto de vertedero de residuos no peligrosos, promovido por Betearte, S.L., y objeto por lo tanto de esta Resolución, comprenden tanto las que se desarrollan en el ámbito de la parcela donde se ubican las instalaciones del vertedero, como otras que se desarrollan fuera de dicho ámbito y que resultan necesarias para el funcionamiento de dicha planta y son, por tanto, consustanciales con ésta. Estas actuaciones son las siguientes:

- 1.– Acceso exterior.
- 2.– Abastecimiento de energía eléctrica y alumbrado.
- 3.– Abastecimiento de agua potable.
- 4.– Conducción de redes de drenaje de efluentes líquidos a cauce público.

El procedimiento objeto de esta Resolución ha tenido en cuenta los impactos derivados de estas infraestructuras anejas a la planta, analizándose la idoneidad de los trazados previstos, la ocupación de los terrenos y valores ambientales presentes, así como las características generales y medidas correctoras aplicables a la ejecución de estas infraestructuras.

Proiektua gauzatzeko aurrekontua eta baldintza-ageria ebazpen honek ezartzen dituen neurri babesleak eta zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa betearazteko obra-unitateekin eta prezioekin osatuko dira.

E) Neurri babesle eta zuzentzaileak sustatzaileak Ingurumen Sailburuordetzan aurkeztutako agirietan aurreikusitakoaren arabera betearaziko dira, indarrean dagoen araudiarekin eta jarraian ageri diren ataletan ezarritakoarekin bat etorritz:

E.1.– Obra-faseko baldintza orokorrak:

E.1.1.– Jarduketa-eremua mugatzea:

a) Obrak eta lurzorua okupatzea dakarten eragiketa osagarriak proiektuaren mugen barruan burutuko dira. Ahalik eta gehien murriztuko da obrako makinak eta ibilgailuak aipatu mugetatik kanpo zirkulatzea.

b) Goian aipatutako barrutitik kanpo ustekabeko eraginik gertatuz gero, eragina zuzentzeko eta tokia lehengoratzeko neurri egokiak jarriko dira, ingurumenari buruzko aholkularitzak ebazpen honen E.1.9. atalean adierazitako txostena egin ondoren.

c) Obrarako sarbideak, makinak edukitzeko guneak, obra-materialak aldi batean biltegitratzeko nahiz hondaketa-lurrak eta hondakinak aldi baterako metatzeko aldeak ingurumenean ahalik eta gutxien eragiteko irizpideen arabera proiektatuko dira. Obrak hasi aurretik aurreko alderdi horiek behar bezala zehaztuko dira xehetasunezko kartografian. Zehaztapen hori obraren zuzendaritzak onartu behar du, E.1.9. epigrafean aipatutako ingurumen-arloko aholkularitzaren txostena jasotzen ondoren.

E.1.2.– Kultur ondarea babesteko neurriak:

a) Bertako baso-espezie ezberdinen araubide bereziari buruzko urriaren 14ko 11/1997 Foru Aginduan xedatutakoa betetzearen kaltetan izan gabe, arriskutsuak ez diren hondakinentzako zaborategia eta horren azpiegitura osagarriak egiteko obra-planetan nahiz sarbide eta pista osagarrien irekieran saihesti egin beharko da bertako landareak kentzea zuzenean okupatzea aurreikusten ez den eremuetan. Horretarako, behar bezala mugatu eta balizatu beharko dira mantendu eta gorde beharreko landaredia-eremuak, eta bereziki zaborategiaren oineko ibarraren azpiko erriberako landarediaren eremua.

b) Hala badagokio, lixibiatuen ibilgurako hustuketa-hoditeriaren eraginpeko ubideen bidegurutzak instalazio hauek babesteko egiturek eraginpeko ibilguren zatiaren funtzionaltasunaren berreskurapenean ez eragiteko moduan eta dagoen landaredia ahalik eta gehien errespetatuz egin behar dira.

c) Hoditeriak instalatutakoan eta zangak itxitakoan, ibaiaren ibilgua leheneratuko da ibilgutik bertatik era-

El presupuesto y el pliego de condiciones presentados para la ejecución del proyecto deberán completarse con las unidades de obra y precios relativos a la ejecución de las medidas protectoras y correctoras y del programa de vigilancia ambiental establecidos mediante la presente Resolución.

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

E.1.– Condiciones 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) Sin perjuicio de la aplicación de lo dispuesto en la Norma Foral 11/1997, de 14 de octubre, sobre régimen específico de diversas especies forestales autóctonas, en los planes de obra para la realización del vertedero de residuos no peligrosos y sus infraestructuras auxiliares, así como en la apertura de accesos y pistas auxiliares, 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, y específicamente de la vegetación de ribera de fondo de vaguada a pie de vertedero.

b) En su caso, los cruces de las regatas afectadas por la tubería de desagüe a cauce de los lixiviados 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

torritako materialarekin, jatorrizko morfologia errespetatuz. Bestalde, hondaturako lurrazaleko landaredia berrituko da, ahal den heinean eraginpeko aldean jatorrizko morfologia errespetatuz.

d) Ezin izango da okupatu, ez aldi baterako, ez modu iraunkorrean, proiektuak ukitzen dituen ubideek gurutzatzen duten bide-zortasunaren aldea. Alde honek ahalik eta baldintza naturalenetan gelditu behar du, bere eginkizuna oztopatzen duen betelan, itxitura edo bestelako okupaziorik gabe.

E.1.3.– Lurzorua eta urak babesteko neurriak:

a) Obrako makinaren parke gisa erabiltzen den lurrazala eta horren mantentze-eremua drainatze naturaleko saretik isolatuko da. Zola iragazgaitza eta efluentek biltzeko sistema izango ditu olio eta erregaien ekintzaz lurzorua eta urak poluitzea saihesteko. Ezin izango da erregairik kargatu ezta deskargatu ere, ezin izango da oliorik aldatu, ezta tailerreko berezko jarduerarik egin ere adierazitako eremutik kanpo.

b) Eraikuntza lanak egin bitartean ahalik eta material xehe gutxien bota behar da drainatze naturaleko sarrera. Horretarako, urak bideratzeko gailuak eta solido esekiak atxikitze sistemak proiektatu eta egingo dira, obren ondorioz poluitutako urak bertan biltzeko.

E.1.4.– Hauts-emisioak murrizteko neurriak:

a) Obrek irauten duten bitartean, zorrotz kontrolatuko dira ibilgailuak pasatzeko bideen eta bestelako eremuen garbiketa-lanak, bai obren eraginpeko aldean, bai obra-gunerako sarbideetan. Pistak eta aldi baterako garbal dauden azalera ureztatzeko sistema jarriko da.

b) Obra-guneen irteeran ibilgailuak garbitzeko gailuak jarriko dira. Gailu horien ezaugarriak eta horien lokalizazio zehatza jaso beharko dira ebazpen honen E.1.10. puntuan aipaturiko agiritan.

E.1.5.– Zaratzen eta dardaren ondoriozko efektuak gutxitzeko neurriak.

Eraikuntza-fasean ingurumen eraginari buruzko azterlanean deskribaturiko neurriak bete beharko dira makinak bete beharreko baldintzei eta lan-ordutegiari dagokienez.

E.1.6.– Hondakinak kudeatzeko neurriak:

a) Obrek irauten duten bitartean sortzen diren hondakin ezberdinak, besteak beste, hondeaketa-hondakinak, lantegiak eta enbalajeak prestatzetik datozenak, baztertzeko lehengaiak eta garbiketa-kanpainatik sortutakoak hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta araudi berariazkoetan aurreikusitakoarekin bat etorritik kudeatuko dira.

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 para 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 estudio de impacto ambiental, en cuanto a las condiciones que debe cumplir la maquinaria y los horarios de trabajo.

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) Obretan sortutako hondakinak teknikoki eta ekonomikoki bideragarriak badira, baimendutako hondakin balaratzaileran eraman behar dira. Hondakinek balorazio tekniko, ekonomiko edo ingurumeneko balorazio bideragarri ez dutela behar bezala ziurtatu ondoren soilik ezabatu ahal izango dira.

c) Berrerabili gabeko edo zabortegira bideratutako materialak hondakinak zabortegian biltzearen bidez ezabatzea araupetzen duen abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuarekin eta hondakinak zabortegian onartzeko prozedurak eta irizpideak ezartzen dituen Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakiarekin bat etorritik kudeatu behar dira, 16. artikuluari eta 1999/31/EEE Zuzentarauaren II. eranskinari jarraiki.

d) Lursaila bete edo egokitzeko lanetarako hondakinak hondakin inerteen eta inertizatuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuarekin bat etorritik kudeatuko dira.

e) Lur-mugimenduak hasi aurretik, proiektua ezartzeko partzelan dauden materialak bereiziko dira, haien izaera eta material horientzako tokirik egokiena zein izango den erabakitzeke, partzela bera betetzeko haiek erabiltzea aurreikusten bada nahiz beste edozein erabilera emateko edo partzelatik kanpo ezabatzeko.

Bereizketa horren emaitzak eta material horien kudeaketa proposamena Ingurumen Sailburuordetzari bidaliko zaizkio lur-mugimenduak hasi aurretik.

Soilik VIE-A ebaluazioko balio adierazgarrietatik beherako eduki poluitzaileak dituzten materialak utzi ahal izango dira lursailak betetzeko edo egokitzeko, lurzorua poluzioa prebenitu eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen I. eranskinean jasotakoari jarraiki.

Hondeaketak amaitutakoan, eginiko lanak eta material horien ingurumen-jarraipenaren emaitzak jasotzen dituen txostena bidaliko zaio Ingurumen Organoari.

f) Hondakinentzako beste biltegi batzuk eraikitzea beharrezkoa balitz, azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan ezarritakoari jarraituz, eraikuntza zehaztuko duen proiektu bat egin beharko da. Proiektu horren edukiak Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumen sailburuaren 1995eko otsailaren 15eko Aginduan (hondakin inerteen edo inertizatuen, isurtegien, lur betelane eta egokitzapenen instalazioei buruzko memoria eta proiektuen gainekoan) ezarritakoa bete beharko du, honako alderdiez gain:

– Sarbideak; aurreikusitakoak, lehendik zeudenak edo egin beharrekoak.

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 al Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y a la Decisión 2003/33/CE del Consejo, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos con arreglo al artículo 16 y al anexo II de la Directiva 1999/31/CEE.

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) Previamente al inicio de los movimientos de tierras, se procederá a una caracterización de los materiales presentes en la parcela de implantación del proyecto con objeto de determinar su naturaleza y el destino más adecuado de dichos materiales, tanto si se prevé su uso como relleno en la propia parcela, como si se destinan a cualquier otro uso o eliminación fuera de la parcela.

Los resultados de esta caracterización y la propuesta de gestión de dichos materiales serán remitidos con carácter previo al inicio de los movimientos de tierras, a la Viceconsejería de Medio Ambiente.

Únicamente se permitirá la deposición en rellenos o acondicionamientos de terreno de materiales con contenidos en contaminantes por debajo de los valores indicativos de evaluación VIE-A, recogidos en el anexo I de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

Finalizada la excavación, se remitirá al Órgano Ambiental un informe comprensivo de los trabajos realizados y resultados del seguimiento ambiental de estos materiales.

f) Si fuese necesaria la construcción de depósitos de sobrantes, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, deberá redactarse en cada caso el correspondiente proyecto de instalación de depósitos de sobrantes 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 y cumplimentar, además, los siguientes extremos:

– Accesos previstos, preexistentes o de nueva ejecución.

– Biltegi bakoitzaren ahalik eta hedadura handiena seinaleztatzea.

– Paisaia lehengoratzeko neurriak, biltegi bakoitzarako zehaztuak.

Ingurumen Sailburuordetzak erabakiko du proiektu horiek guztiak baimendu behar dituen.

g) Erabilitako olioien kudeaketa Euskal Autonomia Erkidegoan (EAE) olio erabiliaren kudeaketa araupezen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuaren eta industriako olio erabiliaren kudeaketa araupezen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuaren arabera egingo da.

Erabilitako olioak aldi baterako biltegitratzea, hau da, baimendutako kudeatzaileak biltzen dituen arte, ontzi edo segurtasun-sistema batean gordetako biltegitan egingo da, horrela biltegi nagusia apurtuz edo galduz gero olioak sakabanatzea saihesteko.

h) Hondakinen kudeaketari buruzko araudia betetzeko xedez, lan desberdinetan sortutako hondakinak kudeatzeko sistemak jarri beharko dira. Sistema horiek lan horien arduradunek kudeatuko dituzte, eta horiek arduratu behar dute langileek sistema horiek behar bezala erabiltzeaz. Zehazki, inoiz ez dira hondakinak erreko, ezta erregaiak eta produktuak biltzetik nahiz makinak mantenimendutik sortzen diren efluente kontrolatugaberik isuriko ere.

Aurrekoaren arabera, berariazko gune bat atonduko da eta bertan jarriko dira hondakin arriskutsuak (olio-latak, iragazkiak, olioak, pinturak eta abar) aldi baterako bilduko dituzten instalazio estaliak. Horiez gainera, eta bereiz, hondakin inerteak biltzeko berariazko edukiontzia jarri behar dira. Edukiontzi horiek itxita egongo dira kudeatzaileari entregatu arte, isurtze edo lurruntze bidez edukirik ez galtzeko. Orobat, obrak egiten ari diren bitartean sortzen diren hondakinak biltzeko elementu estankokoak (bidoiak eta abar) instalatu behar dira; elementuok hondakin moten arabera bereiztu behar dira. Gero hondakinok aurrean aipatutako gune garbira eramango dira.

E.1.7.– Integrazio paisajistikoa:

a) Lur-mugimenduak dauden bitartean, landareta daukaten lur eremuak kendu, metatu eta era berezian zabalduko dira, aldatutako eremuen birlandatzea eta leheneratzea errazteko.

b) Zabortegearen proiektuaren eraginpeko lurrazalak, oro har, 2006ko otsaileko «Bizkaian, Mallabiko udalerrian, Iruatxietan, arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortegea jartzeko proiektua. 5. eranskina: paisaia-egokitzapeneko proiektua» agirian proposatutakoaren arabera berriztatuko dira.

c) Obraren eraginpeko eremu guztiak berriztatuko dira (zabortegea ezarriko den partzela, instalazio osaga-

– Señalización de la extensión máxima de cada depósito.

– Diseño de la restauración paisajística particularizado para todos los depósitos.

Dichos proyectos se encuentran sometidos a autorización de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

g) 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.

h) Con objeto de facilitar el cumplimiento de la normativa en materia de gestión de residuos, deberán disponerse 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.

E.1.7.– Integración paisajística:

a) Durante los movimientos de tierra, la tierra vegetal se retirará, acopiará y extenderá de forma diferenciada, con objeto de facilitar las labores de restauración y revegetación de los espacios afectados.

b) La restauración de las superficies afectadas por el proyecto de vertedero se llevará a cabo, en términos generales, de acuerdo con lo propuesto en el documento: «Proyecto de vertedero de residuos no peligrosos de Iruatxietan, T.M. de Mallabia, Bizkaia. anexo 5: Proyecto de adecuación paisajística» fechado en febrero de 2006.

c) Se restaurarán todas las áreas afectadas por la obra (tanto las comprendidas en la parcela de implantación

rrietan eta sarbideetan, bai eta lixibiatuak ebaluatzeko eta zerbitzu-sareak burutzeko beharrezko direnak), aurkeztutako berriztatze planean jaso gabe egon arren azkenean eragina jasan dutenak ere barne hartuta.

d) Ereindako sailak eta sail landatuak zaintzeko lanak egin beharko dira; besteak beste, urratzeak, ongarritzeak, ureztatzeak eta hutsarteak betetzeko lanak.

E.1.8.– Obraren garbiketa eta akabera.

Obrak bukatu ondoren, alderdia ondo garbitu beharko da, proiektuaren eragin-areako obra-hondakin guztiak kenduz.

E.1.9.– Ingurumen arloko aholkularitza.

Obra amaitu arte eta dagokion bermealdiak irauten duen bitartean, obraren zuzendaritzak ingurumen-gaieetan eta, oro har, neurri babesleei eta zuzentzaileei dagozkien alderdietan kualifikatutako aholkularitza izan beharko du. Baldintza-agirian Obra Zuzendaritzari izendatutako egitekoak direla-eta, aipatutako gaiei buruz Obra Zuzendaritzak erabakiak hartu aurretik aholkularitza horretako espezialistek egindako txostena hartu beharko du gogoan.

E.1.10.– Lan-programa diseinatzea.

Kontratastak jarduera-proposamen batzuk egin beharko ditu, ondoko azpiataletan zehaztutako alderdi batzuetan zehazten direnak. Proposamen horiek, ebazpen honetan kasu bakoitzerako ezartzen diren irizpideen arabera diseinatuko direnak obraren zuzendariak onartu beharko ditu, aurreko atalean aipaturiko Ingurumen arloko Aholkularitzaren txostena aztertu ondoren, eta gauzatu beharreko lan-programan integratuta geldituko dira. Dokumentuak jarraian zehazten diren hauek dira:

a) Kontratastaren instalazio-eremuen lokalizazioari eta ezaugarriei eta hondakinak aldi baterako biltegitzeari buruzko xehetasunak, ebazpen honen E.1.1. atalean aurreikusitakoarekin bat etorriz.

b) Intereseko landaretza-eremuen xehetasunak kartografia bidez seinaleztatzea, ez baldin bada ebazpen honetako E.1.2. atalean zehaztutako okupazio zuzenik aurreikusten.

c) Solido esekiak atxikitze gailuen lokalizazioa eta xehetasunak, ebazpen honen E.1.3. atalean aurreikusitakoak.

d) Ibilgailuak garbitzeko gailuen lokalizazioa eta xehetasunak, ebazpen honen E.1.4. atalean aurreikusitakoak.

E.1.11.– Obra-jardun onaren kontrola.

Obra-jardun onaren kontrola egingo da, eta bereziki kontuan hartuko dira honako alderdi hauek: eraginpeko azalera eta ur-baliabideen babesa, hondakinen kudeaketa, hondeaketa-hondakinak, solido esekiak atxi-

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.

d) Se deberán realizar labores de mantenimiento de las siembras y plantaciones, consistentes en entrecavas, abonados, riegos y reposición de marras.

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) 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

kitzeko gailuen funtzionamendua, hauts eta zarata ekoizpena eta ebazpen honetan adierazitako bestelako alderdiak.

E.1.12.– Obraren amaierako txostena.

Sustatzaileak obraren amaierako txotena bidali beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari; obrak egin bitartean izan diren gertaeren berri emango du bertan, eta ebazpen honetan nahiz ingurumen eraginari buruzko azterlanean jasotako neurri babesle eta zuzentzaileak zenbateraino betetzen diren azalduko du, eta Ingurumen Organoak hondeaketa-materialak behar bezala kudeatzeko ezarritako neurrien berri ere emango du.

Horrekin batera, eta hala badagokio, proiektua garatu bitartean sartutako aldaketak xehetasunez dokumentatu beharko dira, ingurumenean duten eragina kontuan hartuta. Halaber, eraikuntza-fasean ingurumen arloan eginiko behaketa programaren emaitzak eta hondeaketa-materialen erabilera zehatza dokumentatu behar dira, zenbaketari eta ezaugarriei buruzko datuak barne hartuta.

E.2.– Basoa egokitzeko eta zabortegia iragazgaitzeko lanak egiteko baldintzak:

E.2.1.– Egokitzapen lanetan hasi aurreko baldintzak.

Betearte SL-k eraikitzailearengandik eta sustatzailearengatik independentea den obra zuzendaritza izendatu beharko du.

Horrez gain, sustatzaileagandik eta eraikitzaileagandik independentea den enpresa bat kontratatu beharko du zabortegia iragazgaitzearen kalitatearen bermea kontrolatzeaz arduradakin, eta ebazpen honen E.2.2. atalean ezarritako baldintzak betetzen direla egiaztatzeko arduradakin izango du.

Obrak hasi aurretik, Betearte SL-k zuzendaritza teknikoaren izendapena eta iragazgaitzearen bermea kontrolatzeaz arduratuko den enpresaren izendapena bidali beharko dizkio Ingurumen Organoari.

E.2.2.– Zabortegia iragazgaitzeko lanak egiteko baldintzak eta betekizunak:

a) Isurketa-basoaren sakoneko eta bermetako iragazgaitzearen segida honako hau izango da:

– Erregulazio-geruza: lur trinkotuen geruza, 500 mm-ko lodierakoa.

– Oztopo geologiko artifiziala, 7 mm-ko lodierakoa.

– Estaldura artifizial iragazgaitza (PEAD geomintza + sastatzearen aurkako babes geozuntza): 11,5 mm-ko lodiera.

– Beheko drainatze-geruza eta lixibiatuen sarea (hautatutako material pikorduna + bereizketarako geozuntza eta iragazkia): 502,5 mm-ko lodiera.

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.

El promotor deberá remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente un informe fin de obra en el que se dé cuenta de las eventualidades surgidas durante el desarrollo de las obras y del nivel de cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras recogidas en el estudio de impacto ambiental y en esta Resolución, así como de las medidas requeridas por el órgano ambiental para la correcta gestión de los materiales de excavación.

En el citado informe deberán documentarse detalladamente las modificaciones puntuales que, en su caso, hayan sido introducidas durante la ejecución del proyecto, con justificación desde el punto de vista de su incidencia ambiental. Se documentarán asimismo los resultados del programa de vigilancia ambiental desarrollado durante la fase de construcción y el destino concreto de los materiales de excavación, incluyéndose datos relativos a la cuantificación y caracterización de los mismos.

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

E.2.1.– Condiciones previas al inicio de las obras de acondicionamiento:

Betearte, S.L. deberá nombrar una dirección de obra independiente del constructor y del promotor de la misma.

Asimismo deberá contratar una empresa independiente del promotor y del constructor encargada del control de garantía de calidad de instalación de geosintéticos de 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 Betearte, S.L. deberá remitir a este órgano ambiental tanto el nombramiento de la dirección técnica como el de la empresa encargada del control de garantía 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 fondo y bermas del vaso de vertido será la siguiente:

– Capa de regulación: capa de tierras compactadas de 500 mm de espesor.

– Barrera geológica artificial, de 7 mm de espesor.

– Revestimiento artificial impermeable (geomembrana PEAD + geotextil antipunzamiento de protección): 11,5 mm de espesor.

– Capa de drenaje inferior y red de lixiviados (material granular seleccionado + geotextil de separación y filtro): 502,5 mm de espesor.

b) Isurketa-basoaren ezponden iragazgaiztearen segida honako hau izango da:

- Oztopo geologiko artifiziala, 7 mm-ko lodierakoa.
- Estaldura artifizial iragazgaitza (PEAD geomintza + sastatzearen aurkako babes geozuntza): 11,5 mm-ko lodiera.
- Drainatze-geruza (geosare drainatzailea): 5,1 mm-ko lodiera.
- Iragazki-geruza (geozuntza): 2,5 mm-ko lodiera.

c) Zaborteia iragazgaizteko edo basoa egokitzeko lanetan aritzean sortzen den edozein proiektu-aldaketa, aldaketa nabariak ekar baditzake, Ingurumen Sailburuordetzari jakinarazi beharko zaio, hark balora dezan, eta hala badagokio, onespena eman diezaion, gauzatu aurretik.

E.2.3.– Zaborteia iragazgaizteko lanak amaitutakoan sustatzaileak dituen betebeharrak.

Zaborteia iragazgaizteko lanak amaitutakoan, obraren zuzendariak iragazgaizte hori ebazpen honetan eta horren oinarri den agiri teknikoan horri buruz ezarritako baldintza eta betekizunetara egokituta egin dela egiaztatu beharko du. Obraren amaierako ziurtagiri baten bidez egiaztatuko da; bertan jaso beharko da iragazgaiztea eta aurretiazko azpiegiturak burutu izana (sarbideak, belar-sastrakak garbitu eta kentzea, landare-lurrak hartzea, perimetroko kanalak, iragazgaiztea, lixibiatuen drainatzeak, etab.), obraren zuzendariak izenpetuta.

E.3.– Instalazioaren funtzionamendurako baldintza orokorrak.

Ingurumenaren kudeaketaz arduratuko den pertsona bat behar da, eta Ingurumen Sailburuordetzari honako datu hauek jakinarazi behar zaizkio: izen-abizenak, helbidea eta titulazioa.

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

Aurretiaz nolabaiteko tratamendua jaso duten hondakinak eta balorazio tekniko, ekonomiko edo ingurumen-balorazio bideragarrik ez dutela egiaztatua duten hondakinak soilik ezabatu ahal izango dira zaborteian bilduz. Ondorioz, zabortegira iristen diren hondakin balorizagarriak bereizi eta dagozkien edukiontzi indibidualetan biltegitatu behar dira, horretarako baimendutako balorizatzailean eraman bitartean. Horretarako, eta egungo egoeran, hondakin balorizagarritzat hartzen dira paper-kartoia, metalak, obra-hondakinak, beira, zura, plastikozko eta metalezko ontziak, jada erabiltzen ez diren eta 1.400 mm-ko kanpoko diametroa duten pneumatikoak, bizikletenak izan ezik. Zerrenda hori luzatu egingo da hondakin berriak balorizatzeko baimendutako kudeatzaileak sortu ahala.

Zaborteian ezabatzeko hondakin onargarriak, hondakinak balorizatu eta ezabatzeko eragiketak eta Euro-

b) La secuencia de impermeabilización de los taludes del vaso de vertido será la siguiente:

- Barrera geológica artificial, de 7 mm de espesor.
- Revestimiento artificial impermeable (geomembrana PEAD + geotextil antipunzamiento de protección): 11,5 mm de espesor.
- Capa de drenaje (geored drenante): 5,1 mm de espesor.
- Capa de filtro (geotextil): 2,5 mm de espesor.

c) Cualquier modificación del proyecto que surja durante el transcurso de las obras de adecuación del vaso e impermeabilización del vertedero que pudiera conllevar cambios sustanciales deberá ser comunicada a la Viceconsejería de Medio Ambiente para su valoración, y en su caso, aprobación previa a su ejecución.

E.2.3.– Obligaciones del promotor una vez finalizadas las obras de impermeabilización del vertedero.

Una vez finalizadas las labores de impermeabilización del vertedero, el director de obra deberá acreditar que dicha impermeabilización ha sido realizada ajustándose a las condiciones y requisitos establecidos al respecto 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 en el que conste la ejecución de impermeabilización y de infraestructuras previas (accesos, desbroce, retirada y acopio de tierra vegetal, canales perimetrales, impermeabilización, drenajes de lixiviados,...) suscrito por la dirección de obra.

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

Deberá existir una persona responsable de la gestión medioambiental, en relación con la cual se notificarán a la Viceconsejería de Medio Ambiente los siguientes datos: nombre y apellidos, domicilio y titulación.

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, 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 escombros, 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

pako Hondakinen Zerrenda argitara ematen dituen otsailaren 8ko MAM/304/2002 Agindua bidez argitaratutako Europako Hondakinen Zerrendaren arabera sailkatuak, ebazpen honen II. eranskinean adierazitakoak dira.

Inola ere ez dira onartuko baldintza hauetako hondakinak:

a) 50 gradu zentigradu baino tenperatura altuagoko hondakinak.

b) % 65eko hezetasuna gainditzen duten hondakinak.

Onartutako hondakinek Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko Erabakian arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortegientzat zehazturiko onarpen-irizpideak bete beharko dituzte, bertan ezartzen baitira zabortegietan hondakinak onartzeko prozedura eta irizpideak, hondakin isurketari buruzko 1999/31/EEE Zuzentarauaren II. eranskinari eta 16. artikuluari jarraiki.

Nolanahi ere, hondakinak onartu ahal izateko UNE-EN 12457-4 arauaren arabera eginiko lixibiazio entseguak egin beharko dira: «Hondakinen bereizketa. Lixibiazioa. Hondakin pikordunak eta lohiak lixibiatzeko onspen entsegua. 4. zatia: etapa baten zatikako entsegua, 10 l/kg likido-sólido erlazioarekin, 10 mm-tik beherako partikula-tamaina duten materialentzat (tamaina murriztuta edo murriztu gabe)».

Parametro jakin batzuetarako ezarritako mugak gainditzen badira, perkolazio-entseguak onartu ahal izango dira, Holandako NEN 7343 arauaren arabera egindakoak. Hala ere, entseguak Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumen Organoak horretarako ezarritako zuzentarauei jarraituz egin beharko dira.

Amiantodun hondakinak hartu ahal izateko Betearte SL-k Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak hartara prestatu dituen jarraibideak bete beharko ditu. Jarraibideok ebazpen honen III. eranskinean jasotzen dira.

Betearte SL-k hilero Ingurumen Organoari bidali beharko dizkio hondakinak onartzeko agiriak, eta jarraipenaren eta kontrolaren agiriak, behar bezala beteta, hondakin inerteen eta inertizatuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuaren 17., 18. eta 19. artikuluetan ezarritakoarekin bat etorritik. Agiri horiek Ingurumen Sailburuordetza bidali behar dira, ahal dela transakzio elektronikoko bidez, IKS-L03 sistemako entitateen bertsioa erabiliz.

Betearte SL-k hilero Ingurumen Organoari bidali beharko dio, formatu elektronikoa, isuritako edo baimendutako balorizatzaile bidalitako hondakinen laburpena, honakoak adieraziz:

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 II de la presente Resolución.

En ningún caso se admitirán residuos en las siguientes condiciones:

a) Residuos a una temperatura superior a 50 grados centígrados.

b) Residuos con una humedad superior al 65%.

Los residuos admitidos deberán cumplir los criterios de admisión especificados para vertederos de residuos no peligrosos en la Decisión del Consejo de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en vertederos con arreglo al artículo 16 y al anexo II de la Directiva 1999/31/CEE, relativa al vertido de residuos.

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, los ensayos deberán realizarse siguiendo las directrices establecidas por el órgano ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco al respecto.

En lo que se refiere a la recepción de residuos que contienen amianto, Betearte, S.L. deberá dar cumplimiento a las directrices que a tal efecto ha elaborado el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y que se recogen en el anexo III de la presente Resolución.

Mensualmente Betearte, S.L. 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 a la Viceconsejería de Medio Ambiente preferentemente mediante transacción electrónica a través de la versión entidades del Sistema IKS-L03.

Mensualmente Betearte, S.L. deberá remitir al órgano ambiental en formato electrónico un resumen de los residuos vertidos o enviados a valorizador de residuos autorizado con indicación de:

– Hondakina sailkatzea, Europako Hondakinen Zerrendaren arabera, otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez; horren bidez argitaratu baitziren hondakinak ezabatzeko eta balorizatzeke eragiketak eta Europako Hondakinen Zerrenda.

- Hondakin kopurua (tonatan).
- Hondakinaren ekoizlea.
- Xede-hondakinen kudeatzailea.

E.3.2.– Lixibiatuen sorrera gutxitzeko neurriak.

Hondakindegiaeren ustiaketa horrela burutuko da: momentu oro euri uren zuzeneko eraginpean dagoen gehieneko hondakin azalera 10.000 m²-koa izango da.

E.3.3.– Ubidera isurtzearen inguruko baldintzak:

a) Zabortegiak Iruatxietako ibar oso-oso hartuko du. Isuria Deba arroko Artia edo Urtia ibaira aterako da zuzenean. Bitarteko hartzaileari Iparraldeko III. Plan Hidrologikoaren eranskinetan adierazitako I. kategoria dagokio (BOE, 205. zk., 1999-08-27). Lixibiatuak bide publikora sartzeko puntua Areitio gainetik datorren ubideak ezkeraldetik datorren beste ubide batekin bat egiten duen elkarguneko uretan behera egin beharko da, gutxi gorabeherako koordenatu hauetan:

X: 538.161
Y: 4.781.945

Gutxi gorabehera 550 m luze den hustuketa-hodieria proiektatu beharko da zabortegiko uretan behera, 1,95 m²-ko arroan ezkeraldean adar nagusiarekin bat egiten den gunera urak eramateko; arroak elkargunean 2,60 km² ditu guztira.

b) Aurkeztutako proiektuan oinarrituta, hauek izango dira isurketen bolumenak eta emariak:

Arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegiko lixibiatuak

Eguneko batez besteko emaria	31 m ³ /e
Ordu goreneta emaria	1,75 m ³ (0,49 l/sg)
Eguneko gehieneko bolumena	42 m ³
Urteko gehieneko bolumena	11.200 m ³
Hondakin inerteen egungo zabortegiko lixibiatuak	
Eguneko batez besteko bolumena	155 m ³
Urteko gehieneko bolumena	56.000 m ³

Arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegiko lixibiatuak eta hondakin inerteen zabortegikoak ez ezik, beste isuri hauek ere sortuko dira instalazioan:

- Langileen erabilera higienikoko hondakin urak.
- Kamioi gurpilen garbilekuko ura.

– 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.

El vertedero se explotará de tal forma que la superficie máxima de residuos expuesta a la acción directa de las aguas de lluvia no excederá en ningún momento los 10.000 m².

E.3.3.– Condiciones en materia de vertido a cauce:

a) El vertedero ocupará la práctica totalidad de la vaguada de Iruatxietako. La evacuación del vertido será directa al río Artia o Urtia, perteneciente a la cuenca del Deba. El medio receptor se engloba en la categoría I señalada en los anexos al Plan Hidrológico Norte III (BOE n.º 205, de 27-08-1999). El punto de incorporación de los lixiviados al cauce público deberá efectuarse justo aguas abajo de la confluencia del cauce que proviene del Alto de Areitio con otra regata que llega por la margen izquierda, en las coordenadas aproximadas:

X: 538.161
Y: 4.781.945

Se deberá proyectar una tubería de desagüe con una longitud de unos 550 metros aguas abajo del vertedero para entregar las aguas bajo la confluencia con el ramal principal por la margen izquierda con una cuenca de 1,95 m², resultando una cuenca total en el punto de confluencia de 2,60 km².

b) En base al proyecto presentado, los caudales y volúmenes de vertido serán los siguientes:

Lixiviados del vertedero de residuos no peligrosos

Caudal medio diario	31 m ³ /d
Caudal punta horario	1,75 m ³ (0,49 l/sg)
Volumen máximo diario	42 m ³
Volumen máximo anual	11.200 m ³
Lixiviados del actual vertedero de residuos inertes	
Volumen medio diario	155 m ³
Volumen máximo anual	56.000 m ³

Además de los lixiviados del vertedero de residuos no peligrosos y los del vertedero de residuos inertes, en la instalación se generarán los siguientes efluentes:

- Aguas residuales de uso higiénico del personal.
- Agua decantada del lavadero de ruedas de camiones.

Bulego eta laborategien teilatuetan bildutako prezipitazio urak (euria) horretarako instalatutako bideraketa-hoditeriaren bidez gurgipen garbilekuko zuloa betetzeko erabiliko dira.

Perimetroko kanaletako ur garbiak, etab. Iruatxietako ibarraren amaieran ibairatuko dira.

c) Hondakin urak arazteko instalazioak eskatzaileak espedientearen izapideak egin bitartean aurkeztutako proiektuari eta agiri teknikoetara doituak izan behar dira, eta funtsean, honako jarduketara eta elementu hauek izango dituzte:

1) Arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegiko lixibiatuak. Bereizitako bi eremutan jasoko dira, bereiz, ekipamendu elektromekaniko eta bultzada-hoditeria bikoitzeko bi ponpaketa zulotara bideratzeko, zabortegiaren gainalderaino, eta han erregulazio independenteko biltegi banatan isuriko dira (bakoitzak 1.000 m³-ko ahalmena du). Proiektatutako arazketa ekipamenduak honako tratamendu-linea du:

– 100 m³-ko birika-tankea du, agitazio mekanikoarekin.

– Ponpaketa.

– Partikula lodien iragazketa, mm 1eko pasabidearekin.

– Tratamendu fisiko-kimikoa, koagulatzaile-malutzaile laberintikoarekin, eta flotazio bidezko sedimentazioa, PAC errektiboekin, sodarekin, polielektrolitoekin eta aparraren aurkako produktuekin.

– Alderantzizko osmosi sistema, etapa bikoitzean, lixibiatze eta iragazkortze faseekin, iragazkortze faseko kontzentratuen 1. faserako birzirkulazioarekin.

– Lohiak prentsa-iragazkian deshidratatzea eta opilak zabortegira bidaltzea.

– Prentsa-iragazkian xukatutakoak zehatu eta gero plantan sartzeko biltegi indargetzailerara bideratzeko dekantagailua.

– Osmosi bazterketako kontzentratuen biltegiratze depositua, 540 m³-koa.

2) Hondakin inerteen egungo zabortegiko lixibiatuak. Zuzenean ubidera aterako dira. Alternatiba gisa, lixibiatu horien kalitatea okertzen bada, jasotze eta ponpatze zuloan bilduko dira tratatzeko lekuraino bultzada-hoditeria bereziaren bidez. Arazketako ekipamendua handitzeko espazio bat aurreikusten da, lixibiatu horiek tratatzea behar izanez gero.

Tratatutako lixibiatuak ateratzeko hoditeria orokorra diseinatzerakoan, behar adinako gaitasuna eman behar da lehenengo zabortegiko lixibiatu tratatuei batera ura atera ahal izateko.

3) Langileen erabilera higienikoko hondakin urak. Aurrefabrikatutako eta mota biologikoko araztegi trinko batean tratatuko dira, eta tratatutako lixibiatuen irteera nagusiarekin bat egiten du isuriak.

Las aguas de precipitación (pluviales) recogidas de los tejados de oficinas y laboratorios se emplearán para llenar el foso del lavadero de ruedas mediante una tubería de conducción instalada al efecto.

Las aguas limpias de canales perimetrales, etc., se desaguarán al final de la vaguada de Iruatxieta.

c) Las instalaciones de depuración de las aguas residuales se ajustarán al proyecto y documentación técnica presentados por el petionario a lo largo de la tramitación del expediente y básicamente constarán de las siguientes actuaciones y elementos:

1) Lixiviados del vertedero de residuos no peligrosos. Se recogerán segregadamente en dos áreas diferenciadas, para su conducción a dos pozos de bombeo con doble equipamiento electromecánico y doble tubería de impulsión hasta la explanada superior del vertedero, donde desaguarán en sendos depósitos independientes de regulación de 1.000 m³ de capacidad unitaria. El equipamiento de depuración proyectado cuenta con la siguiente línea de tratamiento:

– Tanque pulmón de 100 m³ con agitación mecánica.

– Bombeo.

– Filtración de partículas gruesas con paso de 1 mm.

– Tratamiento físico-químico con coagulador-floculador laberíntico y sedimentación por flotación con reactivos PAC, sosa, polielectrolito y antiespumante.

– Sistema de ósmosis inversa en doble etapa con fases de lixiviado y permeado, con recirculación a 1.ª fase de los concentrados de fase de permeados.

– Deshidratación de lodos en filtro-prensa y envío de las tortas a vertedero.

– Decantador de afino de escurridos del filtro prensa y posterior conducción al depósito tampón de entrada en planta.

– Depósito de almacenamiento de los concentrados del rechazo de ósmosis de 540 m³.

2) Lixiviados del actual vertedero de residuos inertes. Serán evacuados directamente al cauce. Como alternativa, en el caso de que empeore la calidad de estos lixiviados, serán recogidos en el pozo de recogida y bombeo mediante tubería específica de impulsión hasta la zona de tratamiento. Se prevé un espacio para la ampliación del equipamiento de depuración por si fuera necesario el tratamiento de estos lixiviados.

La tubería general de evacuación de lixiviados tratados deberá diseñarse con capacidad suficiente para eventualmente poder desaguar conjuntamente los lixiviados tratados del vertedero antiguo.

3) Aguas residuales de uso higiénico del personal. Se tratarán en una depuradora compacta prefabricada de tipo biológico, incorporándose el efluente a la salida general de lixiviados tratados.

4) Kamioi gurgipen garbilekuko ura. Lorategi-eremuak ureztatzeko erabiliko da, eta hala badagokio, gainerakoa arazketara bideratuko da.

Arazketako instalazioek amaituta eta funtzionatzeko moduan egon beharko dute zabortegei berriko lixibiatuak isurtzen hasi aurretik, eta Betearte SL-k idatziz jakinarazi beharko du arazketako instalazioak funtzionamendu erregimenean jarri direla, eta «entitate laguntzailea»ren txostena erantsi beharko du, arazketako instalazioen elementuak eta isurketaren datu analitikoak ziurtatzen dituen. Jakinarazpen horren ondoren, ebazpen honetan isurketei dagokienez ezarritako baldintzak betetzeari buruzko akta egingo da. Alde horretatik, zabortegea ustiatzen hasi baino sei hilabete lehenago, titularrak horien burutzapeneko azken proiektua aurkeztu beharko du, hautatutako ekipamenduaren deskribapenarekin.

d) Kontrol-kutxek, gutxienez, isurien lagin adierazgarriak lortu ahal izateko beharrezko diren ezaugarriak izan behar dituzte:

- Zabortegei berriko lixibiatuak biltzeko kutxa.
- Lehengo zabortegeko lixibiatuak biltzeko kutxa.
- Araztutako lixibiatuen irteera.
- Erabilera higienikoko uren araztegeko irteera.
- Lixibiatu berriak, eta hala badagokio, horien eta lehengo arteko nahasketa ibairatzeko azken isurketapuntua.
- Gutxienez, honako kontrol gailu hauek instalatuko dira:
 - + Emari-neurgailua edo kronometro bidezko neurketa sistemak, etab., lixibiatu berriak biltzeko bi sareetan, eta lehengo lixibiatuentzako emari-neurgailua.
 - + Araztutako uren isurketarako emari-neurgailua.
 - + pH-metroa eta dagozkien alarma sistemekin tratatutako uren amaierako kontroleko konduktibimetroa, tokian tokiko neurriak adierazita eta etengabe euskarri informatikoan bilduta.
- e) Sustatzaileak beharrezko diren neurriak hartu beharko ditu ubiderako isurketak balio-muga hauek gaindi ez ditzan, jarraian agertzen diren parametroetan:

4) Agua decantada del lavadero de ruedas de camiones. Se empleará en el riego de zonas ajardinadas, conduciéndose en su caso el excedente a depuración.

Las instalaciones de depuración deberán estar finalizadas y en condiciones de funcionamiento previamente al inicio del vertido de los lixiviados del nuevo vertedero, debiendo Betearte, S.L. comunicar por escrito la puesta en régimen de funcionamiento de las instalaciones de depuración, adjuntando informe de «Entidad colaboradora» que certifique los datos analíticos del vertido y los elementos de las instalaciones de depuración. Tras dicha comunicación se procederá a levantar Acta del cumplimiento de las condiciones establecidas en esta resolución con respecto a los vertidos. En este sentido, con una anterioridad de seis meses al inicio de la explotación del vertedero, el titular deberá presentar el proyecto final de ejecución de las mismas, con una descripción del equipamiento elegido.

d) 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 del nuevo vertedero.
- Arqueta de recogida de los lixiviados del antiguo vertedero.
- Salida de lixiviados depurados.
- Salida de la depuradora de aguas de uso higiénico.
- Punto de vertido final al cauce de los nuevos lixiviados, y en su caso, de la mezcla de éstos con los antiguos.
- Se instalarán como mínimo los siguientes dispositivos de control:
 - + Caudalímetro o sistemas de medición por cuenta horas, etc., en las dos redes de recogida de lixiviados nuevos y caudalímetro para los lixiviados antiguos.
 - + Caudalímetro para el vertido de aguas depuradas.
 - + 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.
- e) El promotor deberá adoptar las medidas necesarias para que el vertido al cauce no supere los siguientes valores límite para los parámetros que se relacionan a continuación:

Parametroak	Emisioaren balio-mugak
pH-a	5,5 eta 9,5 artean
Eroankortasuna	300 µs/cm
DQO	< 50 mg/l
DBO5	< 10 mg/l
Solido esekiak	< 25 mg/l
Amonioa	< 3 mg/ l NH ₄
Nitritoak	< 0,10 mg/l NO ₂
Gutzizko nitrogenoa	< 10 mg/lN
Gutzizko fosforoa	< 0,5 mg/lP
Burdina	< 2 mg/l
Nikela	< 0,3 mg/l
Zinka	< 0,3 mg/l
Kobrea	< 0,2 mg/l
Kromoa	< 0,3 mg/l
Fluoruroak	< 2 mg/l
Fenolak	< 0,10 mg/l

Metalen kontzentrazioak elementu horien «gutzizko» edukiari dagozkio.

Ezin izango da diluzio teknirik erabili emisioaren balio-mugetara iristeko.

f) Ur Legearen testu Bateratuaren 113. artikulua eta Ur Jabari Publikoaren Araudiko (606/2003 Errege Dekretua) 291. artikulua betetzeko isurketa kontrolari dagokion kanona hurrengo da:

(I.K.K.): Isurketa Kontrolaren Kanona = B x Pu

$$P_u = P_b \times C_m$$

$$C_m = C_2 \times C_3 \times C_4$$

Horrela, bakoitza hurrengoarekin dator bat:

- B = Baimendutako isurketa bolumena (m³/urte).
- Pu = Isurketa kontrolaren prezio unitarioa.
- Pb = m³-ko oinarrizko prezioa, isurketaren izaeraren arabera ezarritakoa.
- Cm = Isurketa handitzeko edo gutxitzeko koefizientea.
- C2 = Isurketaren ezaugarriei dagokion koefizientea.
- C3 = Isurketaren kutsadura mailari dagokion koefizientea.
- C4 = Ingurune hartzailearen ingurumen kalitateari dagokion koefizientea.

Parámetros	Valores Límites Emisión
pH	Entre 5,5 y 9,5
Conductividad	300 µs/cm
DQO	< 50 mg/l
DBO5	< 10 mg/l
Sólidos en suspensión	< 25 mg/l
Amonio	< 3 mg/ l NH ₄
Nitritos	< 0,10 mg/l NO ₂
Nitrógeno total	< 10 mg/lN
Fósforo total	< 0,5 mg/lP
Hierro	< 2 mg/l
Níquel	< 0,3 mg/l
Zinc	< 0,3 mg/l
Cobre	< 0,2 mg/l
Cromo	< 0,3 mg/l
Fluoruros	< 2 mg/l
Fenoles	< 0,10 mg/l

Las concentraciones de metales se refieren al contenido «Total» de estos elementos.

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

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

(C.C.V.): Canon de Control de Vertidos = V x Pu

$$P_u = P_b \times C_m$$

$$C_m = C_2 \times C_3 \times C_4$$

Siendo:

- V = Volumen del vertido autorizado (m³/año).
- Pu = Precio unitario de control de vertido.
- Pb = Precio básico por m³ establecido en función de la naturaleza del vertido.
- Cm = Coeficiente de mayoración o minoración del vertido.
- C2 = Coeficiente en función de las características del vertido.
- C3 = Coeficiente en función del grado de contaminación del vertido.
- C4 = Coeficiente en función de la calidad ambiental del medio receptor.

B: Bolumena:

Antzinako hondakindegia-
ren lixibiatuak
Hondakindegia berriaren lixibiatuak

B. Osoa

P_b : Industri Ur Hondakina

C_2 : sustantzi arriskutsuekin

C_3 : Tratamendu egokia

C_4 : Kategoria aldea: I

$V = 56.000 \text{ m}^3/\text{urte}$

$V = 11.200 \text{ m}^3/\text{urte}$

$V \text{ total} = 67.000 \text{ m}^3/\text{urte}$

$P_b = 0,03005 \text{ euro}/\text{m}^3$

$C_2 = 1,28$

$C_3 = 0,5$

$C_4 = 1,25$

V: Volumen:

Lixiviados antiguo vertedero

Lixiviados nuevo vertedero

V Total

P_b : *Agua residual: Industrial*

C_2 : *con sustancias peligrosas*

C_3 : *Tratamiento adecuado*

C_4 : *Zona de categoría: I*

$V = 56.000 \text{ m}^3/\text{año}$

$V = 11.200 \text{ m}^3/\text{año}$

$V \text{ total} = 67.000 \text{ m}^3/\text{año}$

$P_b = 0,03005 \text{ euros}/\text{m}^3$

$C_2 = 1,28$

$C_3 = 0,5$

$C_4 = 1,25$

$$C_m = 1,28 \times 0,5 \times 1,25 = 0,800000$$

$$P_u = 0,03005 \times 0,800000 = 0,024040 \text{ euro}/\text{m}^3$$

$$\text{Isurketa Kontrolaren Kanona} = 67.000 \times 0,024040 \\ = 1.615,49 \text{ euro}/\text{urte.}$$

Kopuru hau ez da aldatuko isurketa baimenaren baldintzak edo isurketa kontrolaren kanona zehazterakoan eragina daukaten faktoreak aldatzen ez diren bitartean.

Urte naturala amaitzean, eskudun organoak baimenaren titularrari urteari dagokion isurketa kontrolaren kanonaren likidazioa jakinaraziko dio.

E.3.4.– Instalazioan sortutako hondakinak behar bezala kudeatzen direla bermatzeko baldintzak.

Instalazioetan sortutako hondakin guztiak hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legeak eta aplikagarri diren gainerako araudi berariazkoek xedatutakoari jarraiki kudeatuko dira. Hala behar denean, gainera, ezaugarriak azaldu beharko dira, hondakinen izara eta xederik egokiena zehaztu ahal izateko.

Berariaz debekatua dago sortutako hondakin mota desberdinak beren artean edo beste hondakin nahiz isurriekin nahastea, eta jatorritik bereizi egin behar dira, eta nahasketa horiek saihesteko bilketa eta biltegitratze bitarteko egokiak jarri behar dira.

Hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoak kontuan hartuta, hondakin oro balorizatzen bideratu beharko da, baimendutako balorizatzailean eramanen. Hondakinek balorazio tekniko, ekonomiko edo ingurumeneko balorazio bideragarririk ez dutela behar bezala ziurtatu ondoren soilik ezabatu ahal izango dira.

$$C_m = 1,28 \times 0,5 \times 1,25 = 0,800000$$

$$P_u = 0,03005 \times 0,800000 = 0,024040 \text{ euros}/\text{m}^3$$

$$\text{Canon de Control de Vertidos} = 67.000 \times 0,024040 \\ = 1.615,49 \text{ euros}/\text{año}$$

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

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

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.

Halaber, Euskal Autonomia Erkidegoan hondakin horiek tratatzeko baimendutako instalazioak badaude, horretara bideratu behar dira lehentasunez, autosufizientzia eta hurbiltasun printzipioak kontuan hartuta.

Azkenean zabortegean ezabatzea bideratzea aurreikus-ten den hondakinei dagokienez, zabortegean hondakinak onartzeko prozedurak eta irizpideak ezartzen dituen Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakian adierazitakoarekin bat etorritik egingo da bereizketa.

Hondakinentzako biltegiak edo biltegiek zoru estankoa izango dute. Beren egoera fisiko likido edo oretsua dela-eta, edo beren inpregnazio-mailarengatik isurketak eragin edo lixibiatuak sor ditzaketen hondakinentzat ontziak edo bilketa sistema egokiak jarriko dira izan litezkeen isuriak kanpora isurtzea saihesteko. Hondakin hautseztatuen kasuan, saihestu egingo da hondakinek euri-urarekin kontakturik izatea edo haizeak arrastaka eramatea, eta behar izanez gero, estali egingo dira.

Hondakinak desagertu, galdu edo jariorik izanez gero, berehala horren berri eman beharko zaie Ingurumen Sailburuordetzari eta Mallabiko Udalari.

E.3.4.1.– Hondakin arriskutsuak.

Sustatzaileak hondakin arriskutsutzat hartutakoak hauek dira:

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 de conformidad con lo señalado en la Decisión del Consejo 2003/33/CE, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en vertederos.

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

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

E.3.4.1.– Residuos Peligrosos.

Los residuos peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

Hondakinaren izena	LER kodea	Gutxi gorabeherako sorrera
Metalezko ontzi erabiliak	15 01 10	Sorrera puntuala
Plastikozko ontzi erabiliak	15 01 10	Sorrera puntuala
Bateriak	20 01 33	Sorrera puntuala
Hodi fluoreszenteak	20 01 21	Sorrera puntuala
Aerosolak	16 05 04	Sorrera puntuala
Laborategietako erreaktiboak	16 05 06	Sorrera puntuala
Xurgatzaileak	15 02 02	Sorrera puntuala

Nombre del residuo	Código LER	Generación estimada
<i>Envases usados metálicos</i>	15 01 10	<i>Generación puntual</i>
<i>Envases usados plásticos</i>	15 01 10	<i>Generación puntual</i>
<i>Baterías</i>	20 01 33	<i>Generación puntual</i>
<i>Tubos fluorescentes</i>	20 01 21	<i>Generación puntual</i>
<i>Aerosoles</i>	16 05 04	<i>Generación puntual</i>
<i>Reactivos de laboratorios</i>	16 05 06	<i>Generación puntual</i>
<i>Absorbentes</i>	15 02 02	<i>Generación puntual</i>

a) Hondakin arriskutsuak biltzeko sistemek independenteak izan behar dute, izan ere, isuriren bat geratu eta nahastuz gero, haien arriskugarritasuna handituko litzateke, edo haien kudeaketa zaildu egingo litzateke.

b) Hondakin arriskutsuak dituzten ontziek hondakin toxikoei eta arriskutsuei buruzko maiatzaren 14ko 20/1986 Legea betearazteko Araudia onartzen duen uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuaren 13. artikuluan ezarritako segurtasun arauak bete behar dituzte, eta itxita egon behar dute kudeatzaileari ematen zaizkion arte, isurtze edo lurruntze bidez edukirik ez galtzeko.

c) Aurreko puntuan aipaturiko ontziek etiketatuta egon behar dute; argi, erraz irakurtzeko moduan, ez ezabatze moduan, eta uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuaren 14. artikuluan horretarako adierazitako jarraibideetan oinarrituta.

d) Hondakin arriskutsuak gehienez 6 hilabetez eduki behar dira biltegitratuta.

e) Hondakinak baimendutako kudeatzailearen instalazioetara eramán aurretik, ezinbesteko baldintza da baimendutako kudeatzailearen agiri bidezko onarpen-konpromisoa izatea, eta bertan zehaztuko dira baldintzak eta tratatu beharreko hondakinen ezaugarriak eta baimen administratiboari zenbateraino egokitzen zaion egiaztatuko da. Behar izanez gero, ezaugarriak zehazmehatz azaldu beharko dira, proposatutako tratamendua zenbateraino den egokia egiaztatzeko.

f) Hondakin arriskutsuak lekuz aldatu aurretik, eta hala badagokio lekualdaketa hori araudiak ezartzen duen aurrerapenaz jakinarazi ondoren, kontrolaren eta jarraipenaren agiria bete behar da, eta horren zati bat garraiolariari eman behar zaio, kargarekin batera, abiapuntutik hasi eta aurreikusitako helbidera. Betearte SL-k fitxategian erregistratu eta gorde beharko ditu onarpen-agiria zein kontrolaren eta jarraipenaren agiriak, edo horien baliokidea den agiri ofiziala, nahitaezkoak direnean, bost urtez gutxienez.

g) Hondakin arriskutsuak baimendutako kudeatzailearaino eramateko erabiltzen den garraioak indarrean dagoen legeriak merkantzia mota hauek garraiatzeko ezartzen dituen baldintzak betetzen dituela egiaztatu beharko da.

h) Euskal Autonomia Erkidegoko esparruan olio erabiliaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuarekin eta industriako olio erabiliarren kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuarekin bat etorritik, Betearte SL-k olio-hondakinen ezaugarri fisiko eta kimikoak egiaztatzeke betebeharra du, haiek tratatzeko baimendutako kudeatzailearaino eramán aurretik (olio-hondakinak aipaturiko 259/1998 Dekretuak arautzen ditu). Egiaztapen hori

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

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

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

d) 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. 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. Betearte, S.L. deberá registrar y conservar en archivo los documentos de aceptación y documentos de control y seguimiento, o documento oficial equivalente, cuando éstos resulten preceptivos, 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) De conformidad 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, y con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados, Betearte, S.L. estará obligado a someter los residuos de aceite que por sus características correspondan al aceite, cuya gestión se regula por el Decreto 259/1998 mencionado, a una comprobación de sus

egitea ez da nahitaezkoa izango, aipaturiko dekretuaren 20. artikuluan ezarritakoarekin bat etorritz, Betearte SL-k olio-hondakin horiek Euskal Autonomia Erkidegoko baimendutako transferentzia estazio batera eramaten baditu; kasu horretan, transferentzia estazio horren titularrak izango du betebeharrak, olio erabilia azken kudeatzaileari bidali aurretik.

i) Ekipamendu elektriko eta elektronikoaren hondakinak, besteak beste, hodi fluoreszenteak, gailu elektriko eta elektronikoei eta horien kudeaketari buruzko otsailaren 25eko 208/2005 Errege Dekretuan ezarritakoarekin bat etorritz kudeatuko dira.

j) Betearte SL Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2000ko ekainaren 29ko 2037/2000 (EE) Araudian zehazturiko substantzia erabiliak bere egiten dituen heinean, berreskuratu egingo dira aldeek onetsitako bitarteko teknikoaren bidez deuseztatzeko, edo ingurumenaren ikuspegitik onargarria den beste edozein deuseztatzeko bide tekniko erabiliz, edota birziklatzeko edo birsortzeko xedez, aparatuak berrikusi edo mantentzeko eragiketetan nahiz desmuntatu edo deuseztatu aurretik.

k) Betearte SL-k urteko adierazi beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari sortutako hondakin arriskuetsuen jatorria zein den, zein kopuru sortu den, zein erabilera emango zaion eta adierazpenaren xede den ekitaldiaren amaieran aldi baterako biltegiatuta daudenen zerrenda.

l) Erregistro bat eramango da, eta bertan adieraziko dira kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, metodoak eta tratatzeko lekuak, hondakin guztien sorrera eta lagapen datak, bilketaren maiztasuna eta garraio-bidea, uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuaren 17. artikuluan ezarritakoa betez (uztailaren 20ko 952/1997 Errege Dekretuaren bidez aldatu zen geroa). Sei hilean behin Ingurumen Sailburuordetzari kontrol-erregistro honen kopia bidali behar zaio.

m) e, f (kudeatzaileak EAEn daudenean), k eta l ataletan aipaturiko agiriak Ingurumen Sailburuordetzara bidali behar dira, ahal dela, transakzio elektronikoz bidez, IKS-L03 sistemako entitateen bertsioa erabiliz.

E.3.4.2.- Arriskutsuak ez diren hondakinak.

Sustatzaileak hondakin arriskutsutzat hartutakoak hauek dira:

características físico-químicas previamente a su entrega al gestor final autorizado para su tratamiento. Dicha comprobación no será obligatoria, conforme a lo establecido en el artículo 20 del citado Decreto, cuando Betearte, S.L. proceda a entregar dichos residuos de aceite a una estación de transferencia autorizada en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco, en cuyo caso será el titular de dicha estación de transferencia quien asumirá dicha obligación antes del envío del aceite usado al gestor final.

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

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

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

m) Los documentos referenciados en los apartados e, f (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), k y l del punto E.3.4.1 serán enviados a la Viceconsejería de Medio Ambiente preferentemente mediante transacción electrónica a través de la versión entitades del Sistema IKS-L03.

E.3.4.2.- Residuos no Peligrosos.

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

Hondakinaren izena	LER kodea	Gutxi gorabeherako sorrera
Tratamendu fisiko-kimikotik eratorritako lohiak	19 02 06	Jarduera hastean zehaztuko da
Alderantzizko osmosi bidezko arazketa prozesuko zabor kontzentratuak (tratamenduko ubidearen % 30)	19 07 03	10 m ³ /egun eta 3.000 m ³ /urte
Erabilera higienikoko hondakin-uren araztegiko lohiak	19 08 05	Sorrera puntuala (garbiketa eta mantentze lanak)
Kamioi gurpilen garbilekuko lohia	19 02 99	Zehazteke
Kartoi-papera	20 01 01	Zehazteke
Metalak	19 12 02 eta 19 12 03	Zehazteke
Obra-hondakinak	17 09 04	Zehazteke
Beira	19 12 05	Zehazteke
Egurra	19 12 07	Zehazteke
Plastikozko eta metalezko ontziak	15 01 02 eta 15 01 04	Zehazteke
Erabiltzen ez diren pneumatikoak	16 01 03	Zehazteke

Nombre del residuo	Código LER	Generación estimada
Fangos procedentes del tratamiento físico-químico	19 02 06	A determinar una vez comience la actividad
Rechazos concentrados del proceso de depuración por ósmosis inversa (30% del caudal de tratamiento)	19 07 03	10 m ³ /día y 3.000 m ³ /año
Lodos y fangos de la depuradora de aguas residuales de uso higiénico	19 08 05	Generación puntual (limpieza y mantenimiento)
Lodos del lavadero de ruedas de camiones	19 02 99	A determinar
Papel-cartón	20 01 01	A determinar
Metales	19 12 02 y 19 12 03	A determinar
Escombros	17 09 04	A determinar
Vidrio	19 12 05	A determinar
Madera	19 12 07	A determinar
Envases plásticos y metálicos	15 01 02 y 15 01 04	A determinar
Neumáticos fuera de uso	16 01 03	A determinar

a) Alderantzizko osmosi bidezko arazketa prozesuko zabor kontzentratuen eta kamioien garbilekuko lohien kasuan, hondakin horiek egun indarrean dagoen Europako hondakinen zerrendan zeharka islatzen direnez, hondakin ez arriskutsutzat hartzea horien lehenengo kanporatzearen aurretiazko ezaugarriek baldintzatuko dute, eta emaitza horiek Ingurumen Sailburuordezari bidali beharko zaizkio, proposatutako kudeaketaren egokitasuna egiaztatzeko xedez. Hondakina arriskutsua dela erabakiz gero, ebazpen honetako E.3.4.1. atalean zehazturikoa aplikatu beharko da.

b) Erabilitako ontziak eta ontzien hondakinak materialaren arabera behar bezala banatuta eta baldintza egokietan entregatu behar dira; erabilitako ontzien kasuan, agente ekonomiko (hornitzaile) bati emango zaizkio berrerabiltzeko, eta ontzien hondakinen kasuan, berriz, berreskuratzaile, birziklatzaile edo balorizatzaile baimendu bati emango zaizkio.

c) Hondakin horiek gehienez ere 2 urtez eduki daitezke biltegitan.

a) En el caso de los rechazos concentrados del proceso de depuración por ósmosis inversa y los lodos del lavadero de camiones, dado que estos residuos tienen entrada espejo en la lista europea de residuos actualmente en vigor, su consideración de residuos no peligrosos quedará condicionada a una caracterización previa a la primera evacuación de los mismos, cuyos resultados deberán remitirse a la Viceconsejería de Medio Ambiente al objeto de verificar la adecuación de la gestión propuesta. En caso de que se determine que el residuo es peligroso, serán de aplicación las determinaciones contenidas en el apartado E.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 2 años.

d) Oro har, hondakin orok, kanporatu aurretik, baimendutako kudeatzailearen onarpen-agiria izan behar du, bertan onarpenaren baldintzak zehaztuta. Agiri horren kopia bidali behar zaio Ingurumen Sailburuordetzari, proposaturiko kudeaketaren egokitasuna egiaztatzeko eta ebazpen honen printzipio orokorretan ezarritakoa betetzen dela egiaztatzeko. Betearte SL-k fitxategian erregistratu eta gorde behar du onarpen-agiriak edo horien baliokidea den agiri ofiziala, nahitaezkoak direnean, bost urtez gutxienez.

e) Erregistro bat eramango da, eta bertan adieraziko dira kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, metodoak eta tratatzeko lekuak, hondakin guztien sorrera eta lagapen data, bilketaren maiztasuna eta garraibidea. Urtero Ingurumen Sailburuordetzari kontrol-erregistro honen kopia bidali behar zaio.

f) E.3.4.2. puntuko d (kudeatzaileak EAEn daudean) eta e ataletan aipaturiko agiriak Ingurumen Sailburuordetzara bidali behar dira, ahal dela, transakzio elektronikoko bidez, IKS-L03 sistemako entitateen bertsioa erabiliz.

E.3.5.– Lurzoruaren babesaren inguruko baldintzak.

Ebazpen honen xede den jarduera lurzorua poluzioa prebenitzeko eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen II. eranskinean sartu denez, 90.002 «Hondakinak tratatzeko jarduerak» epigrafean, lurzorua egoerari buruzko aurretiazko txosten bat aurkeztu behar da Ingurumen Organoan, jarraian adierazitako edukiarekin:

a) Informazioa aztertzea: instalazioari buruzko informazioa abiapuntu dela, kokalekuaren zonifikazioa egingo da, honako hauek kontuan hartuta: batetik, ekoizpen prozesuaren atal desberdinak, lurzoru poluituta egon ahal izateari dagokionez, eta bestetik, ingurune fisikoaren ezaugarri desberdinak. Eredu bakoitzerako arriskuen eredu kontzeptual bat prestatuko da, hau da, kokalekuaren eta haren inguruaren eskema bat, poluzio-foku posibleak eta haien izaera kualitatiboki barne hartzen dituen, baita identifikatutako hartzaile bakoitzarentzako agerpen edota sakabanatze bide izan daitezkeenak ere.

b) Poluzio-iturri bakoitzari lotutako lurzorua afektaziorako probabilitatea zehaztea: Lurzoru polui dezakeen iturri bakoitzaren balorazioa egingo da. Balorazio horrek enpresaren jarduerekin zuzenean edo zeharkako lotura duten lurzoruentzat eta lurrazpiko zein lurrazaleko urentzat dakartzan arriskuak identifikatu, era kualitatiboan ebaluatu eta kontrolatzeko aukera eman behar du. Atal hau betetzeko, «IPPC instalazioetan ingurumeneko baimen bateratua eskatzeko gida»ren (http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-3252/es/contenidos/manual/guia_aai/es_pub/indi

d) Con carácter general todo residuo con anterioridad a su evacuación deberá contar con un documento de aceptación emitido por gestor autorizado que detalle las condiciones de dicha aceptación. Se remitirá copia de este documento a la Viceconsejería de Medio Ambiente a fin de comprobar la adecuación de la gestión propuesta y el cumplimiento de lo establecido en los principios generales de esta Resolución. Betearte, S.L. 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) Se llevará un registro, en el que se hará constar la cantidad, naturaleza, código de identificación, origen, métodos, y lugares de tratamiento, así como las fechas de generación y cesión de todos los residuos, frecuencia de recogida y medio de transporte. Anualmente se remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente copia de este registro de control.

f) Los documentos referenciados en el apartado d (cuando los gestores radiquen en territorio de la CAPV), y e del punto E.3.4.2 serán enviados a la Viceconsejería de Medio Ambiente 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.

Dada la inclusión de la actividad objeto de esta Resolución en el Anejo II de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo, bajo el epígrafe 90.002 «Actividades de tratamiento de desechos», se deberá presentar ante el órgano ambiental un informe preliminar de situación del suelo con el contenido que se indica a continuación:

a) Análisis de la información: partiendo de la información que se dispone de la instalación se realizará una zonificación del emplazamiento que tenga en cuenta tanto las diferentes secciones del proceso productivo en lo que se refiere a una posible contaminación del suelo, como las áreas con distintas características del medio físico. Se elaborará para cada zona un modelo conceptual de riesgos, es decir, un esquema del emplazamiento y su entorno que incluya de forma cualitativa los posibles focos de contaminación y su naturaleza, así como las potenciales rutas de exposición y/o dispersión para cada uno de los receptores identificados.

b) Determinación de la probabilidad de afección al suelo asociada a cada fuente de contaminación: se procederá a realizar la valoración de cada fuente potencial de contaminación del suelo. Esta valoración debe permitir identificar, evaluar de forma cualitativa y controlar los riesgos para el suelo y las aguas subterráneas y superficiales asociados directa o indirectamente a las actividades de la empresa. Para dar cumplimiento a este apartado se seguirá la metodología descrita en el anexo 8 de la «Guía para la Solicitud de la Autorización Ambiental Integrada en instalaciones existentes IPPC»

ce.html) 8. eranskinean deskribaturiko metodologiari jarraituko zaio. Prozesu honen ondorioz, lurzorua kalitate babesteko prebentzio eta defentsa neurriak identifikatuko dira.

c) Lurzorua kalitatearen ebaluazio kualitatiboa: eskura dagoen informazioan oinarrituta eginiko txosten aditua izango da. Ebaluazio honetan, modu arrazoi-tuan, kokaleku eremu bakoitzerako proposatutako arriskuen eredu kontzeptualari dagozkion ondorioak planteatuko dira. Ondorio horiek oinarri gisa balioko dute kokalekuan aplikatzeko neurri egokienak planteatzeko. Lurzorua kalitatea ebaluatzerakoan kontuan hartuko da poluzio-iturri eta ingurune fisikoari buruzko informazioa, bereziki bitarteko hartzaileen sentikortasunari eta poluitzaileen sakabanaketa eta espertazio bide posibleei dagokienez. Ebaluazio hau egiteko metodologia orokorra «IPPC instalazioetan ingurumeneko baimen bateratua eskatzeko gida»ren 8. eranskinean zehazten da.

d) Kokalekuaren eta lurzoruaren polui dezaketen fokuen kalifikazioa: kokalekuaren kalifikazioa egiterakoan kontuan hartuko dira eskura dagoen informazio guztia eta arriskuen ebaluazio kualitatiboaren emaitzak. Ebaluazio matrize bat prestatuko da, eta bertan jasoko dira iturri bakoitzarentzat eta horiekin lotutako arriskuentzat definitutako ebaluazio-balioak. Esparru bakoitzari esleitutako arrisku, kalitate eta sentikortasun balioetatik abiatuta globalki kalifikatzeko ebaluazio balioen esleipena kasuz kasu egingo da arrazoitutako irizpideen bidez.

e) Prebentzio, defentsa, kontrol eta jarraipen neurrien proposamena: kokalekuaren kalifikazioaren arabera, bere kalitatearekin eta izan ditzakeen arriskuekin bat etorritik, prebentzio, defentsa edo kontrol eta jarraipen neurriak proposatu ahal izango dira.

E.3.6.- Zarataren inguruko baldintzak.

Beharrezko neurri guztiak ezarriko dira honako maila hauek ez gainditzeko:

a) Jarduera honako hauei egoki behar zaie: etxebizitzaren barrualdera jaulkitako zarata ezin izango da inoiz ere 40 dB (A) baino handiagoa izan, etengabeko balioan neurtuta Leq 60 segundo, 08:00etatik 22:00etara bitartean, ezta 45 dB (A) ere gehieneko baliorik altuenetan.

b) Jarduera honako hauei egokitu behar zaie: etxebizitzaren barrualdera jaulkitako zarata ezin izango da inoiz ere 30 dB (A) baino handiagoa izan, etengabeko balioan neurtuta Leq 60 segundo, 22:00etatik 08:00etara bitartean, ezta 35 dB (A) ere gehieneko baliorik altuenetan.

c) Halaber, ezin izango da 60 dB (A) baino zarata handiagorik jaulki, etengabeko balioan neurtuta Leq 60 segundo, esparruaren kanpoko itxiturean neurtuta.

d) Karga eta deskarga jarduerak egitean zein materialak kamioiez garraiatzean, sentikortasun akustiko

(http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-3252/es/contenidos/manual/guia_aai/es_pub/indice.html). Como resultado de este proceso se identificarán las medidas preventivas y de defensa que se requieran para la protección de la calidad del suelo.

c) Evaluación cualitativa de la calidad del suelo: consistirá en un dictamen experto basado en la información disponible. En esta evaluación se plantearán, de forma razonada, las conclusiones referentes al modelo conceptual de riesgos propuesto para cada área del emplazamiento. Estas conclusiones servirán de base para el planteamiento de las medidas más adecuadas a aplicar en el emplazamiento. Para la evaluación de la calidad del suelo se tendrá en cuenta la información sobre las fuentes de contaminación y sobre el medio físico, en particular en lo referente a la sensibilidad de los medios receptores y a las posibles vías de dispersión y exportación de los contaminantes. La metodología general para la realización de esta evaluación se detalla en el citado anexo 8 de la «Guía para la Solicitud de la Autorización Ambiental Integrada en instalaciones existentes IPPC».

d) Calificación del emplazamiento y de los focos de contaminación potencial del suelo: la calificación del emplazamiento se realizará teniendo en cuenta toda la información disponible y los resultados de la evaluación cualitativa de riesgos. Se elaborará una matriz de evaluación en la que se recojan los valores de evaluación definidos para cada una de las fuentes y los riesgos asociados a éstas. La asignación de valores de evaluación para la calificación global a partir de los valores de riesgo, calidad y sensibilidad asignados a cada área se realizará caso por caso mediante criterios razonados.

e) Propuesta de medidas preventivas, de defensa, y de control y seguimiento: en función de la calificación del emplazamiento de acuerdo con su calidad y con los riesgos potenciales asociados, se podrán proponer medidas preventivas, de defensa o de control y seguimiento.

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, 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, 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

handieneko eremuetan ingurumenean zarata handikuntza ahalik eta txikiena eragin behar da.

E.3.7.– Airearen kalitatea babesteko baldintzak.

Ahal den heinean, saihesti egingo da partikula solidoen emisioak eta hautsa sortzea, ibilgailuak sartu eta ateratzean zein hondakinak deskargatu eta zabaltzeko lanetan.

Hondakin organiko biodegradagarriak onartzearen ondorioz gasak sortzen badira, Betearte SL-k gas horiek harrapatu eta tratatzeko sistema bat instalatu beharko du, eta sistema hori aurretiaz aurkeztu beharko zaio Ingurumen Sailburuordetzari, hark onar dezan.

F) Arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegia zigilatze obrak gauzatzeko baldintzak eta betekizunak:

a) Zabortegia zigilatzearen segida hau izango da:

a.– Erregulazio-geruza, 500 mm-ko lodierakoa.

b.– Estaldura artifizial iragazgaitza (PEAD geomintza + sastatzearen aurkako babes geozuntza): 11,5 mm-ko lodiera.

c.– Drainatze-geruza (ur garbien drainatze-geruza + bereizketarako geozuntza): 0,30 m-tik gorako lodiera.

d.– Lurren gainazaleko estaldura (lurren estaldura-geruza + landare-lurra): m 1etik gorakoa

Zigilatze motaren profilak 1,80 m-ko guztizko lodiera izango du.

b) Zabortegiaren azaleraren plano takimetricoa egingo da, malda egokiak emateko bere azaleraren birmoldaketa amaitutakoan, okupatuko duen azalera eta zigilatu beharreko azalera definituz; azken horrek guxtienez m leko zabalera gehigarria hartuko du birmoldaketaren ondoren zabortegiak hartzen duen azalerekiko. Plano takimetrico horretan lokalizatuko dira zigilatze obretan zehar atzeman litezkeen lixibiatuen iturburuak, eta horietako bakoitzean honako hauek adieraziko dira: emaria, pH-a, tenperatura, eroankortasun elektrikoa eta neurtze data.

c) Zigilatze obretan zehar zigilatze produktuan egiten den eta aldaketa nabarmenak dakartzan edozein aldaketaren berri eman beharko zaio Ingurumen Sailburuordetzari, gauzatu aurretik onespina eman dezan.

d) Arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegiaren zigilatzea amaitutakoan, zigilatze lanen zuzendariak egiaztatu beharko du lan horiek ebazpen honetan eta honen oinarri diren agiri teknikoetan horri buruz ezarritako baldintza eta betekizunen arabera egin dela. Egiaztapena egiteko, zabortegia zigilatzearen obra amaierako ziurtagiria egingo du obraren zuzendariak, eta honako agiri hauek jarri behar dira atxikita:

manera que el ruido producido no suponga un incremento importante en el nivel ambiental de las zonas de mayor sensibilidad acústica.

E.3.7.– Condiciones para la protección de la calidad del aire.

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.

En el caso de que se generen gases debido a la admisión de residuos orgánicos biodegradables Betearte, S.L. deberá instalar un sistema de captación y tratamiento de dichos gases, sistema que deberá presentarse con carácter previo ante la Viceconsejería de Medio Ambiente para su aprobación.

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

a) La secuencia de sellado del vertedero será la siguiente:

a.– Capa de regulación de 500 mm de espesor.

b.– Revestimiento artificial impermeable (geomembrana PEAD + geotextil antipunzamiento de protección): 11,5 mm de espesor.

c.– Capa de drenaje (capa de drenaje de aguas limpias + geotextil de separación): > 0,30 m de espesor.

d.– Cobertura superficial de tierras (capa de cubrición de tierras + tierra vegetal): > 1 m

El perfil tipo de sellado supondrá un espesor total de 1,80 m.

b) Se levantará un plano taquimétrico de la superficie del vertedero una vez finalizada la remodelación de su superficie para dar las pendientes adecuadas, con definición de la superficie que pasa ocupar el mismo y la superficie a sellar, la cual ocupará 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 pudieran descubrir durante las obras de sellado, indicando en cada una de ellas: caudal, pH, temperatura, conductividad eléctrica (CE) y fecha de medida.

c) Cualquier modificación del proyecto de sellado que surja durante el transcurso de las obras de sellado y suponga cambios sustanciales deberá ser comunicada a la Viceconsejería de Medio Ambiente para su aprobación previa a su ejecución.

d) 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:

– Dagokion eraikuntza proiektua («as built»), plano sortarekin eta obra fasean eginiko aldaketa posibleek ebazpen honetan eta honen oinarri diren agiri teknikoetan ezarritako baldintzei eta betekizunei dagokienez segurtasuna murrizten ez dutela ziurtatzen duen agiria, bai eta obra amaitzean ikusten ez diren elementuen eta haien ezaugarrien argazki-erreportajea ere, ikuspegi zehatzak, planoan haien kokalekua adierazita, eta ikuspegi panoramiko orokorrak ere barne hartuta.

– Zigilatze segidaren landare-lurraren geruzaren gaineko azaleraren plano topografiko bat, UTM 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 eta guzti; horrez gain, esparruko eta laborategiko emaitza analitiko guztiak jasotzen dituzten eranskinak (azken horien txosten osoak hartuko dira) eta laginketa-puntuen lokalizazioa plano takimetrokoan.

e) Aurreko atalean adierazitako ziurtagiria eta hari atxikitako agiriak Ingurumen Sailburuordetzan aurkeztu behar dira, onar daitezten. Aurkeztutako agiriak egoiak direla egiaztatutakoan eta frogatzeko dagokion bisitaldia egin ondoren, Ingurumen Organoak isurketa jarduera gelditzea, zigilatzea amaitzea eta itxi ondorengo aldiaren hasiera onartuko ditu.

G) Arriskutsuak ez diren hondakinen zaborteia itxi ondorengo baldintzak:

a) Betearte SL, zabortegiaren erakunde ustiatzailea den aldetik, hori itxi ondorengo mantenimenduaren eta kontrolaren arduraduna izango da, eta eginkizun horretaz arduratuko den pertsonaren izena jakinarazi beharko dio Ingurumen Organoari.

b) Posta helbidea, telefonoa, faxa, posta elektronikoa edo komunikabide edo harremanetarako bidea zein itxi ondorengo kontrolaz arduratuko den pertsona aldatu bada, aldaketa horren berri eman beharko du zaborteia titullarrak.

c) Itxi ondorengo kontrol eta zainketa aldia 30 urtekoa da isurketa jarduera gelditzea onartzen denetik eta zigilatzea amaitzen denetik hasita (Ingurumen Organoak, hala iritiz gero, aldatu egin ahal izango du data hori, itxi ondorengo kontroletan lortutako emaitzen arabera). Itxi ondorengo aldia amaitzea eta horri dagokionez ezarritako betebeharrak amaitzea Ingurumen Organoak itxi ondorengo aldia amaitzeari buruz emandako ebazpenaren bidez erabakiko da, sustatzaileak hala eskatuta, eta alde zuzenetatik atal honetan ezarritako baldintzak bete direla egiaztatuta.

– El correspondiente Proyecto Constructivo («as built»), con su juego de planos y justificación de que los posibles 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 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 la Viceconsejería de Medio Ambiente 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) Betearte, S.L., 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 periodo post-clausura y el vencimiento de las obligaciones establecidas al respecto serán determinados mediante Resolución del órgano ambiental relativa a la finalización del periodo post-clausura, a solicitud del promotor, previa verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas en este apartado.

d) Betearte SL-k itxi ondorengo zainketak gauzaten direla behatzeaz arduratuko den enpresa izendatuko du. Zabortegiaren titularra ez den beste enpresa bat baldin bada, gutxienez urtebeterako izendatuko da enpresa hori. Izendapen horren berri eman behar zaio Ingurumen Organoari, formalizatu ondorengo 15 eguneko epean, zabortegiaren titularraren ordezkariaren onespén-sinadurarekin, itxi ondorengo behaketaz arduratuko den enpresaren ordezkariaren onespén-sinadurarekin eta titularrak aurkeztutako agirien zerrenda xehatuarekin batera; zerrenda horretan agertu behar dute aipaturiko zabortegiaren inguruko errekerimendu administratibo guztiek eta zigilatzean zehar sortutako agiri tekniko guztiek, bai eta une horretara arteko itxi ondorengo zainketa guztiek ere.

e) Itxi ondorengo aldian kokalekuan jarduerak egiteko Ingurumen Organoaren aurretiazko baimena beharko da. Nolanahi ere, Ingurumen Organoan egiazta egin beharko da jarduera horiek ez diotela eragiten zigilatzearen integritateari, perimetroko kanalen funtzionamenduari, ez eta itxi ondorengo kontrol sistemen elementuei edo egonkortasunari ere, eta ez dakartela pertsonentzako onargarria ez den arriskurik.

Horretarako, zigilatzearen gainean sortzen diren zuhaitzak eta zuhaixkak kendu egingo dira.

Ezin izango da inola ere egoitza gisa erabili zabortegia itxi ondorengo aldian zabortegiaren zigilatzearen gaina. Bestalde, ez da onartuko inolako jarduera zigilatze segidako ur garbien drainatze-geruzaren gaineko lurrazalaren gainetik 50 cm baino gutxiagora gerturazterik.

H) Lan-arriskuak prebenitzeko baldintzak.

Zabortegia eraiki, ustiatu, zigilatu eta itxi ondoren aldian zehar, beharrezko diren neurriak hartu beharko dira istripuak saihesteko eta horien ondorioak mugatzeko, bereziki Lan Arriskuen Prebentzioari buruzko azaroaren 8ko 31/1995 Legearen eta hori garatzen duten xedapen arau-emaileen aplikazioa, aurkeztutako agirietako V «Segurtasunari eta Osasunari buruzko Azterlana» agirian azaldutakoarekin bat etorritz.

I) Ingurumena Zaintzeko Programa.

Ingurumena zaintzeko programa sustatzaileak aurkeztutako agiriarekin (VII. Agiria. Ingurumena Zaintzeko Programa) eta honako atal hauetan ezarritakoarekin bat etorritz egin behar da:

I.1.- Obra-faseko kontrolak.

Obrak dirauten artean solido esekiak atxikitzeke sistemetatik sortzen den uren kalitatearen kontrol bat eramango da- Hilero hurrengo parametroak neurtuko dira: pH, uhertasuna, solido esekiak, olio eta koipeak.

Era berean, lur gaineko uren kalitatean sortu daitezkeen eraginak zehazteko obra fasean emari zirkulazioa

d) Betearte, S.L. 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 titular, 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 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 implican un riesgo inaceptable para las personas.

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

En ningún caso se permitirá el uso residencial sobre el sellado del vertedero durante la fase de 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 construcción, explotación, sellado y periodo post-clausura 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, ajustándose a lo descrito en el documento V «Estudio de Seguridad y Salud» de la documentación presentada.

I) Programa de Vigilancia Ambiental.

El programa de vigilancia ambiental deberá ejecutarse de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor (Documento VII. Plan de Vigilancia Ambiental) y con lo establecido en los apartados siguientes:

I.1.- Control en fase de obras.

Durante el periodo de obras se llevará a cabo un control de la calidad de las aguas a la salida de los dispositivos de retención de finos. Con una periodicidad mensual se analizarán los siguientes parámetros: pH, turbidez, sólidos en suspensión, aceites y grasas.

Asimismo para determinar las posibles afecciones a la calidad de las aguas superficiales durante la fase de

sortu dezaketan mugimenduak kontrolatuko dira, «de visu» ikuskapenak burutuko dira hondakindegia- ren ur behera dauden ibarbideetan hurrengo antzemateko:

- Uren uhertasuna.
- Olio eta koipeen agertzea.
- Ur gainean edo hondoan isuritako elementu lodien agertzea.

I.2.– Ustiaketa faseko kontrola:

I.2.1.– Uren eta efluente likidoen kalitatearen kontrola.

Ur gaineko eta ur azpiko urei buruz sustatzaileak hurrengo kontrolak aurreikusten ditu:

- Ur azaleko urak Artia ibaiko bi puntutan (ur go- ra eta ur behera) eta kanal perimetraletan.

- Ur azpiko urak kontrolerako adierazitako hiru piezometroetan.

Lixibiatuen kontrolari dagokionez, hauen garbitu- tako efluentea barne, esandako kontrola honako atal hauetan ezarritakoarekin bat etorritz egin behar da:

1) Titularrak egiaztatu beharko du zein baldintze- tan isurtzen duen bitarteko hartzailera. Urteko kontrol kopurua honakoa izango da, aldizka eta modu erregu- larrean banatuta:

- Urtean hamabi kontrol zaborte- gi berriko araztu- tako lixibiatuentzat.
- Urtean sei kontrol lehengo zaborte- giko lixibia- tuentzat.

2) Kontrol bakoitza -«erakunde laguntzaile» batek egin eta ziurtatuko du (Jabari Publiko Hidraulikoari buruzko Araudiko 255. art.)- baimendutako parame- tro bakoitzaren arabera egingo da, baimenaren betekizun guztiak betetzen dituela iritziko da parametro guz- tiek ebazpen honen E.3.3. atalean ezarritako mugak egiaztatzen dituztenean, parametro hauei dagokienez: artsenikoa, kadmioa, merkurioa, beruna, AOX eta zia- nuroak.

Kontrol guztiak kanpoko enpresa batek burutu eta egiaztatuko ditu.

I.2.2.– Aire kalitatea eta zaraten kontrola:

a) Emisio atmosferikoen kontrola.

Hondakin organiko biodegradagarriak onartzeari da- gokionez, materia organikoaren deskonposizio- tik era- torritako gasak atzemateko xedez, hiru hilean behin gas horien neurketak egingo dira. Neurketak pilatze ere- mu nagusietan egingo dira, hala nola, drainatze hodie- tan. Aipaturiko gasik atzemanaz gero, horren berri emango zaio berehala Ingurumen Sailburuordetzari.

obra se procederá a su seguimiento en aquellos momen- tos en que se produzca circulación de caudales, median- te inspecciones «de visu» en las vaguadas inmedia- tamente aguas abajo de la zona del vertedero con el ob- jeto de detectar:

- Turbidez apreciable en las aguas.
- Presencia de aceites y grasas.
- Presencia de elementos gruesos flotantes o depo- sitados en el fondo.

I.2.– Control en fase de explotación:

I.2.1.– Control de la calidad de las aguas y de los efluentes líquidos.

Los controles previstos por el promotor en relación con las aguas superficiales y subterráneas son los si- guientes:

- Aguas superficiales en dos puntos del arroyo Ar- tía (aguas arriba y aguas abajo) y en los canales perime- trales.

- Aguas subterráneas mediante los tres piezómetros de control indicados.

En el caso del control de los lixiviados, incluyendo el efluente depurado de los mismos, este control se ajus- tará a lo establecido en los apartados siguientes:

1) El titular acreditará las condiciones en que vier- te al medio receptor. El número de controles anuales, repartidos a intervalos regulares, será el siguiente:

- Doce controles anuales para los lixiviados depura- dos del nuevo vertedero.
- Seis controles anuales para los lixiviados del anti- guo vertedero.

2) Cada control -que será realizado y certificado por una «Entidad colaboradora» -(artículo 255 del Regla- mento del Dominio Público Hidráulico)- se llevará a cabo sobre cada uno de los parámetros autorizados, con- siderándose que cumple los requisitos de la autoriza- ción cuando todos los parámetros verifiquen los respec- tivos límites impuestos en el apartado E.3.3 de la pre- sente Resolución, y sobre los parámetros siguientes: ar- sénico, cadmio, mercurio, plomo, AOX, y cianuros.

Todos los controles serán realizados y certificados por una entidad externa.

I.2.2.– Control de la calidad del aire y ruidos:

a) Control de las emisiones a la atmósfera.

En caso de admisión de residuos orgánicos biodegra- dables, a fin de detectar la presencia de gases proceden- tes de la descomposición de la materia orgánica, se rea- lizarán mediciones trimestrales de dichos gases. Las me- diciones se realizarán en las zonas de acumulación pre- ferente, incluyendo los conductos de drenaje. En caso de detectarse la presencia de los gases citados, dicha cir- cunstancia se comunicará con carácter inmediato a la Viceconsejería de Medio Ambiente.

b) Inmisio atmosferikoen kontrola.

Oinarrizko proiektuan, eta zehazki ingurumena zaintzeko VII. planari buruzko agirian, jasotako proposamenarekin bat etorriz, gutxienez inmisioa laginketa datuak biltzeko kanpaina bat egingo da urtean, langileen edo lan esparruko lan-eremuetan zein ustiaketa ingurunean.

Laginketa kanpaina horiek ahalik eta leku kaltetuetan egingo dira. Lan-esparruan duen eragina baloratuko da, hainbat eragiketa eta eginkizunetan, sarbide-pistetan, isurketa-eremuan, etab. laginketak eginez.

c) Zarataren kontrola.

Zarataren kontrola egingo da oinarrizko proiektuan, eta zehazki aurkeztutako ingurumena zaintzeko VII. planari buruzko agirian, jasotako proposamenarekin bat etorriz, eta hartara, ezarriko diren neurri teknikoan baliokotasuna ziurtatuko da, aurkeztutako agirien arabera, agiri horietan adierazi denez, zarataren ondorio kaltegarriak arintze aldera.

I.2.3.– Isurketa-basoaren topografiaren kontrola (ustiaketa, zigilatzea eta itxi ondoren).

Isurketa-basoaren topografiaren kontrola oinarrizko proiektuan, eta zehazki ingurumena zaintzeko VII. planari buruzko agirian, jasotako proposamenarekin bat etorriz egin behar da. Kontrol topografiko honen emaitzek barne hartuko dituzte neurketa bitarteko eta materialak, gertatutako gorabeherak, aldi bateko bilakera grafikoak, formatu elektronikoa erregistratutako datuak (kalkulu-orria) eta horien interpretazioa.

Urtean behin zabortegearen betetzearen plano topografiko eguneratua egin beharko da, zabortegearen mugak, zigilatutako zabortegearen eremua eta azken urteko hondakinak bildu diren zabortege-eremua zehaztuz, haien azalerak eta zabortegearen azalera aldaketak noiz egin diren adieraziz.

I.2.4.– Datu meteorologikoen bilketa.

Oinarrizko proiektuan, eta zehazki ingurumena zaintzeko VII. planari buruzko agirian, arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegea ustiatu bitartean eta itxi ondoren parametro meteorologikoak kontrolatzeko jasotako proposamenarekin bat etorriz, Betearte SL-k deposituaren beraren instalazioen esparruaren barruan dagoen erregistro automatikoko euri-neurgailua eta Euskal Meteorologia Zerbitzuaren Aixolako estazio meteorologiko automatikoaren datuak izango ditu.

Erregistro automatikoko euri-neurgailuan prezipitazioak kontrolatuko dira, eta estazio meteorologiko automatikoan, berriz, tenperatura, haizearen indarra eta noranzkoa, hezetasuna, presioa eta eguzki-erradiazioa.

Datu meteorologiko guztiak 10 minuturo pilatutako neurri-erregistroan hartuko dira, eta sintesi zerrenda bat islatuko da, eguneko batezbestekoarekin.

b) Control de las inmisiones atmosféricas.

De acuerdo con la propuesta contenida en el Proyecto Básico, y en concreto en el Documento VII Plan de Vigilancia Ambiental 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 explotación.

Dichas campañas de muestreo se realizarán dentro del escenario más desfavorable posible. Se valorará el impacto en el medio laboral, mediante muestreo en las diversas operaciones y labores, pistas de acceso, zona de vertido, etc.

c) Control del ruido.

Se llevará a cabo un control de ruidos de acuerdo con la propuesta contenida en el Proyecto Básico, y en concreto en el Documento VII Plan de Vigilancia Ambiental presentado, de manera que se asegure la validez de las medidas técnicas que se van a incorporar, según la documentación presentada, para atenuar los efectos negativos por ruido señalados en dicha documentación.

I.2.3.– Control de la topografía del vaso de vertido (explotación, clausura y postclausura).

El control de la topografía del vaso de vertido deberá ejecutarse de acuerdo con la propuesta contenida en el Proyecto Básico, y en concreto en el Documento VII Plan de Vigilancia Ambiental. Los resultados de este control topográfico incluirán los medios y materiales de medida, los incidentes acaecidos, 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.2.4.– Recopilación de datos meteorológicos.

De acuerdo con la propuesta contenida en el Proyecto Básico, y en concreto en el Documento VII Plan de Vigilancia Ambiental, para el control de los parámetros meteorológicos durante la explotación y la postclausura del vertedero de residuos no peligrosos, Betearte, S.L. contará con un pluviómetro de registro automático situado dentro del recinto de las instalaciones del propio depósito, así como con los datos de la estación meteorológica automática de Aixola del Servicio Vasco de Meteorología.

En el pluviómetro de registro automático se controlará la precipitación, y en la estación meteorológica automática la temperatura, fuerza y dirección del viento, humedad, presión y radiación solar.

Todos los datos meteorológicos se tomarán con registro de medidas acumuladas cada 10 minutos, reflejándose un listado síntesis con la media diaria.

I.2.5.– Zaborteziaren balantze hidrikoa.

Urtero, kanpoko erakunde batek zaborteziaren balantze hidrikoa egin beharko du, eta horretarako, erregistratutako lixibiatu isurien datuak, Aixolako estazio meteorologikoan erregistratutako datu meteorologikoak eta zaborteziaren azaleran izandako aldaketen plano topografikoak (zigilatutako eremuak, isurketa eremuak, etab.) erabiliko dira.

Itxi ondorengo lehen balantzeak zaborteziaren jarra hidrodinamikoaren azterketa ere barne hartuko du, erregistratutako isurien datuak eta eroankortasun elektrikoa abiapuntu direla, eta itxi aurreko balantze hidrikoa itxi ondorengoarekin alderatuta.

I.2.6.– Tresneriaren kontrola.

Urtero, tresneriaren kontrolean espezializatutako enpresa batek prozesuak eta ingurumenaren kalitatea kontrolatzeko sistemen eta neurri zuzentzaileen funtzionamenduari buruzko txostena egingo du.

I.2.7.– Emaitzak bidaltzea.

Ingurumena zaintzeko programaosatzen duten txostenen eta analisisen emaitzak behar bezala erregistratu, eta Ingurumen Sailburuordetza honetara bidaliko dira. Emaitza horiek urtean behin bidaliko dira, eta ingurumena zaintzeko programaren emaitzekin batera, ingurumen gaitetan aditua den erakunde independente batek egindako txostena ere bidali behar da. Txosten horretan emaitzen analisisa jasoko da, epe horretan izandako gertakari nagusiak bereziki aipatuta, haien kausa eta konponbideak eta, halaber, laginak nola hartu diren zehaztuko da, aurrez aldetik egin ez bada.

Urteko txosten horretan, era berean, hurrengo urtean egin beharreko obren eta hondakinek hartuko dituzten eremuen aurreikuspena jasoko da, gutxi gorabeherako kotak adieraziz, aurreko urtean sartutako hondakinen bolumenaren kalkulua, gainerako gaitasuna eta urte horretan sartutako hondakinen batez besteko dentsitatea.

1.2 atalean adierazitako lixibiatuen bereizketen emaitzak egiten diren aldizkakotasun berarekin bidali behar dira, hau da:

– Urtean hamabi kontrol zabortezi berriko arazutako lixibiatuentzat.

– Urtean sei kontrol lehengo zaborteziako lixibiatuentzat.

I.3.– Ingurumena zaintzeko programaren agiri bateratua.

Sustatzaileak ingurumena zaintzeko programaren agiri bateratua egin beharko du. Bertan, ingurumen eraginari buruzko azterlanean proposatutako betebeharrak eta ebazpen honetan jasotakoak bilduko dira. Programa honek zehaztu behar ditu kontrolatu beharreko parametroak, parametro bakoitzarentzako erreferentzi-mailak, analisi edo neurketen maiztasuna, laginketara-

I.2.5.– 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 de Aixola y los planos topográficos de cambios que se produzcan en la superficie del vertedero (zonas selladas, zonas de vertido, etc.).

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.2.6.– 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.2.7.– Remisión de los resultados.

Los resultados de los diferentes análisis e informes que constituyen el programa de vigilancia ambiental quedarán debidamente registrados y se remitirán a esta Viceconsejería de Medio Ambiente. Dicha remisión se hará con una periodicidad anual y los resultados del programa de vigilancia deberán acompañarse de un informe realizado por una entidad independiente y especializada en temas ambientales. Dicho informe consistirá en un análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este período, sus posibles causas y soluciones, así como el detalle de la toma de muestras en los casos en los que no se haya especificado de antemano.

En dicho informe anual se incluirá asimismo una previsión de las obras a ejecutar en año siguiente y de las zonas a ocupar por los residuos, indicando cotas aproximadas, el cálculo del volumen de residuos depositado el año precedente, capacidad remanente y la densidad media de los residuos depositados ese año.

Los resultados de las caracterizaciones de los lixiviados señaladas en el apartado I.2 se deberán remitir con la misma periodicidad con la que se realizan, es decir:

– Doce controles anuales para los lixiviados depurados del nuevo vertedero.

– Seis controles anuales para los lixiviados del antiguo vertedero.

I.3.– Documento refundido del programa de vigilancia ambiental.

El promotor deberá elaborar un documento refundido del programa de vigilancia ambiental, que recoja el conjunto de obligaciones propuestas en el estudio de impacto ambiental, y las establecidas en la presente Resolución. Este programa deberá concretar los parámetros a controlar, los niveles de referencia para cada parámetro, la frecuencia de los análisis o mediciones, las

ko eta analisisirako teknikak, eta laginketa-puntuen kokaleku zehatza. Halaber, aurrekontua ere eduki behar du.

Horrez gain, ingurumena zaintzeko programak jardueraren adierazle bereizgarrien zehaztapena eta adierazle horien analisi sistematika jaso behar ditu, horien bidez egiaztatuko baita enpresak berak ingurumenaren hobekuntza (ingurumen-adierazleak) bermatze aldera ezarritako neurri eta mekanismoen eraginkortasuna.

J) Ohiz kanpoko egoeretan funtzionatzeko prebentzio neurriak eta baldintzak:

J.1.— Itxi ondorengo aldia amaitutakoan jarduera gelditzea.

Jarduera lurzorua poluzioa prebenitzeko eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen («Hondakinak tratatzeko jarduerak» 90.002 epigrafea) eta lurzoru polui dezaketaren jardueren zerrenda eta lurzoru poluitu deklaratzeko irizpide eta estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuaren aplikazio esparruan dagoenez, Betearte SL-k lurzorua kalitatea adierazteko prozedura hasi behar du gehienez ere bi hilabeteko epean, jarduera behin betiko gelditzen denetik zenbatzen hasita, otsailaren 4ko 1/2005 Legearen 17.4. artikuluan xedatutakoarekin bat etorriz.

J.2.— Funtzionamendu bereziko kasuetarako prebentzio neurriak eta jarduerak.

Oinarrizko proiektuan jasotako proposameneko normalak ez diren egoeretako funtzionamendurako prebentzio neurrien eta baldintzen kaltetan izan gabe, jarraian ageri diren ataletan adierazten direnak bete behar dira:

a) Instalazioaren prebentziozko mantentzerako eskuliburua egongo da, instalazioen egoera bermatzeko, bereziki istripuzko isuriak edo ihesak gertatuz gero poluzioa saihesteko dauden bitartekoei eta instalazioen segurtasun-neurriei dagokienez.

b) Halaber, ustiaketa eskuliburua egongo da; bertan jasoko dira aldizka eginiko mantentze lanak eta ikusitako gorabeherak.

c) Titularrak beharrezko diren bitartekoak izango ditu arazketako instalazioak behar bezala ustiatzeko eta istripu bidezko isurketak prebenitzeko hartu diren segurtasun-neurriak eraginkor mantentzeko. Kasu honetan, honako hauek nabarmentzen dira:

– Bultzada-ekipo bikoitza ponpaketa-zulo bakoitzean.

– Ekipo elektrogenoa.

– Larrialdi kasuan lixibiatuen irteera ixteko balbula automatikoa.

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 periodo 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, Betearte, S.L. 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 de la propuesta contenida en el Proyecto Básico se deberán cumplir las que se señalan en los siguientes apartados:

a) Se deberá disponer de un manual de mantenimiento preventivo al objeto de garantizar el estado de las instalaciones, en especial respecto a los medios disponibles para evitar la contaminación en caso de derrames o escapes accidentales y a las medidas de seguridad implantadas.

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

c) 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:

– Doble grupo de impulsión en cada pozo de bombeo.

– Grupo electrógeno.

– Válvula automática de cierre de la salida de lixiviados en caso de emergencia.

– Elektroponpa zentrifugatzaille murgilgarriak eta bultzada-hoditeria erdi zurrinak, larrialdi kasuan, lixibiatuak drainatze-sareko mantentze-zuloetatik tratatlekura ponpatzeko.

d) Larrialdi kasuan berehalako jarduera eraginkorrekarako beharrezko diren material guztien behar adinako kopurua eduki behar da: erreserbako edukiontziak, behar izanez gero berriz ontziratzeko; produktu xurgatzaille selektiboak, gerta daitezkeen jarioei eusteko; segurtasun-ontziak; eraginpeko eremuak eta langileen babeserako ekipoak isolatzeko seinaleztatze oztopo eta elementuak.

e) Ingurumenean edo jardueraren kontrolean ondorio kaltegarriak eragin ditzakeen gorabehera edo arazoren bat gertatuz gero (besteak beste, istripu bidezko isurketa, balio-mugak gainditzea edota zaborteziaren zigilatzeke zein itxi ondorengo kontrol sistemako elementuren baten funtzionamenduan edo integritatean eragin dezakeen beste edozein gertaera), Betearte SL-k gorabehera edo arazo horren berri eman beharko dio berehala Ingurumen Sailburuordetzari.

f) Larrialdi egoeratan babes zibileko legerian xedatutakoari helduko zaio, eta bertan ezarritako betekizun guztiak bete beharko dira.

g) Gorabeheraren bat izanez gero, edo ezer larririk gertatuz gero, eta nolahi ere istripuren bat tarteko isurketa gertatzen bada, berehala jakinarazi beharko zaie SOS Deiaki eta udalari, eta gehienez ere 48 orduko epean, istripuaren txosten zehatza bidali beharko zaio Ingurumen Sailburuordetzari, gutxienez honako datu hauek bilduz:

- Gertakari mota.
- Gertakariaren lokalizazioa eta kausak, eta zein ordutan gertatu zen.
- Gertakariaren iraupena.
- Istripu bidezko isurketen kasuan, emaria eta isurritako materia.
- Mugak gaindituz gero, emisioen datuak.
- Eragindako kalteak, gutxi gorabehera.
- Hartutako neurri zuzentzaileak.
- Berriz gertatzea saihesteko prebentzio neurriak.
- Prebentzio neurriak modu eraginkorrean aplikatzeko aurreikusten diren epeak.

h) Instalazioek indarrean dagoen araudian suteen aurkako babesari dagokionez ezarritako baldintza guztiak betetzen dituztela egiaztatu beharko da. Hori egiaztatzeke, erakunde eskudunek emandako dagozkion ziurtagiriak aurkeztu beharko dira Ingurumen Sailburuordetzan.

K) Neurri babesleak eta zuzentzaileak eta, halaber, ingurumena zaintzeko programa aldatu ahal izango di-

– Electrobombas centrífugas sumergibles y tuberías de impulsión semirrígidas para bombear los lixiviados a tratamiento en caso de emergencia desde los pozos de mantenimiento de la red de drenaje.

d) 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.

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

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

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

- Tipo de incidencia.
- Localización y causas del incidente y hora en que se produjo.
- Duración del mismo.
- En caso de vertido accidental, caudal y materias vertidas.
- En caso de superación de límites, datos de emisiones.
- Estimación de los daños causados.
- Medidas correctoras adoptadas.
- Medidas preventivas para evitar su repetición.
- Plazos previstos para la aplicación efectiva de medidas preventivas.

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

K) Las medidas protectoras y correctoras, así como el programa de vigilancia ambiental, podrán ser obje-

ra, baita neurtu behar diren parametroak, neurketen maiztasuna eta parametroen mugak ere, araudi berriak indarrean jartzeak edo inplikaturako sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza esanguratsu berrietara egokitzeko beharrak hala gomendatzen duenean. Halaber, bai neurri babesleak eta zuzentzaileak, bai ingurumena zaintzeko programa aldatu ahal izango dira, sustatzaileak eskatuta zein ofizioz, ingurumena zaintzeko programaren emaitzen arabera.

L) Urtean behin, eta jardueraren funtzionamenduko lehenengo urtea igarotzean, Betearte SL-k uretara isurritako emisioei eta sortutako hondakin mota guztiei buruzko datuak jakinarazi behar dizkio Ingurumen Sailburuordetzari, E-PRTR-Euskadi Poluitzaileen Emisio eta Transferentzia Inbentarioa egin eta eguneratua izateko, poluitzaileen emisio eta transferentzia erregistro europarra ezartzeari buruzko 2006ko urtarrilaren 18ko 166/2006 (EE) Araudiko zuzentzauekin bat etorritik.

Informazio horren transakzioa transferitutako datuei dagokien ekitaldiaren ondorengo martxoaren 31 baino lehen egingo da, eta Ingurumen Adierazpenaren bidez burutuko da, hori baita kanpoko erakundeen eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren arteko ingurumen informazioaren transakzio elektronikoen ardatza. Aipaturiko transakzioaren eragilea Ingurumen Adierazpenean IKS-L03 Sistemako erakundeen bertsio deiturikoaren bitartez (www.eper-euskadi.net-en dago eskuragarri) sartutako datu teknikoak edota prozedurazkoak sartzean oinarritzen da. Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren Ingurumen Informazioa Kudeatzeko Sistema da hori. Datu horiek guztiek Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumenean eragina duten jardueren erregistroa osatuko dute, Europako Ingurumen Agentziako erregistroei (alegia, E-PRTR-Europa erregistroari) informazioa emateko oinarria.

Halaber, ebazpen honetan aurreikusitako gainerako informazio transakzioak, ahal dela, aurrez aipaturiko Ingurumen Adierazpenaren bidez burutuko dira.

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

M) Ingurumeneko baimen bateratu honen pean dauden instalazioko aldaketak uztailaren 1eko 16/2002

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

L) Con carácter anual y tras el primer año de funcionamiento de la actividad, Betearte, S.L., comunicará a la Viceconsejería de Medio Ambiente los datos sobre las emisiones al agua y la generación de todo tipo de residuos, a efectos de la elaboración y actualización del Inventario de Emisiones y Transferencias de Contaminantes E-PRTR-Euskadi, de acuerdo con las directrices del Reglamento (CE) n.º 166/2006, de 18 de enero de 2006, relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencia de contaminantes.

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

Legearen 10.3 artikuluan aurreikusitako komunikazio-erregimenari lotuko zaizkio, eta beharrezkoa izango da ingurumeneko beste baimen bateratu bat ematea alda-keta horiek funtsezkoak direnean.

Halaber, Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 50. artikuluan ingurumenean ondorio kaltegarriak eragin ditzaketen proiektu aldaketak eta gehiketak ingurumen eraginare banakako ebaluazio prozeduraren menpe jar-tzeari buruz xedatutakoa aplikatu beharko da.

Laugarrena.— Ebazpen hau eraginkorra izan dadin, aurretik behar adina agiri aurkeztuko zaizkio Inguru-men Sailburuordetzari, ebazpen honen hirugarren idatz-zatian jasotzen diren honako puntu hauetako baldintzak betetzen direla bermatze aldera: A (erantzukizun zibileko aseguru); B (fidantza); E.1.12 (obra amaierako txostena); E.1.6.e) (materialak bereiztea eta horiek kudeatzeko proposamena); E.2.1. (obren zuzendaritza eta iragazgaiztearen kalitatea bermatzeko kontrola egingo duen enpresa izendatzea); E.3. (ingurumenaren kudeaketaz arduratuko den pertsona); E.3.3.d) (araztegi proiektua); I.9. (Ingurumena Zaintzeko Programaren Agiri Bateratua); J.2.a) (prebentziozko mantentzerako eskuliburua).

Halaber, baimen hau eraginkorra izan dadin, ingurumen-organo honetara atxikitako zerbitzu teknikoek egin beharreko ikuskapenean egiaztatu egin beharko da instalazioak aurkeztu den proiektuarekin eta ebazpen honetan ezarritakoarekin bat datozela. Horretarako, aurrez aipaturiko ikuskapenaren aurretik, sustatzaileak «as built» proiektua eta teknikari eskudunak alderdi horiek bete direla adieraziz emandako ziurtagiria aurkeztu beharko dizkio Ingurumen Sailburuordetzari. Hala, «as built» proiektuak honako alderdi hauek bildu beharko ditu:

- Plano sorta.
- Obra fasean eginiko aldaketek ebazpen honetan eta honen oinarri diren agiritan ezarritako baldintzei eta betekizunei dagokienez segurtasuna ez murriztearen ziurtagiria.
- Obra amaitzean ikusten ez diren elementuen eta haien ezaugarrien argazki-erreportajea; ikuspegi zehatzak, planoan haien kokalekua adierazita, eta ikuspegi panoramiko orokorrak ere barne hartuta.
- Basoaren prestakuntza amaitutakoan, zabortegia-ren plano topografiko bat, UTM koordenatuetan eta kota absolutuetan.
- Eraikuntzaren kalitatea kontrolatzeko eta bermatzeko programaren emaitzak. Programa horrek barne hartuko ditu eginiko lanak deskribatzen dituen memo-

rialan al régimen de comunicación previsto en el artículo 10.3 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, requiriendo el otorgamiento de una nueva autorización ambiental integrada cuando aquellas modificaciones revistan carácter sustancial.

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.

Cuarto.— La efectividad de la presente resolución queda subordinada a la acreditación documental previa ante la Viceconsejería de Medio Ambiente del cumplimiento de las condiciones impuestas en los siguientes puntos del apartado Tercero de la presente Resolución: A (seguro de responsabilidad civil); B (fianza); E.1.12 (Informe de fin de obra); E.1.6.e) (caracterización y propuesta de gestión de materiales); E.2.1 (nombramiento de dirección de obras y empresa de control de garantía de calidad de la impermeabilización); E.3 (persona responsable de la gestión medioambiental); E.3.3.d) (proyecto de depuradora); I.9 (Documento refundido del Programa de Vigilancia Ambiental); J.2.a) (Manual de mantenimiento preventivo).

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. A tal efecto, con anterioridad a la citada visita de inspección, el promotor deberá presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente el proyecto «as built» y certificado emitido por técnico competente del cumplimiento de tales extremos. En este sentido el proyecto «as built» deberá contemplar los siguientes aspectos:

- Juego de planos.
- 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.
- 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 y cotas absolutas del vertedero una vez finalizada la preparación del vaso.
- Los resultados del Programa de Control y Garantía de Calidad Constructiva, que incluirá una memoria describiendo los trabajos realizados, con especial inci-

ria, iragazgaizteari eta egonkortasunari arreta berezia eskainiz, emaitzak eta ondorioak laburbiltzen dituzten taulak eta guzti; horrez gain, esparruko eta laborategiko emaitza analitiko guztiak jasotzen dituzten eranskinak (azken horien txosten osoak hartuko dira), laginketa-puntuaren lokalizazioa plano takimetrokoan, eta instalatutako geosintetikoaren identifikazioa.

Atal honetan adierazitako baldintzak betetzen direla egiaztatzeko 10 hilabeteko epea ezartzen da, jardueraren funtzionamendua hasteko aukera ematen duten obrak amaitzen direnetik zenbatzen hasita. Horretarako, sustatzaileak obra horien hasiera-egunaren berri eman beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari.

Adierazitako baldintzak betetzen direla egiaztatzeak ingurumeneko baimen bateratuaren eraginkortasuna agertzen duen ebazpen bati bide emango dio.

Bosgarrena.— Ingurumeneko baimen bateratua 8 urtez egongo da indarrean, aurreko idatz-zatian ezarri bezala eraginkor egiten denetik zenbatzen hasita. Epe hori igaro ondoren, berriro egingo da eta, hala badagokio, baita eguneratu ere, ondoz ondoko aldiatarako.

Ingurumeneko baimen bateratuaren iraungitze data baino hamar hilabete lehenago, titularrak hura berriztatzea eskatu beharko du, uztailaren 1eko 16/2006 Legearen 25. artikuluan xedatutakoarekin bat etorritz.

Seigarrena.— Edonola ere, ingurumeneko baimen bateratua ofizios aldatu ahal izango da uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 26. artikuluan aurreikusitako kasuetan.

Zazpigarrena.— Betearte SL-k ebazpen honen xede den arriskutsuak ez diren hondakinen zabortegiari dagokionez egin dezakeen edozein titulartasun-transmisio berri eman beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari, hark onar dezan. Nolanahi ere, zabortegiak eta haren instalazio atxikiek hartzen duten lursailaren titulartasunaren transmisioak edo haien jabetza bertan behera uzte hutsak ez du ebazpen honetan aurreikusitako betebeharretatik salbuesten. Titulartasunaren edozein transmisio (salmenta, lagapena, etab.) Ingurumen Organoari jakinarazi beharko zaio, formalizatzen denez geroztik hilabete igaro aurretik, eta hark agiri bidez onarpena eman beharko du transmisio hori gauzatze-ko, dagokion ebazpena emanez.

Zortzigarrena.— Honakoek eragingo dute baimen hau iraungitzea:

— Ebazpen honetako laugarren idatz-zatian ingurumeneko baimen bateratuaren eraginkortasunari buruz ezarritako baldintzak epearen barruan ez betetzea, interesdunak epea luzatzeko eskaria egin duela behar bezala justifikatzen ez badu.

— Betearte SL enpresaren nortasun juridikoa iraungitzea, indarreko arauak aurreikusitako kasuetan.

dencia en la impermeabilización y en la estabilidad, 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), la localización de los puntos de muestreo sobre plano taquimétrico y la identificación de los geosintéticos instalados.

El plazo para la acreditación del cumplimiento de las condiciones a las que se refiere este apartado se establece en 10 meses a contar desde la finalización de las obras que permitan el inicio del funcionamiento de la actividad. A estos efectos, el promotor deberá notificar la fecha efectiva del inicio de dichas obras a la Viceconsejería de Medio Ambiente.

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.

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

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

Sexto.— 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.

Séptimo.— Betearte, S.L. deberá comunicar cualquier transmisión de titularidad que pudiera realizarse respecto al vertedero de residuos no peligrosos objeto de la presente Resolución, en orden a su aprobación por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente. 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.

Octavo.— 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 Cuarto 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 Betearte S.L., en los supuestos previstos en la normativa vigente.

– Baimena eraginkorra dela adierazten duen ebazpenean ezarritako arrazoiengatik.

Bederatzigarrena.– Ebazpen honen edukia berri ematea Betearte SL-ri, Mallabiko Udalari, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeei eta gainerako interesdunei.

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

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

Vitoria-Gasteiz, 2006ko abenduaren 22a.

Ingurumen sailburuordea,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

I. ERANSKINA

ALEGAZIOEN TXOSTENA

Ingurumen organoak sustatutako jendaurreko informazioaren izapideak egitean, ingurumeneko baimen bateratuaren prozeduraren eta Betearte SL-k Mallabiko udalerrian sustatutako arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortege proiektuaren ingurumen eraginari buruzko ebaluazioaren esparruan, alegazioen idazki bat aurkeztu da.

Hurrengo ataletako azterketan aditzera emango den bezala, aurkeztutako alegazioan planteatutako alderdi guztiak kontuan hartu dira ingurumen eraginaren ebaluazioa egiterakoan eta Ingurumen Sailburuordetzak aipaturiko instalazioari ingurumeneko baimen bateratua ematerakoan. Horrela, proiektuan jasotako eta ingurumen eraginari buruzko ebaluazio prozeduraren eta ingurumeneko baimen bateratuaren bidez osatutako neurri babesle eta zuzentzaile guztiek aipaturiko proiektua gauzatzek ekar litzakeen eraginak murrizteko helburua dute.

Hala ere, planteatutako gaiei erantzun zehatzagoa emateko xedez, Ingurumen Organo honek txosten hau prestatu du, eta honako atal hauetan sailkatu du alegazioaren edukia:

1.– Alternatiben azterketarik eza.

– Las que se dispongan en la Resolución que declara su efectividad.

Noveno.– Comunicar el contenido de la presente Resolución a Betearte, S.L., al Ayuntamiento de Mallabia, a los organismos que han participado en el procedimiento de otorgamiento de la autorización ambiental integrada y al resto de los interesados.

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

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

En Vitoria-Gasteiz, a 22 de diciembre de 2006.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

ANEXO I

INFORME ALEGACIONES

En el trámite de información pública promovido por el órgano ambiental en el marco del procedimiento de autorización ambiental integrada y evaluación de impacto ambiental correspondiente al proyecto de vertedero de residuos no peligrosos promovido por Betearte, S.L. en el municipio de Mallabia se ha presentado un escrito de alegaciones.

Tal y como se pondrá de manifiesto en el análisis realizado en los apartados siguientes, a la hora de formularse la evaluación de impacto ambiental y la autorización ambiental integrada de la instalación de referencia por parte de esta Viceconsejería de Medio Ambiente se han tenido en cuenta todas aquellas cuestiones que se han planteado en la alegación presentada. Así, el conjunto de medidas protectoras y correctoras contenidas en el proyecto y completadas mediante este procedimiento de evaluación de impacto ambiental y autorización ambiental integrada están destinadas a minimizar los posibles impactos que pudieran derivarse de la ejecución del citado proyecto.

No obstante, con objeto de dar una respuesta mas concreta a las distintas cuestiones planteadas por los comparecientes, este órgano ambiental ha elaborado el presente informe en el que se ha clasificado el contenido de la alegación en los siguientes apartados:

1.– Ausencia de análisis de alternativas.

Ingurumen eraginari buruzko azterlanean ez dira bete ingurumen ebaluazioko prozedura arautzen duen Estatuko legerian ezarritako baldintza batzuk, ezta gai horri buruzko Europako araudia ere. Hortaz, 97/11 Zuzentarauaren ondoren, 85/337 Zuzentarauaren 5.3 artikulua (laugarren tartekia) adierazten duenez, bidali beharreko informazioaren artean, «sustatzaileak aztertutako alternatiba nagusien aurkezpena eta eginiko aukeraren arrazoi nagusien azalpena» gehitu behar dira, «ingurumenean dituen eraginak kontuan hartuta».

Alderdi horri dagokionez, Betearte SL-k sustatutako proiektuak, obra-hondakin inerteen zabortegea arriskutsuak ez diren hondakinentzako zabortege egiteari buruzkoak, duen gabezia handiena alternatibarik eza da, ez proiektuarentzat berarentzat, ez eta ingurumen eraginak baloratzeko erabilitako azterketa-aukeretan, ez eta neurri zuzentzaileetan ere.

Alde horretatik, 1131/1988 Errege Dekretuan, 7. artikulutik eta 12.era, alternatiba desberdinak aztertze beharra ezartzen da, proiektuak eta haien ekintzak deskribatzerakoan (8. art.), ingurumen inbentarioa finkatzerakoan eta ekologia zein ingurumen aldetiko elkarrekintza gakoak deskribatzerakoan, egungo eta etorkizuneko ingurumen egoerak alderatzen dituen azterlana eginez, ebaluazioaren xede den proiektutik eratorritako jarduerarekin edo gabe, alternatiba bakoitzaren kasuan (9. art.), bai eta eraginak identifikatu eta baloratzeko (10. art.), eta, azkenik, neurri babesle eta zuzentzaileak proposatzerakoan, eta ingurumena zaintzeko programa finkatzerakoan ere alternatiba posibleak aurreikusteko betebeharra ezartzen da (11. art.).

Alternatiben azterlanarekin eta ingurumen eraginarene ebaluazioari buruz indarrean dagoen araudiak eskatzen duen proposaturiko konponbidearen justifikazioarekin lotuta, 2004ko azaroaren 25ean, Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak Betearte SL-ri jakinarazi zion aipaturiko instalazioei dagokienez aurkeztutako agiriak aztertu zirela, eta informazio gehigarria eranste beharra zuten alderdien zerrenda eman zuen. Besteak beste, hau adierazten zen:

«Teknikoki bideragarriak diren alternatiba desberdinen azterketa, eta proposatutako irtenbidearen justifikazioa. Denboraz aurreikus litezkeen betekizunen deskribapena, lurzorua eta bestelako baliabide naturalak erabiltzeko, aztertutako alternatiba bakoitzaren kasuan.

Hautatutako kokalekuaren egokitasuna justifikatu behar da, Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumen sailburuaren 1995eko otsailaren 15eko Aginduko irizpideekin bat etorritz; proiektu teknikoan edukiari, hondakin inerteen edota inertizatuen zabortege-tako instalazioen memoria deskriptiboei, betelanei eta lursail egokitapenei buruzkoak, eta zabortegearen mugaren eta hurrengo eremu eta egituren arteko distantziei buruzkoak:

En el estudio de impacto ambiental no se ha cumplido con algunos de los requisitos establecidos en la legislación estatal que regula el procedimiento de evaluación ambiental como la normativa europea en la materia. De esta manera, tras la Directiva 97/11, el artículo 5.3 (cuarto inciso) de la Directiva 85/337 exige que entre la información a remitir, se añada «una exposición de las principales alternativas estudiadas por el promotor y una indicación de las principales razones de su elección, teniendo en cuenta los efectos medioambientales».

La principal carencia en este aspecto, del proyecto de transformación del vertedero de residuos de construcción inertes en vertedero de residuos no peligrosos promovida por Betearte, S.L. radica en la falta total de alternativa alguna ni para el propio proyecto en sí, ni en de las diferentes opciones de estudio utilizadas a la hora de valorar los diferentes impactos ambientales ni las medidas correctoras.

En este mismo sentido, en los artículos 7 al 12 del RD 1131/1988, se establece la necesidad de examinar las distintas alternativas a la hora de describir los proyectos y sus acciones (artículo 8), al fijar el inventario ambiental y describir las interacciones ecológicas y ambientales claves, realizando un estudio comparativo de la situación ambiental actual y futura, con y sin la actuación derivada del proyecto objeto de la evaluación, para cada alternativa (artículo 9), también a la hora de identificar y valorar los impactos (artículo 10), y por último, al proponer las medidas protectoras y correctoras, y fijar el programa de vigilancia ambiental, también se establece la obligación de prever las posibles alternativas (artículo 11).

En relación con el estudio de alternativas y justificación de la solución propuesta que exige la normativa vigente sobre evaluación de impacto ambiental, debe señalarse que con fecha 25 de noviembre de 2004 la Dirección de Calidad Ambiental comunicó a Betearte, S.L. que se había procedido al análisis de la documentación presentada en relación con las instalaciones de referencia, determinándose la relación de los aspectos que requerían la incorporación de información adicional. Entre otros extremos se señalaba lo siguiente:

«Un examen de las distintas alternativas técnicamente viables, y una justificación de la solución propuesta. Una descripción de las exigencias previsibles en el tiempo, en orden a la utilización del suelo y otros recursos naturales, para cada alternativa examinada.

Se deberá justificar la idoneidad del emplazamiento elegido, de acuerdo con los criterios de la Orden de 15 de febrero de 1995, del Consejero de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, sobre el contenido de los proyectos técnicos y memorias descriptivas de instalaciones de vertederos de residuos inertes y/o inertizados, rellenos y acondicionamientos de terreno, que se refieren a las distancias entre el límite del vertedero y las siguientes zonas y estructuras:

- Biztanleguneak, hirigintzako garapenaren aurreikuspenak kontuan hartuta.
- Jolaserako eta aisialdirako eremuak.
- Errepideak, ubideak, hezeguneak, lakuak, urmaelak eta itsas-lurreko eremua.
- Saneamenduko sare orokorra.
- Urtegiak eta ura hartzeko eta kanalizatzeko gu-neak, horniketarako.
- Akuiferoak betetzeko eremuak.
- Naturgune babestuak.
- Aztarnategi arkeologikoak.

Proiektuak alderdi kritikoetan poluzioa prebenitzeko eskura dauden tekninarik hobereenen aplikazioa bil-tzen duela justifikatu beharko da.»

Halaber, Artia erreka-uren egoera ekologikoaren eta kalitatearen inguruko informazioa bidaltzea eskatzen zen, 2000/60/EE Zuzentarauak ezarritakoaren arabera, zabortegearen isurketa-gunetik gora eta behera, duela gutxi datu analitikoak barne hartuz, baita faunaren inbentarioa eta jardueraren eraginpean gerta litezkeen espezieen zerrenda ere.

Sustatzaileak aurkeztutako agiri teknikoak Ingurumen Sailburuordetzako Zerbitzu Teknikoek aztertu dituzte, indarrean dagoen araudian aurreikusitako edukietara behar bezala egokitzeari dagokionez osatuta gera zedin; horrek garatutako jarduera eta ingurunean izan ditzakeen ondorioak zuzen jasotzeko aukera ematen du, baita ingurumena babesteko beharrezkoak diren neurriak hartzeko eta ingurumena zaintzeko programa ezartzeko ere.

2.– Bateragarritasun urbanistikoaren txostenik eza.

Lehenik eta behin, 12. artikuluan, ingurumeneko baimen bateratuaren eskaeraren edukia finkatzerakoan, 1.b) atalean jarduera ezarriko den lekuko udalaren txosten bat ekartzeko beharra ezartzen du, plangintza urbanistikoarekin bateragarria dela egiaztatzen duen txostena, hain zuzen. Jendaurrean jarritako agirien artean ez da horrelako txostenik jaso, eta halakorik ez dela idatzi ulertarazten du horrek.

Alderdi horri dagokionez, zabortegea proposatutako kokalekuan egitea zalantzan jarriko luketen lurralde antolamenduko tresna desberdinak aipatzea komeni da.

Ingurune Fisikoa ataleko Lurralde Antolamenduko Zuzentzauek, jardueren kontrolari buruzko Zuzentzauek Orokorrak ezartzean, hau azaltzen dute: hondakin solidoen lokalizazioarako eta garraioa, biltegiratzea, tratamendua eta kontrola kudeatzeko erreferentzia-markoa Euskal Autonomia Erkidegoko Hiri Hondakin Soli-

– Núcleos de población, teniendo en cuenta las previsiones del desarrollo urbanístico.

- Zonas recreativas y esparcimiento.
- Carreteras, vías fluviales, humedales, lagos, lagunas y zona marítimo terrestre.
- Red General de Saneamiento.
- Embalses, captaciones y canalizaciones de agua para abastecimiento.
- Áreas de recarga de acuíferos.
- Espacios naturales protegidos.
- Yacimientos arqueológicos.

Se deberá justificar asimismo que el proyecto recoge la aplicación de las mejores técnicas disponibles para prevenir la contaminación en los aspectos críticos del proyecto.»

Asimismo se requería la remisión de información respecto a la determinación del estado ecológico y de la calidad de las aguas del arroyo Artía, según lo establecido por la Directiva 2000/60/CE, aguas arriba y aguas abajo del punto de vertido del vertedero, incorporando datos analíticos recientes, así como un inventario de fauna y relación de especies que pudieran verse afectadas por la actividad.

La documentación técnica presentada por el promotor ha sido analizada por parte de los Servicios Técnicos de la Viceconsejería de Medio Ambiente, en orden a que resultara completa en cuanto a su adecuación a los contenidos previstos en la normativa vigente, lo que permite la correcta comprensión tanto de la actividad desarrollada como de sus posibles efectos sobre el entorno, así como la determinación de las medidas necesarias para la protección del medio ambiente y el establecimiento de un programa de vigilancia ambiental.

2.– Ausencia del informe de compatibilidad urbanística.

En primer lugar, en el artículo 12 a la hora de establecer el contenido de la solicitud de autorización ambiental integrada, en su apartado 1.b) establece la necesidad de aportar un informe del Ayuntamiento donde se vaya a instalar la actividad, acreditativo de la compatibilidad con el planeamiento urbanístico. Informe que no se aporta en la documentación sometida a información pública y que esta parte entiende no se ha redactado.

En este aspecto conviene hacer mención a diferentes instrumentos de ordenación territorial, que cuanto menos cuestionarían la ubicación del vertedero en el emplazamiento que se pretende.

Las Directrices de Ordenación del Territorio en el apartado Medio Físico, al establecer las Directrices Generales relativas al control de actividades recoge que el marco de referencia para la localización y gestión del transporte, depósito, tratamiento y control de residuos sólidos serán los Planes Territoriales Sectoriales de Ges-

doen, Inerteen eta Segurtasuneko Zabortegeien Kudeaketarako Lurralde Plan Sektorialek osatuko dutela. Beraz, Mallabian proiektatutakoaren moduko zabortegeiak kokatu aurretik, zuzkidurek aipatzen dituzten plangintza sektorialeko tresnak egon arte itxaron beharko litzateke.

Gainera, Ingurumen Eraginari buruzko Azterlanean eragin larritzat hartzen da inguruko paisaiari dagokiona, eta zentzu horretan, zuzkidurek horri buruz jasotzen dutena nabarmentzea komeni da. Beren ezaugarriak direla-eta ikusmen-eragina ekar dezaketen instalazioak, hala nola, zabortegeiak, ibilgailu-hilerriak, txatarra, tentsio altuko lineak, ITB errepikagailuak, etab., kokatzerakoan, kontuan hartuko da haiek paisaian duten eragina.

Azkenik, EAeko Ibai eta Erreka Bazterretako Lurralde Plan Sektorialaren gaineko Eragina larritzat hartzen da azterlanean.

Poluzioaren prebentzio eta kontrol integratuei buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 12. artikulua ingurumeneko baimen bateratuaren eskaerak jaso behar duen edukia ezartzen du, eta barne hartzen du instalazioa egingo den eremuko udalaren txostena, proiektua plangintza urbanistikoarekin bateragarria dela egiaztatzen duena, 15. artikuluan ezarritakoarekin bat etorritik. Alde horretatik, aipaturiko 15. artikulua honako adierazten du:

«Interesdunak aurrez eskaria eginda, udalak (haren eremuan ezarriko baita instalazioa) lege honen 12.1.b) artikuluan aipatzen den txostena bidali beharko du gehenez ere hogeita hamar eguneko epean. Egin ezean, txosten horren ordezkariaren kopia jarriko da.

Nolanahi ere, artikulua honetan araututako hirigintzako txostena negatiboa izanez gero, Euskal Autonomia Erkidegoan edozein unetan jaso dela ere, ingurumeneko baimen bateratua eman aurretik, baimen hori emateko organo eskudunak ebazpena emango du, ebazpen hori eragin duten arrazoiak azalduz, eta prozedurari amaiera eman eta jarduketak artxibatu egingo ditu.»

Juan M.^a Antxia Eguia jaunak, bere izenean eta Betearte SL-ren ordezkari gisa, 2004ko apirilaren 14an, eginiko ingurumen eraginaren ebaluazioaren eta ingurumeneko baimen bateratuaren eskaerarekin batera, enpresak Mallabiko Udalari eskatutako hirigintzako ziurtagiria zegoen, eta horrek Ingurumen Organoari ingurumen eragina ebaluatzeko prozedura eta ingurumeneko baimen bateratua bideratzeko aurreikusitako izapideei ekiteko aukera eman zion.

2006ko irailaren 16an, Mallabiko Udalak 2006ko irailaren 12ko 262/2006 Alkatetzaren Dekretua bidali zion organo horri. Bertan adierazten denez, «Betearteren zabortegeia Mallabiko udalerrian indarrean dagoen plangintzaren arau subsidiarioetan lurzoru ez urbanizagarri gisa (azpiegituren sistema orokorra) sailkatuta dago kokatua, maiatzaren 19ko 913/2006 Foru

tion de Vertederos de Residuos Sólidos Urbanos, Inertes y de Seguridad de la Comunidad Autónoma del País Vasco. De lo cual se extrae que antes de ubicar vertederos del de las características del proyectado en Mallabia, se debería esperar a la existencia de herramientas de planificación sectorial a las cuales hace mención las DOT.

Además en el Estudio de Impacto Ambiental se recoge como impacto severo el referente al paisaje de la zona y en este sentido conviene destacar lo que las DOT recogen al respecto. La localización de instalaciones que por sus características puedan generar impacto visual importante, tales como vertederos, cementerios de vehículos, chatarra, líneas de alta tensión, repetidores de RTV, etc. deberá tener en cuenta su impacto paisajístico.

Por último en el estudio se identifica la afección sobre el Plan Territorial Sectorial de Márgenes de Ríos y Arroyos de la CAPV como severa.

El artículo 12 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación establece el contenido que debe contemplar la solicitud de autorización ambiental integrada, y que incluye, un informe del Ayuntamiento en cuyo territorio se ubique una instalación, acreditativo de la compatibilidad del proyecto con el planeamiento urbanístico, de acuerdo con lo establecido en el artículo 15. En este sentido el citado artículo 15 señala lo siguiente:

«Previa solicitud del interesado, el Ayuntamiento en cuyo territorio se ubique la instalación deberá emitir el informe al que se refiere el artículo 12.1.b) de esta ley en el plazo máximo de treinta días. En caso de no hacerlo, dicho informe se suplirá con una copia de la solicitud del mismo.

En todo caso, si el informe urbanístico regulado en este artículo fuera negativo, con independencia del momento en que se haya recibido en la Comunidad Autónoma con anterioridad al otorgamiento de la autorización ambiental integrada, el órgano competente para otorgar dicha autorización dictará resolución motivada poniendo fin al procedimiento y archivará las actuaciones.»

La solicitud de evaluación de impacto ambiental y autorización ambiental integrada que Juan M.^a Antxia Eguia, realiza en nombre y representación de Betearte, S.L. con fecha 14 de abril de 2004 se acompaña de la solicitud de certificado urbanístico que la empresa había realizado ante el Ayuntamiento de Mallabia, lo que permitió al órgano ambiental dar inicio a los trámites previstos para sustanciar el correspondiente procedimiento de evaluación de impacto ambiental y autorización ambiental integrada.

El pasado 16 de septiembre de 2006 el Ayuntamiento de Mallabia ha remitido a este órgano Decreto de Alcaldía 262/2006 de 12 de septiembre de 2006 en el que se señala que «El vertedero de Betearte está situado en lo que las NNSS de planeamiento vigentes en el municipio de Mallabia clasifican como suelo no urbanizable-sistema general de infraestructuras, en virtud de lo

Aginduaren bidez behin betiko onartu zen arau subsidiarioen aldaketa puntualean xedatutakoari jarraiki».

Halaber, espedienteen ageri diren agirietan azaltzen denez, Bizkaiko Foru Aldundiak Ingurumen Organoari eskatu dio, ingurumen eraginaren ebaluazio bateratuaren prozedura arautzen duen uztailaren 22ko 183/2003 Dekretua betez, Mallabiko plangintzako arau subsidiarioen aldaketa zehatzari dagokionez egiten ari den ingurumen eraginaren ebaluazio bateratuaren prozeduraren esparruan txostena bidal dadin. Hala, 2005eko ekainaren 21eko 1336 zenbakiko Foru Aginduaren bidez ebatzi da ingurumen eraginari buruzko behin betiko txostena egitea, «Mallabiko udalerriko plangintzako arau subsidiarioen aldaketa zehatza, Irautxetako zabortegia azpiegituren sistema orokor gisa sailkatzeko», eta hori guztia, aipaturiko aldaketa behin betiko onartu aurretik.

Nolanahi ere, paisaia eta uretan dituen eraginei dagokionez, adierazi behar da sustatzaileak aurkeztutako agirietan paisaia integratzeko neurriak biltzen direla; Ingurumen Organoak horretarako emaniko ebazpenean zehazturiko baldintzekin osatzen dira neurri horiek. Neurri horiek obra-faseari ez ezik, zigarlatze-faseari eta zabortegia itxi ondorenko aldiari ere badagozkio.

Lurrazaleko urak babesteari dagokionez, proiektuak, besteak beste, irtenbide teknikoak garatzen ditu, hala nola isurketa-basoa iragazgaiztea, ur garbiak drainatzeko perimetroko sistema, lixibiatuak drainatzeko geruza anitzeko sistema eta ponpaketa-, bultzada- eta biltze sistema lixibiatuen biltegietan.

Horrez gain, ebazpenean jasotzen dira sustatzaileak uretara isurtzeari dagokionez bete behar dituen baldintzak eta balio-mugak. Besteak beste, hondakin-uren arazketa instalazioak eta lixibiatuak kontrolatzeko instalazioak ezartzeko beharra ezarri da, horiek ingurumena zaintzeko programari dagokion atalean biltzen diren baldintzak gauzatzeko aukera emango baitute.

dispuesto en la modificación puntual de las NNSS definitivamente aprobadas mediante Orden Foral 913/2006 de 19 de mayo».

Asimismo, en la documentación obrante en el expediente consta que la Diputación Foral de Bizkaia ha solicitado al órgano ambiental que se emitiera informe en el marco del procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental que en cumplimiento del Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental, estaba llevando a cabo respecto a la citada modificación puntual de las normas subsidiarias de planeamiento de Mallabia. Así mediante la Orden Foral n.º 1336, de 21 de junio de 2005, se resuelve formular Informe definitivo de impacto ambiental de «Modificación Puntual de las Normas Subsidiarias del Planeamiento del Municipio de Mallabia para clasificar como sistema general de infraestructuras el vertedero sito en el paraje de Irautxeta», y ello con carácter previo a la aprobación definitiva de la mencionada modificación.

En todo caso, y en lo que se refiere a las afecciones sobre el paisaje y las aguas debe indicarse que en la documentación presentada por el promotor se recogen medidas destinadas a la integración paisajística, medidas que son completadas con las condiciones señaladas a tal fin en la resolución emitida por el órgano ambiental. Estas medidas se refieren tanto a la fase de obras como al sellado y al periodo post-clausura del vertedero.

En lo que se refiere a la protección de aguas superficiales, debe indicarse que el proyecto desarrolla, entre otras, soluciones técnicas como la impermeabilización del vaso de vertidos, un sistema perimetral de drenaje de aguas limpias, un sistema multicapa de drenaje de lixiviados y un sistema de bombeo, impulsión y almacenamiento en depósitos de los lixiviados.

Asimismo, debe señalarse que en la resolución se recogen las condiciones y los valores límite que el promotor debe cumplir en materia de vertido a cauce. Entre otros extremos se fija la necesidad de implantar tanto instalaciones de depuración de las aguas residuales como instalaciones de control de los lixiviados que permitirán materializar las condiciones que a tal efecto se recogen en el apartado correspondiente al programa de vigilancia ambiental.

II. ERANSKINA

HONDAKIN ONARGARRIAK

Hondakin mota	LER kodea
Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	LER kodea
Nekazaritza, baratzeazaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzako hondakinak; elikagaiak prestatu eta egitean sortzen diren hondakinak	02
Azukrea egitean sortzen diren hondakinak	02 04
Espezifikazioz kanpoko kaltzio karbonatoa	02 04 02
Zuraren eraldaketaren, eta oholak eta altzariak, paper-orea, papera eta kartoia ekoiztean sortzen diren hondakinak	03
Zuraren eraldaketaren, eta oholak eta altzariak ekoiztean sortzen diren hondakinak	03 01
Zerrautsa, txirbilak, ebakinak, zura, partikulazko oholak eta txapak	03 01 05
Paper-orea, papera eta kartoia ekoiztu eta eraldatzean sortzen diren hondakinak	03 03
Papera birziklatzetik eratorritako tinta-kentzeko lohiak	03 03 05
Paper eta kartoi hondakinekin eginiko orearen hondakinak, mekanikoki bereiztuak.	03 03 07
Birziklatzeko papera eta kartoia sailkatzean sortzen diren hondakinak	03 03 08
Kare-lohizko hondakinak	03 03 09
Zamatze eta iztukatze materialetako zuntzetako hondakin eta lohiak, bereizketa mekanikoan sortuak	03 03 10
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	03 03 11
Larru, larruazal eta ehungintzako industriren hondakinak	04
Larru eta larruazaleko industriren hondakinak	04 01
Lohiak, zehazki efluentek in situ tratatzean sortzen direnak, kromo gabeak	04 01 07
Larrua ontzearen ondoriozko hondakinak, kromodunak	04 01 08
Konfekzioko eta akaberako hondakinak	04 01 09
Ehungintza industriako hondakinak	04 02
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	04 02 20
Prozesatu gabeko ehun-zuntzen hondakinak	04 02 21
Prozesatutako ehun-zuntzen hondakinak	04 02 22
Prozesu kimiko organikoen hondakinak	07
Plastikoak, kautxu sintetikoak eta zuntz artifizialak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	07 02
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	07 02 12
Plastikozko hondakinak	07 02 13
Tindu eta pigmentu organikoak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak (06 11 azpikapitulukoak izan ezik)	07 03
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	07 03 12
Produktu farmazeutikoak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	07 05
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	07 05 12
Hondakin solidoak	07 05 14
Koipe, xaboi, detergente, desinfektatzaile eta kosmetikoak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	07 06
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	07 06 12
Gainontzeko kategorietan aipatu ez diren produktu kimikoak eta kimika finetik ateratzen diren produktu kimikoak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	07 07
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	07 07 12
Estaldurak (pinturak, bernizak eta beira-esmalteak), itsasgarriak, zigilatzaileak eta inprimatzeko tintak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	08
Pintura eta berniza desugertzearen edo kentzearen, eta formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	08 01

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	LER kodea
Pintura eta berniz hondakinak	08 01 12
Pintura eta berniz lohiak	08 01 14
Pintura eta berniza desugertzearen edo kentzearen ondoriozko hondakinak	08 01 18
Bestelako estaldurak (material zeramikoak barne) formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	08 02
Estaldurako hondar xeheen hondakinak	08 02 01
Inprimatzeko tintak formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	08 03
Tinten lohiak	08 03 15
Inprimatze-tonerren hondakinak	08 03 18
Itsasgarriak eta zigitatzaileak (iragazgaitze produktuak barne) formulatu, fabrikatu, banatu eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak	08 04
Itsasgarrien eta zigitatzaileen hondakinak	08 04 10
Itsasgarrien eta zigitatzaileen lohiak	08 04 12
Argazki-industriako hondakinak	09
Argazki-industriako hondakinak	09 01
Zilarra edo zilar-konposatuak dituzten argazki paper eta pelikulak	09 01 07
Zilarrik edo zilar-konposaturik ez duten argazki paper eta pelikulak	09 01 08
Behin bakarrik erabiltzen diren kamerak, pilarik edo metagailurik gabe	09 01 10
Behin bakarrik erabiltzen diren kamerak, pilak edo metagailuak dituztenak	09 01 12
Prozesu termikoetako hondakinak	10
Zentral elektrikoetako eta bestelako errektuntza-plantetako hondakinak (19. kapitulukoak izan ezik)	10 01
Etxeko errautsak, zepak eta galdarako hautsa	10 01 01
Ikatzen errauts hegalariai	10 01 02
Zohikatzen eta tratatu gabeko zuraren errauts hegalariai	10 01 03
Erreakzioko kaltzio-hondakinak, forma solidoan, errektuntza-gasen desulfurazioan sortuak	10 01 05
Erreakzioko kaltzio-hondakinak, lohi forman, errektuntza-gasen desulfurazioan sortuak	10 01 07
Etxeko errautsak, zepak eta galdarako hautsa, kointzineraziotik sortuak	10 01 15
Kointzinerazioan sortzen diren errauts hegalariai	10 01 17
Gasen arazketan sortzen diren hondakinak	10 01 19
Efluentek in situ tratatzean sortzen diren lohiak	10 01 21
Ohantze fluidizatuen hondarrak	10 01 24
Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak	10 01 26
Burdinaren eta altzairuaren industriako hondakinak	10 02
Tratatu gabeko zepak	10 02 02
Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak	10 02 08
Ijezketatiko axala	10 02 10
Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak	10 02 12
Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak	10 02 14
Bestelako iragazteko opilak eta lohiak	10 02 15
Aluminioaren termometalurgiaren hondakinak	10 03
Gatz-zepak eta grantza beltzak tratatzearen ondoriozko hondakinak	10 03 30
Burdinazko piezen fundizioaren ondoriozko hondakinak	10 09
Labeko zepak	10 09 03
Galdaketarik gabeko fundizioko ardatz eta moldeak	10 09 06
Galdaketadun fundizioko ardatz eta moldeak	10 09 08
Gas-efluenteetatik datozen partikulak	10 09 10

Hondakin mota	LER kodea
Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	LER kodea
Bestelako partikulak	10 09 12
Hondakin-gogorgarriak	10 09 14
Pitzadura-adierazleen hondakinak	10 09 16
Burdinazkoak ez diren piezen fundizioaren ondoriozko hondakinak	10 10
Labeko zepak	10 10 03
Galdaketarik gabeko fundizioko ardatz eta moldeak	10 10 06
Galdaketadun fundizioko ardatz eta moldeak	10 10 08
Gas-efluenteetatik datozen partikulak	10 10 10
Bestelako partikulak	10 10 12
Hondakin-gogorgarriak	10 10 14
Pitzadura-adierazleen hondakinak	10 10 16
Beira eta beirakiak fabrikatzean sortzen diren hondakinak	10 11
Beira-zuntzeko materialen hondakinak	10 11 03
Partikulak eta hautsa	10 11 05
Egoste prozesua baino lehen nahasketak prestatzearen ondoriozko hondakinak	10 11 10
Beira hondakinak	10 11 12
Beira leuntzean eta esmerilatzean sortzen diren lohiak	10 11 14
Errekuntza-gasak tratatzean sortzen diren hondakin solidoak	10 11 16
Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak	10 11 18
Efluenteak in situ tratatzean sortzen diren hondakin solidoak	10 11 20
Produktu zeramikoak, adreiluak, teilak eta eraikuntza-materialak fabrikatzearen ondoriozko hondakinak	10 12
Egoste prozesua baino lehen nahasketak prestatzearen ondoriozko hondakinak	10 12 01
Partikulak eta hautsa	10 12 03
Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak	10 12 05
Baztertutako moldeak	10 12 06
Produktu zeramikoak, adreiluen, teilen eta eraikuntza-materialen hondakinak	10 12 08
Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak	10 12 10
Beiratzearen ondoriozko hondakinak	10 12 12
Efluenteak in situ tratatzean sortzen diren lohiak	10 12 13
Zementua, karea eta igeltsua (eta produktu eratorriak) fabrikatzearen ondoriozko hondakinak	10 13
Egoste prozesua baino lehen nahasketak prestatzearen ondoriozko hondakinak	10 13 01
Kaltzinazioaren eta karea hidratatzearen ondoriozko hondakinak	10 13 04
Partikulak eta hautsa	10 13 06
Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak	10 13 07
Zuntz-zementua fabrikatzearen ondoriozko hondakinak	10 13 10
Zementuz osatutako materialen hondakinak	10 13 11
Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak	10 13 13
Hormigoi-hondakinak eta hormigoi-lohiak	10 13 14
Metalen eta bestelako materialen azaleraren tratamendu kimikoaren eta gainestalduraren hondakinak; burdingabeko hidrometalurgiaren hondakinak	11
Metalen eta bestelako materialen azaleraren tratamendu kimikoaren eta gainestalduraren hondakinak (adibidez, galbanizazio-prozesuak, zinkeko gainestaltze-prozesuak, desugertze-, grabatze-, fosfatatze-, alkali bidezko koipegabetze- eta anodizazio-prozesuak)	11 01
Iragazteko opilak eta lohiak	11 01 10
Burdingabeko hidrometalurgia-prozeduren hondakinak	11 02
Ur-elektrolisiaren prozesuetako anodoen ekoizpenaren ondoriozko hondakinak	11 02 03
Kobrearen hidrometalurgia-prozesuen hondakinak	11 02 06

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	LER kodea
Sugarrezko galbanizazio-prozesuen hondakinak	11 05
Galbanizazio-matak	11 05 01
Zink-errautsak	11 05 02
Metalen eta plastikoen gainazalen moldeatzearen eta tratamendu fisikoaren eta mekanikoaren hondakinak	12
Metalen eta plastikoen gainazalen moldeatzearen eta tratamendu fisikoaren eta mekanikoaren hondakinak	12 01
Burdinazko metalen karraka-hautsak eta txirbilak	12 01 01
Burdinazko metalen hautsa eta partikulak	12 01 02
Burdingabeko metalen karraka-hautsak eta txirbilak	12 01 03
Burdingabeko metalen hautsa eta partikulak	12 01 04
Plastikozko txirbilak eta bizarrak	12 01 05
Soldadura-hondakinak	12 01 13
Mekanizazioko lohiak	12 01 15
Granailaketaren edo zorrotadaren hondakinak	12 01 17
Haginak eta esmerilatzeko material erabiliak	12 01 21
Ontzien hondakinak; xurgatzaileak, garbiketako trapuak, iragazpen-materialak eta babes-jantziak, beste kategorietan aipatu ez direnak	15
Xurgatzaileak, iragazpen-materialak, garbiketako trapuak eta babes-jantziak	15 02
Xurgatzaileak, iragazpen-materialak, garbiketako trapuak eta babes-jantziak	15 02 03
Zerrendako beste kapituluren batean aipatu ez diren hondakinak	16
Bizitza baliagarriaren bukaeran dauden hainbat garraiobidetako ibilgailuak (errepideetakoak ez diren makinak barne), eta bizitza baliagarriaren bukaeran dauden ibilgailuak desegiteko eta ibilgailuak mantentzeko lanetako hondakinak (13. eta 14. kapitulutakoak eta 16 06 eta 16 08 azpikapituluetakoak izan ezik)	16 01
Balaztako zapatak	16 01 12
Burdin metalak	16 01 17
Burdin metalak ez direnak	16 01 18
Baztertutako moldeak	10 12 06
Plastikoa	16 01 19
Beira	16 01 20
Labeen estalduren eta estaldura erregogorren hondakinak	16 11
Prozesu metalurgikoen ondoriozko eta karbonoaren bidez lortutako estaldurak eta erregogorrek	16 11 02
Prozesu metalurgikoen ondoriozko bestelako estaldurak eta erregogorrek	16 11 04
Metalurgikoak ez diren prozesuen ondoriozko estaldurak eta erregogorrek	16 11 06
Eraikuntzako eta eraipen-lanetako hondakinak (alde poluituetan induskatutako lurra barne)	17
Hormigoia, adreiluak, teilak eta material zeramikoak	17 01
Hormigoia	17 01 01
Adreiluak	17 01 02
Teilak eta material zeramikoak	17 01 03
Hormigoia, adreiluen, teilen eta material zeramikoaren nahasteak	17 01 07
Lurra (alde poluituetan induskatutako lurra barne), harriak eta drainatze-lohiak.	17 05
Lurra eta harriak	17 05 04
Drainatze-lohiak	17 05 06
Trenbideetako balastoa	17 05 08
Isolatzeko material eta eraikitze material amiantodunak	17 06
Isolatzeko materialak	17 06 04
Eraikuntzako material amiantodunak	17 06 05
Igeltsutik ateratako eraikuntzako materialak	17 08
Igeltsutik ateratako eraikuntzako materialak	17 08 02

Hondakin onargarriak	
Hondakin mota	LER kodea
Ur zikinak tratatzeko kanpoko plantetako hondakinak tratatzeko instalazioetako hondakinak, eta edateko ura eta industria-erabilerarako ura prestatzeko instalazioetako hondakinak	19
Egonkortutako/solidotutako hondakinak	19 03
Egonkortutako hondakinak	19 03 05
Solidotutako hondakinak	19 03 07
Ur zikinak tratatzeko plantetako hondakinak, beste kategorietan aipatu ez direnak	19 08
Baheketaren ondoriozko hondakinak	19 08 01
Harea kentzearen ondoriozko hondakinak	19 08 02
Industriako ur zikinen bestelako tratamenduen ondoriozko lohiak	19 08 14
Edateko ura edo industrian erabiltzeko ura prestatzearen ondoriozko hondakinak	19 09
Ura iragaztearen ondoriozko lohiak	19 09 02
Deskarbonatazioaren ondoriozko lohiak	19 09 03
Ikatz aktibo erabilia	19 09 04
Ioi-trukaketako erretxina aseak edo erabiliak	19 09 05
Ioi-trukaztaileak birgaitzearen ondoriozko soluzioak eta lohiak	19 09 06
Hondakin metaldunak zatitzearen ondoriozko hondakinak	19 10
Zatikatzearen ondoriozko frakzio arinak eta hautsa	19 10 04
Hondakinen tratamendu mekanikoaren ondoriozko hondakinak (adibidez, sailkatzearen, txikitzearen, trinkotzearen edo peletizatzearen ondoriozkoak), bestelako kategorietan aipatu ez direnak	19 12
Plastikoa eta kautxua	19 12 04
Ehungintzakoak	19 12 08
Lurzoruak eta lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko hondakinak	19 13
Lurzoruak berreskuratzearen ondoriozko hondakin solidoak	19 13 02
Lurzoruak berreskuratzearen ondoriozko lohiak	19 13 04
Lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko lohiak	19 13 06

ANEXO II

RESIDUOS ADMISIBLES

<i>Residuos admisibles</i>	
<i>Tipo de residuo</i>	<i>Código LER</i>
<i>Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de preparación y elaboración de alimentos</i>	02
<i>Residuos de elaboración de azúcar</i>	02 04
<i>Carbonato cálcico fuera de especificación</i>	02 04 02
<i>Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón</i>	03
<i>Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles</i>	03 01
<i>Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas</i>	03 01 05
<i>Residuos de la producción y transformación de pasta de papel, papel y cartón</i>	03 03
<i>Lodos de destintado procedentes del reciclado de papel</i>	03 03 05
<i>Desechos, separados mecánicamente, de pasta elaborada a partir de residuos de papel y cartón</i>	03 03 07
<i>Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado</i>	03 03 08
<i>Residuos de lodos calizos</i>	03 03 09
<i>Desechos de fibras y lodos de fibras, de materiales de carga y de estucado, obtenidos por separación mecánica</i>	03 03 10
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	03 03 11

<i>Residuos admisibles</i>	
<i>Tipo de residuo</i>	<i>Código LER</i>
<i>Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil</i>	04
<i>Residuos de las industrias del cuero y de la piel</i>	04 01
<i>Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que no contienen cromo</i>	04 01 07
<i>Residuos del curtido de piel que contienen cromo</i>	04 01 08
<i>Residuos de confección y acabado</i>	04 01 09
<i>Residuos de la industria textil</i>	04 02
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	04 02 20
<i>Residuos de fibras textiles no procesadas</i>	04 02 21
<i>Residuos de fibras textiles procesadas</i>	04 02 22
<i>Residuos de procesos químicos orgánicos</i>	07
<i>Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales</i>	07 02
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	07 02 12
<i>Residuos de plástico</i>	07 02 13
<i>Residuos de la FFDU de tintes y pigmentos orgánicos (excepto los del subcapítulo 06 11)</i>	07 03
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	07 03 12
<i>Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos</i>	07 05
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	07 05 12
<i>Residuos sólidos</i>	07 05 14
<i>Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos</i>	07 06
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	07 06 12
<i>Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría</i>	07 07
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	07 07 12
<i>Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión</i>	08
<i>Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz</i>	08 01
<i>Residuos de pintura y barniz</i>	08 01 12
<i>Lodos de pintura y barniz</i>	08 01 14
<i>Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz</i>	08 01 18
<i>Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos)</i>	08 02
<i>Residuos de arenillas de revestimiento</i>	08 02 01
<i>Residuos de la FFDU de tintas de impresión</i>	08 03
<i>Lodos de tinta</i>	08 03 15
<i>Residuos de tóner de impresión</i>	08 03 18
<i>Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)</i>	08 04
<i>Residuos de adhesivos y sellantes</i>	08 04 10
<i>Lodos de adhesivos y sellantes</i>	08 04 12
<i>Residuos de la industria fotográfica</i>	09
<i>Residuos de la industria fotográfica</i>	09 01
<i>Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata</i>	09 01 07
<i>Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata</i>	09 01 08
<i>Cámaras de un solo uso sin pilas ni acumuladores</i>	09 01 10
<i>Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores</i>	09 01 12
<i>Residuos de procesos térmicos</i>	10
<i>Residuos de centrales eléctricas y otras plantas de combustión (excepto los del capítulo 19)</i>	10 01
<i>Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera</i>	10 01 01

<i>Residuos admisibles</i>	
<i>Tipo de residuo</i>	<i>Código LER</i>
<i>Cenizas volantes de carbón</i>	10 01 02
<i>Cenizas volantes de turba y de madera</i>	10 01 03
<i>Residuos cálcicos de reacción, en forma sólida, procedentes de la desulfuración de gases de combustión</i>	10 01 05
<i>Residuos cálcicos de reacción, en forma de lodos, procedentes de la desulfuración de gases de combustión</i>	10 01 07
<i>Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera procedentes de la co-incineración</i>	10 01 15
<i>Cenizas volantes procedentes de la co-incineración</i>	10 01 17
<i>Residuos procedentes de la depuración de gases</i>	10 01 19
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	10 01 21
<i>Arenas de lechos fluidizados</i>	10 01 24
<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración</i>	10 01 26
<i>Residuos de la industria del hierro y del acero</i>	10 02
<i>Escorias no tratadas</i>	10 02 02
<i>Residuos sólidos del tratamiento de gases</i>	10 02 08
<i>Cascarilla de laminación</i>	10 02 10
<i>Residuos del tratamiento del agua de refrigeración</i>	10 02 12
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases</i>	10 02 14
<i>Otros lodos y tortas de filtración</i>	10 02 15
<i>Residuos de la termometalurgia del aluminio</i>	10 03
<i>Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras</i>	10 03 30
<i>Residuos de la fundición de piezas férreas</i>	10 09
<i>Escorias de horno</i>	10 09 03
<i>Machos y moldes de fundición sin colada</i>	10 09 06
<i>Machos y moldes de fundición con colada</i>	10 09 08
<i>Partículas procedentes de los efluentes gaseosos</i>	10 09 10
<i>Otras partículas</i>	10 09 12
<i>Ligantes residuales</i>	10 09 14
<i>Residuos de agentes indicadores de fisuración</i>	10 09 16
<i>Residuos de la fundición de piezas no férreas</i>	10 10
<i>Escorias de horno</i>	10 10 03
<i>Machos y moldes de fundición sin colada</i>	10 10 06
<i>Machos y moldes de fundición con colada</i>	10 10 08
<i>Partículas procedentes de los efluentes gaseosos</i>	10 10 10
<i>Otras partículas</i>	10 10 12
<i>Ligantes residuales</i>	10 10 14
<i>Residuos de agentes indicadores de fisuración</i>	10 10 16
<i>Residuos de la fabricación del vidrio y sus derivados</i>	10 11
<i>Residuos de materiales de fibra de vidrio</i>	10 11 03
<i>Partículas y polvo</i>	10 11 05
<i>Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción</i>	10 11 10
<i>Residuos de vidrio</i>	10 11 12
<i>Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio</i>	10 11 14
<i>Residuos sólidos del tratamiento de gases de combustión</i>	10 11 16
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases</i>	10 11 18
<i>Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes</i>	10 11 20
<i>Residuos de la fabricación de productos cerámicos, ladrillos, tejas y materiales de construcción</i>	10 12

<i>Residuos admisibles</i>	
<i>Tipo de residuo</i>	<i>Código LER</i>
<i>Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción</i>	10 12 01
<i>Partículas y polvo</i>	10 12 03
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases</i>	10 12 05
<i>Moldes desechados</i>	10 12 06
<i>Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción</i>	10 12 08
<i>Residuos sólidos del tratamiento de gases</i>	10 12 10
<i>Residuos de vidriado</i>	10 12 12
<i>Lodos del tratamiento in situ de efluentes</i>	10 12 13
<i>Residuos de la fabricación de cemento, cal y yeso, y de productos derivados</i>	10 13
<i>Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción</i>	10 13 01
<i>Residuos de calcinación e hidratación de la cal</i>	10 13 04
<i>Partículas y polvo</i>	10 13 06
<i>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases</i>	10 13 07
<i>Residuos de la fabricación de fibrocemento</i>	10 13 10
<i>Residuos de materiales compuestos a base de cemento</i>	10 13 11
<i>Residuos sólidos del tratamiento de gases</i>	10 13 13
<i>Residuos de hormigón y lodos de hormigón</i>	10 13 14
<i>Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea</i>	11
<i>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)</i>	11 01
<i>Lodos y tortas de filtración</i>	11 01 10
<i>Residuos de procedimientos hidrometalúrgicos no féreos</i>	11 02
<i>Residuos de la producción de ánodos para procesos de electrólisis acuosa</i>	11 02 03
<i>Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre</i>	11 02 06
<i>Residuos de procesos de galvanización en caliente</i>	11 05
<i>Matas de galvanización</i>	11 05 01
<i>Cenizas de zinc</i>	11 05 02
<i>Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos</i>	12
<i>Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos</i>	12 01
<i>Limaduras y virutas de metales féreos</i>	12 01 01
<i>Polvo y partículas de metales féreos</i>	12 01 02
<i>Limaduras y virutas de metales no féreos</i>	12 01 03
<i>Polvo y partículas de metales no féreos</i>	12 01 04
<i>Virutas y rebabas de plástico</i>	12 01 05
<i>Residuos de soldadura</i>	12 01 13
<i>Lodos de mecanizado</i>	12 01 15
<i>Residuos de granallado o chorreado</i>	12 01 17
<i>Muelas y materiales de esmerilado usados</i>	12 01 21
<i>Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría</i>	15
<i>Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras</i>	15 02
<i>Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras</i>	15 02 03
<i>Residuos no especificados en otro capítulo de la lista</i>	16

<i>Residuos admisibles</i>	
<i>Tipo de residuo</i>	<i>Código LER</i>
<i>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 los de los capítulos 13 y 14 y los subcapítulos 16 06 y 16 08)</i>	16 01
<i>Zapatillas de freno</i>	16 01 12
<i>Metales ferrosos</i>	16 01 17
<i>Metales no ferrosos</i>	16 01 18
<i>Plástico</i>	16 01 19
<i>Vidrio</i>	16 01 20
<i>Residuos de revestimientos de hornos y de refractarios</i>	16 11
<i>Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos</i>	16 11 02
<i>Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos,</i>	16 11 04
<i>Revestimientos y refractarios procedentes de procesos no metalúrgicos</i>	16 11 06
<i>Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)</i>	17
<i>Hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos</i>	17 01
<i>Hormigón</i>	17 01 01
<i>Ladrillos</i>	17 01 02
<i>Tejas y materiales cerámicos,</i>	17 01 03
<i>Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos</i>	17 01 07
<i>Tierra (incluida la excavada de zonas contaminadas), piedras y lodos de drenaje</i>	17 05
<i>Tierra y piedras</i>	17 05 04
<i>Lodos de drenaje</i>	17 05 06
<i>Balasto de vías férreas</i>	17 05 08
<i>Materiales de aislamiento y materiales de construcción que contienen amianto</i>	17 06
<i>Materiales de aislamiento</i>	17 06 04
<i>Materiales de construcción que contienen amianto</i>	17 06 05
<i>Materiales de construcción a partir del yeso</i>	17 08
<i>Materiales de construcción a base de yeso</i>	17 08 02
<i>Residuos de las 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</i>	19
<i>Residuos estabilizados/solidificados</i>	19 03
<i>Residuos estabilizados</i>	19 03 05
<i>Residuos solidificados</i>	19 03 07
<i>Residuos de plantas de tratamientos de aguas residuales no especificados en otra categoría</i>	19 08
<i>Residuos de cribado</i>	19 08 01
<i>Residuos de desarenado</i>	19 08 02
<i>Lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales</i>	19 08 14
<i>Residuos de la preparación de agua para consumo humano o agua para uso industrial</i>	19 09
<i>Lodos de la clarificación del agua</i>	19 09 02
<i>Lodos de descarbonatación</i>	19 09 03
<i>Carbón activo usado</i>	19 09 04
<i>Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas</i>	19 09 05
<i>Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones</i>	19 09 06
<i>Residuos procedentes del fragmentado de residuos que contienen metales</i>	19 10
<i>Fracciones ligeras de fragmentación y polvo</i>	19 10 04
<i>Residuos del tratamiento mecánico de residuos (por ejemplo, clasificación, trituración, compactación, peletización) no especificados en otra categoría</i>	19 12

<i>Residuos admisibles</i>	
<i>Tipo de residuo</i>	<i>Código LER</i>
<i>Plástico y caucho</i>	19 12 04
<i>Textiles</i>	19 12 08
<i>Residuos de la recuperación de suelos y de aguas subterráneas</i>	19 13
<i>Residuos sólidos de la recuperación de suelos</i>	19 13 02
<i>Lodos de la recuperación de suelos</i>	19 13 04
<i>Lodos de la recuperación de aguas subterráneas</i>	19 13 06

III. ERANSKINA

HONDAKINDEGIAN AMIANTODUN HONDAKINAK ONARTZEKO JARRAIBIDEAK

Amiantoa duten eraikuntza hondakinak onartu aurretik, hondakinon titularrari onartu egiten direla egiaztatzen duen agiria bidaliko zaio, bertan onarpenaren baldintzak jasoko dira. Ontziraketa eta etiketarako baldintzak hurrengoak izango dira:

– Plakak, arbelak eta fibrozementuko material plano osoak 1,5 m baino txikiagoak direnean erretraktillatu eta flexatutako paletetan antolatuko dira, horrela bloke konpaktua eta bateratu bat osotuko dutelarik. Bloke hau plastikozko film bikoitz (gutxienez 400 galgako) batek bilduko du apurketa baten ondorioz sortu daitekeen elementu edo zatiren bat galdu ez dezan.

– 1,5 m baino handiagoak diren hodi, kanaleta eta fibrozementuko material plano osoak pack-en bidez bilduko dira, pack hauek ere erretraktillatuak eta flexatuak izango dira. Horrela bloke konpaktua eta autososten-gatzailea osotuko da, film bikoitz elastiko (gutxienez 400 galgako) baten bidez bilduko dena.

– Aurreko ataletan azaldutako fibrozementuko zatiak zein azpiegiturako beste fibrozementu piezak («composites») (berez fibrozementu ez direnak) adibidez zapatak, zirindolak etab. zaku itxi (big-bags iragazgaitzak) batzuetan ontziratuko beharko dira 0,5 m baino handiagoak direnean. 0,5 m baino txikiagoak direnean zakuetan edo DOT motatako PE bidoietan bilduko dira.

– Zurrundutako amianto molde eta pakete osoak zein zatituak euste bikoitzeko sistemen bidez ontziratuko dira, alegia, bi hormako zakuetan (big-bags), itxita eta zigilatuta, edo DOT motatako PE bidoietan, itxita eta PE barneko poltsa zigilatuta.

ANEXO III

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 fibrocemento 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 estancos) cuando su mayor dimensión sea superior a 0,5 m y en sacos 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.

– Isolamendu plakak edo asbestos hondakinak manipulatzeke erabilitako materialak euste bikoitzeko sistemen bidez ontziratuko dira, alegia, bi hormako zakuetan (big-bags), itxita eta zigilatuta.

– Hautsak eta amianto zuntzak aurrez aurretik mikro-enkapsulazio prozesu bat jasan beharko dute. Prozesu horretan zementua erabiliko da solidatzeko. Gero DOT motatako PE itxitako bidoietan ontziratuko dira.

Ontzi edo pack guztiak modu egokian etiketatu beharko dira, alegia, 1984ko urriaren 31eko Ministro Aginduaren 11 eta 12. artikuluek aurreikusten duten moduan. Guztieta hurrengo adieraziko da «Material honek amianto zuntzak ditu».

HARRERA ETA ONARPEN BALDINTZAK

Kamioia hondakindegira iristen denean harrera erantzuleak hurrengo egiaztatu beharko du:

– Kamioiak berriazko igotze eta karga sistema duela (garabi beso edo igotzeko plataforma eta traspaleta), karga estaltzeko olana ere izan beharko duelarik. Era berean garraiolariak hondakin arriskutsuen garraiorako erregistroan izena emanda duela egiaztatu beharko da.

– Segimendu eta Kontrolerako Agiria emandako onarpen eta inertizazio agiriekin bat datorrela.

Hondakindegia ustiaketa erantzuleak berriz, hurrengo egiaztatu beharko du:

– Hondakina modu egokian jaso, ontziratatu eta etiketatu dela, eta ez dagoela inolako hautsik edo zuntzik ontzi edo pack-en kanpo aldean.

Egiaztapen hauek baiezkoak badira onarpenaren erantzuleak hondakina onartuko du eta ustiaketa erantzuleak hondakindegian amiantodun hondakinak isurtzeko zehaztutako aldera bidaliko du kamioia.

Baldintza hauek betetzen ez badira (ontziraketa okerra, agiri falta, deskarga medio eza, etab) onarpenaren erantzuleak kamioiari uko egingo dio sarrera eta Segimendu eta Kontrolerako Agirian jasoko du ukapenaren arrazoia.

HUSTE BALDINTZAK

Ontziak edo pack-ak banaka hutsituko dira kamioiaren garabi beso edo plataforma mekanikoaren bitartez, beti ere ustiaketa erantzulearen jarraibideak errespetatuz. Hauek adierazten den tokian jarriko dira. Ezin izango da inola ere ontziak edo pack-ak iraulki.

Huste lanetako langile oro bere babes ekipoa (EPI) izango du eta erabili egingo du.

– 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.

– Los gránulos de polvo y con fibras de amianto suelto deberán someterse a una operación previa de microencapsulado con cemento para su fijación-solidificación y posterior envasado en bidones de PE tipo DOT cerrados.

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 indicará «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 todo de cubrición de la carga y que el transportista este 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 comprobará 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 ordenará 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.

Todo el personal implicado en la descarga estará dotado de equipos de protección individuales (EPI) y los utilizará.

ISURKETA BALDINTZAK

Orokorrean hondakinaren ontziak aurreikusitako zulo edo zanga baten isuriko dira zuzen-zuzenean. Zakuen isurketak tumuluak sortuko dituzte eta gero lur edo beste hondakinez estaliko dira, beti ere hondakinok zakuak apurtu dezaketen ertz askoko materialik ez badute.

Batzuetan hondakinaren ontziak behin behineko biltegiratze gune batean izan ahal izango dira, gero zulo edo zangara eramateko. Kasu honetan hondakina lurperatu egin beharko da laneguna amaitu aurretik, hondakindegia itxita dagoen artean inolako intzidente edo istripurik ez gertatzeko.

Artero hondakindegia planoan amiantodun hondakinak isuri diren aldea zehaztuko da, isurketa alde honen goi eta behe kotak jasoko direlarik. Plano horren kopia Ingurumen Organora bidaliko da, eta planoarekin batera hurrengo informazioa igorriko da hondakindegian isuritako amiantodun hondakinei buruz:

- Jatorria (obra).
- Plakak desmuntatu dituen enpresa.

- Hondakin kopurua.

Hondakindegia kudeatzen duen enpresak material hauek dauden gunetan ez dela obrarik egiten bermatu beharko dute, besteak beste, indusketak, zundaketak eta putzuak.

Era berean, langileak amiantoaren arriskuetatik babesteko indarrean dagoen legediak ezarritakoa bete beharko du enpresak organo eskudunaren aurrean.

CONDICIONES DE DEPÓSITO

En condiciones normales los envases del residuo se depositaran 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 del 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.