BESTELAKO XEDAPENAK

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

1706

EBAZPENA, 2008ko apirilaren 30ekoa, Vascontainer, S.A. enpresak Irungo eta Oiartzungo udalerrietan (Gipuzkoa) sustatutako hondakin ez-arriskutsuen zabortegirako ingurumeneko baimen bateratua emateko dena.

AURREKARIAK

2006ko abenduaren 22an, Juan Etxeberria Elosegi jaunak, Vascontainer, S.A. enpresaren izenean eta ordezkaritzan, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailari ingurumeneko baimen bateratua ematea eskatu zion, kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2006 Legeak xedatutakoaren arabera, Irungo eta Oiartzungo udalerrietan (Gipuzkoa) sustatutako hondakin ez-arriskutsuen zabortegirako. Eskaerarekin batera, Irungo Udalak 2006ko azaroaren 28an emandako aldeko hirigintza-txostena aurkeztu zen, bai eta agiri tekniko hauek ere:

● «Ingurumeneko baimen bateratua eskatzeko oinarrizko proiektua» Vascontainer, S.A. (Hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegia), 2006ko abenduaren 22koa.

● «Planoak eta eranskinak. Ingurumeneko baimen bateratua» Vascontainer, S.A. (Hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegia), 2006ko abenduaren 22koa.

● «Laburpen ez-teknikoa. Ingurumeneko baimen bateratua» Vascontainer, S.A. (Hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegia), 2006ko abenduaren 22koa.

Erreferentziako baimena eskatzeko unean, Vascontainer, S.A. enpresak, besteak beste, Irungo Udalaren 1995eko abenduaren 15eko jarduerarako baimena zuen, eta Oiartzungo Udalaren 2002ko abuztuaren 19ko jarduerarako baimena hondakin geldoen zabortegirako. Halaber, enpresa sustatzaileak baimen hauek zituen: hondakin ez-arriskutsuen kudeatzaileen baimena, 2002ko abuztuaren 20koa, eta Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitatearen kolektorera isurketak egiteko baimena, 2002ko uztailaren 18koa, hondakin ez-arriskutsuen kudeatzaileen eta Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitatearen kolektorera isurketak egiteko arloan indarrean den araudian xedatutakoari jarraikiz.

2007ko urtarrilaren 30ean, Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostenak eskatu zizkien prozeduran parte hartzen duten zenbait erakunderi, Ingurumen Organoak proiektua jendaurrean jartzea erabaki zezan. Zehazki, Irungo eta Oiartzungo Udalei, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitateari eskatu zizkien.

Ingurumen Organoak agiri osagarriak eskatu zizkion sustatzaileari 2007ko apirilaren 10ean eta ekainaren 22an; espedientea 2007ko azaroaren 7an osatu zen.

Aurkeztutako agiriak nahikoa zirela egiaztatu ondoren, Ingurumeneko sailburuordeak 2007ko azaroaren 14an emandako ebazpen bidez, jendaurrean jarri ziren 30 egun baliodunen epean, Vascontainer, S.A. enpresak sustatutako proiektua, egoki iritzitako alegazioak aurkezteko, eta Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian eta Gipuzkoako Aldizkari Ofizialean argitaratu zen, bietan 2007ko abenduaren 3an. Era berean, Euskal Autonomia Erkidegoko bi egunkaritan argitaratu zen 2007ko abenduaren 2an, eta ondoko auzokide bakoitzari jakinarazpena bidali zitzaion.

Jendaurrean jartzeko izapidea amaitu ondoren, hainbat alegazio aurkeztu direla egiaztatu da, eta modu laburtuan III. eranskinean jaso dira.

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 17. eta 18. artikuluetan xedatutakoa betez, 2008ko urtarrilaren 14an Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostenak eskatu zizkien Irungo eta Oiartzungo Udalei, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitateari, espedientean ageri den emaitza jasoz.

2008ko apirilaren 14an, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan xedatutakoa betez, espediente osoa Vascontainer, S.A. enpresaren esku utzi zen, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak egindako ebazpen-proposamena gehituta. 2008ko apirilaren 28an, sustatzailearen idazkia jaso zen organo honetan, ebazpen-proposamen horri buruzko zenbait alderdi jakinarazteko.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK

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

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

16/2002 Legearen 9. artikuluak ezartzen duena betez, ingurumeneko baimen bateratua behar da 1. eranskinean aipatzen den jardueraren bat garatzen duten instalazioak eraiki, muntatu, ustiatu, lekuz aldatu nahiz funtsezko beste aldaketaren bat egiteko. 11. artikuluaren arabera, baimen honen oinarrizko helburua baldintzak ezartzea da, araua aplikatzeko den instalazio guztietan betetzen dela bermatzeko; horretarako, baimena ematen parte hartuko duten Herri Administrazio guztien artean koordinatuko den prozedura bat erabili nahi da, izapideak erraztu eta partikularrek ordaindu beharreko kargak gutxitzearren. Era berean, indarrean dagoen araudian aurreikusitako ingurumen-baimen guztiak administrazio-egintza bakar batean bildu nahi dira.

Vascontainer, S.A. enpresaren kasuan, baimen hauek guztiak behar ditu: hondakin ez-arriskutsuak kudeatzeko baimena, zabortegian utzita ezabatuz; hondakin arriskutsuak sortzeko baimena; saneamendu-kolektorera isurtzeko baimena, eta ingurumen-izaerako beste zehaztapenen artean, atmosferaren kutsadurari dagozkion baimenak eta lurzoruaren kutsadura prebenitu eta zuentzeari dagozkionak. Gainera, espedientean beste administrazio eta erakunde eskudun batzuek ere parte hartu dutela egiaztatu da, aginduzko txostenak igorrita.

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

enpresari dagokion ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak barne hartu ditu Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean aurreikusitako izapideak, eta Irungo eta Oiartzungo Udalen eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren txostenak txertatu dira, espedientean agertzen den bezala.

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

Espedienteko txostenak eta aurkeztutako alegazioak aztertu ondoren, horiekin lotuta txostena erantsi da III. eranskinean, eta ebazpen-proposamena egin eta Vascontainer, S.A. enpresak sustatutako proiektuak bete beharreko baldintzak ezarri ziren.

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

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

EBAZTEN DUT:

Lehenengoa.– Egoitza soziala Donostiako udalerriko (Gipuzkoa) Portuetxe bideko 18. zenbakian eta IFK: A20036695 zenbakia duen Vascontainer, S.A. enpresari ingurumeneko baimen bateratua ematea Irungo eta Oiartzungo udalerrietako hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegirako, ebazpen honen bigarren atalean ezarritako baldintzekin.

Jarduera Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 1. eranskineko 5.4. kategorian sartuta dago, «Mota guztietako hondakinen zabortegiak, egunean 10 tonatik gora hartzen dituztenak, edo guztira 25.000 tonatik gorako edukiera dutenak, hondakin geldoen zabortegiak izan ezik».

Vascontainer, S.A. enpresak sustatutako jarduera hondakin ez-arriskutsuen zabortegi bat ustiatzea da.

Hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegia Oiartzungo eta Irungo udalerrien arteko puntu batean dago. Hain zuzen ere Arasoko ibarbidean, Gaintxurizketatik hurbil dagoen eremuan. Zabortegia kokatzen den eremuaren gutxi gorabeherako koordenatuak hauek dira: X= 593.499 / Y= 4.798.010.

Instalazioa kokatzen den lur zatiak 52.658,626 m^2-ko azalera du guztira, eta hona zabortegiak egunean hartzeko duen ahalmena eta erabilera-epea:

Hondakinak hartzeko eguneko batez besteko ahalmena	Hartutako kamioien batez besteko ahalmena	Egunero hartutako hondakinen batez besteko bolumena	Erabilera-epea
50 kamioi/egun	8 m^3	400 m^3/egun	15 urte

Zabortegiaren guztizko ahalmena 1.114.000 m^3-koa da.

Zabortegia ustiatzeko planak barne hartzen du ibarbidea ustiapen-fase bakarrean betetzea, segidako zenbait betetze-fasetan banatuta, egindako oinarriaren iragazgaizte-faseekin bat eginez.

Zabortegira iristen diren hondakinak sarrerako kontroletatik eta isurketa-kontroletik igaroko dira, kontrol hauek egiteko:

- Hondakina entregatzeko egoeraren kontrola.
- Hondakina begi-bidez ikuskatzea eta balioztatzea.
- Sarrera-irteeretako pisatzearen eta bolumenaren kontrola.
- Baliotu daitezkeen frakzioak bereizteko kontrola, horiek isuri eta baliotu aurretik.
- Isurtzean begi-bidez ikuskatzea eta ausazko laginketa.

Hondakinak aldi horretan ustiatzen ari den azaleran deskargatuko dira, eta segidako hondakin--geruzak isuriko dira, terrazak osatuz, terraza bakoitza aurrekoaren gainean garatuta, ibarbidearen hondoan hasiz eta aurrerantz eginez, bi terrazen artean 3 edo 4 metroko berma bat utzi arte.

Lixibiatuak drainatzeko sistema horiek terraza bakoitzean ustiapen-zangen edo drainatze horizontalen bidez biltzea izango da. Zanga horiek terrazaren aurrealdean amaituko dira, terraza horren gehienezko aitzinamendua mugatzen duen ildo-bizkarraren estradosean jarritako drainatzearekin lotzen diren tokian. Drainatze horiek ibarbidearen hondoan drainatze bertikalen bidez jarritako drainatzearekin lotuko dira.

Lixibiatuak harri-lubetaren oineko lehen kutxetetatik Irungo saneamendu-sare nagusiarekin lotzen diren punturaino (Txingudi merkataritza-gunearen mugan) doan kolektore baten bidez isurtzen dira. Laginketa-kutxeta egongo da.

Mendi-hegaleko jariatze-urak betelanaren goiko plataformak eta lur naturalak bat egiten duten tokian eraikitako perimetro-areka baten bidez biltzen dira. Areka ustiategiaren azken kotaren gainetik geratzen da. Areka horiek zabortegiaren eragin-eremutik kanpo eramaten dute ura, eta ibaian behera dagoen ibilgu naturalean husten dute, 50 cm-ko diametroko hormigoi indartuzko hodi baten bidez.

Azpiazaleko urak ibilgura isuri aurretik, gelaxka bakoitzaren iragazgaizte-sistemaren azpian eraikitako drain batzuen bidez biltzen dira.

Instalazioan sortutako hondakin nagusiak baliotu daitezkeen frakzioak bereizi ondorengo hondakin ez-arriskutsuak dira, hala nola zura eta papera eta kartoia.

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

Bigarrena.– Vascontainer, S.A. enpresak Irungo eta Oiartzungo udalerrietan sustatutako hondakin ez-arriskutsuen zabortegia ustiatzeko ondorengo baldintzak eta eskakizunak jartzea:

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

B) Fidantza-prestazioa milioi bat zazpiehun eta hirurogeita hamar mila (1.770.000) euroko zenbatekoaz, azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuaren, hondakin geldo eta geldoarazien kudeaketari buruzkoaren 9. artikuluan ezarritako baldintzekin. Fidantza horren zenbatekoa hondakinak tratatzeko gehienezko ahalmenaren arabera zehazten da.

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

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

C) Sustatzaileak finantzen azterketa eguneratua aurkeztu beharko du, eta bertan jasoko dira instalazioa ezarri eta ustiatzeko kostuak, A (erantzukizun zibileko asegurua) eta B (fidantza) puntuetan ezarritako bermeen ondoriozko gastuak, ixtearen eta 30 urteko eperako ondorengo mantentze-lanen kostu balioetsiak, eta baimen honetan ezarritako eskakizun guztiak.

Finantzen azterketa horretan, gastuak eta diru-sarrerak partidaka eta urteka xehatuta egon beharko dira, aurreikusitako ustiapen-planarekin bat etorriz.

D) Vascontainer, S.A. enpresak instalazioaren eta administrazioarekiko harremanen arduradunei buruzko datu hauen berri emango du Ingurumen Sailburuordetzan: izen-abizenak, helbidea eta titulazioa.

Zabortegiaren arduradun teknikoaren izendapena zabortegiaren legezko ordezkariak eta izendatutako pertsonak sinatutako agiri batean jasoko da. Era berean, hala badagokio, datu horietan egindako edozein aldaketa jakinaraziko du.

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

E.1.– Obra-faseko baldintza orokorrak.

E.1.1.– Jarduketa-esparrua mugatzea.

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

b) Adierazitako eremutik kanpo ustekabeko erasanik gertatuz gero, neurri zuzentzaile eta lehengoratze-neurri egokiak ezarriko dira.

c) Obrarako sarbideak, makina-parkea, obraren materialak aldi baterako biltegiratzeko gunea, hondeaketa-lurren eta hondakinen aldi baterako metaketak ingurumenean ahalik eta eragin txikiena izateko moduan proiektatuko dira. Obrak hasi aurretik, aurreko alderdiak xehetasunez adierazten dituen mugaketa egingo da kartografian. Mugaketa hori obra-zuzendaritzak onartu beharko du.

E.1.2.– Ondare naturala babesteko neurriak.

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

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

c) Hodiak ezarri eta zangak itxi ondoren, ibaiaren ohantzea lehengoratuko da, ohantzetik bertatik hartutako materiala erabiliz eta jatorrizko morfologia errespetatuz. Halaber, aldatutako azaleretako landaredia berrituko da, erasandako bazterren jatorrizko morfologia ahalik eta gehien errespetatuz.

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

E.1.3.– Lurzorua eta urak babesteko neurriak.

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

b) Drainatze-sarera jalkin xeheak isurtzea minimizatuz gauzatu beharko da eraikuntza-fasea. Horretarako, ura bideratzeko tresnak eta solido esekiak atxikitzeko sistemak proiektatu eta egingo dira, horietan obren ondoriozko ur kutsatua biltzeko.

E.1.4.– Hauts-isuriak gutxitzeko neurriak.

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

b) Obra-eremuetako irteeran ibilgailuak garbitzeko instalazioak izango dira. Instalazio horien ezaugarriak eta kokaleku zehatza ebazpen honen E.1.9 puntuak aipatzen duen agirian jaso beharko dira.

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

Eraikitze-fasean barrena, proiektuan eta ebazpen honetan deskribatutako neurriak ezarri beharko dira, makinek, horien mantentze-lanek eta lan-ordutegiek bete beharreko baldintzei dagokienez.

E.1.6.– Hondakinak kudeatzeko neurriak.

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

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

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

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

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

Materialak betelanetan edo lursailak egokitzeko lanetan uztea baimentzeko, material horien eduki kutsagarriek otsailaren 4ko 1/2005 Legearen, lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzekoari buruzkoaren I. eranskinean jasotako EBA-A ebaluazio-balio adierazleen azpitik egon beharko dute.

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

Olio erabiliak kubeta edo segurtasun-sistema barruko andeletan biltegiratuko dira aldi baterako, kudeatzaile baimenduak jaso arte, andel nagusia hausteagatik edo estankotasuna galtzeagatik olioak sakabanatzea saihesteko. Horretarako, kontratistak berak dituenak edo Vascontainer, S.A. enpresak zabortegiko instalazioetan dituenak erabiliko dira.

g) Hondakinak kudeatzeko araudia betetzea errazteko, lan guztietan sortutako hondakinak kudeatzeko sistemak jarri beharko dira. Sistema horiek lan horien arduradunek kudeatuko dituzte, horiek izango baitira langileek sistemak zuzen erabiltzearen arduradunak. Bereziki, erregai eta produktuak biltegiratzearen, makinen mantentze-lanak egitearen edo hondakinak erretzearen ondorioz ez dira inolaz ere efluente kontrolatugabeak sortuko.

Aurrekoaren haritik, berariazko eremu bat egokituko da olio-latak, iragazkiak, olioak, pinturak, etab. bezalako hondakin arriskutsuak biltegiratzeko instalazio estaliak jartzeko, eta horietatik bereiz, hondakin ez-arriskutsu eta geldoetarako berariazko edukiontziak jarriko dira. Edukiontzi horiek itxita egongo dira kudeatzaileari entregatu arte, edukia isurtzeagatik edo lurruntzeagatik galtzea

saihesteko. Era berean, sortutako hondakinak biltzeko gailu estankoak (bidoiak, eta abar) ezarriko dira obran zehar, eta izaeraren arabera bereiziko dira. Hori guztia, aipatutako garbigunean aldi baterako biltegiratu aurretik egingo da, eta horretarako, kontratistak dituenak edo Vascontainer, S.A. enpresak zabortegiko instalazioetan dituenak erabiliko dira.

E.1.7.– Paisaia-integrazioa.

Eremu berri batean obrak hastean, landare-lurra erretiratu, pilatu edo zuzenean zabortegia zigilatzeko erabiliko da.

E.1.8.– Obraren garbiketa eta akabera.

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

E.1.9.– Lan-programa diseinatzea.

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

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

b) Ebazpen honen E.1.2 atalak aipatzen dituen intereseko landaredi-guneak, zuzeneko okupazio aurreikusirik ez dutenak, kartografian xehetasunez seinaleztatzea.

c) Solido esekiak atxikitzeko ebazpen honen E.1.3 atalean aurreikusitako gailuen xehetasunak eta kokapena.

d) Ibilgailuak garbitzeko ebazpen honen E.1.4 atalean aurreikusitako gailuen xehetasunak eta kokapena.

E.1.10.– Jarraibide egokien kontrola obren garapenean zehar.

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

E.1.11.– Obra-amaierako txostena.

Obra bukatu eta hilabeteko epean, Vascontainer, S.A. enpresak obra-zuzendaritzak sinatutako obra-amaierako ziurtagiria bidali beharko du Ingurumen Organora. Ondorengo agiriak jaso behar ditu:

● Obren garapenean zehar sortutako gorabeherak.

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

● Hala badagokio, obra burutu bitartean gehitu diren aldaketak. Xehetasunez dokumentatu beharko dira, segurtasuna edo ingurumenaren babesa murrizten ez dutela arrazoituz (dagokionean, kalkulu justifikagarriak). «As built» planoak gehituko dira.

● Obran barrena garatutako ingurumena zaintzeko programaren emaitzen txostena, sortu diren hondeaketa-materialen helmuga zehatza eta kopurua barne hartzen dituena.

● Eraikitze-kalitatearen berme-kontrolaren emaitzak jasotzen dituen txostena, bereziki geosintetikoen instalazioarena edo in situ trinkotutako material mineralekin egindako hesi geologiko artifizialena.

E.2.– Ontzia egokitzeko eta zabortegia iragazgaizteko obrak burutzeko baldintzak

E.2.1.– Egokitzapen-obrak hasi aurreko baldintzak.

Vascontainer, S.A. enpresak eraikitzailearen eta sustatzailearen mende ez dagoen obra-zuzendaritza izendatu beharko du.

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

Obrak hasi aurretik, Vascontainer, S.A. enpresak zuzendaritza teknikoaren eta iragazgaizteko geosintetikoen instalazioaren kalitatea bermatzeko kontrola egingo duen enpresa arduradunaren izendapenaren berri eman beharko du ingurumen-organoan.

E.2.2.– Zabortegia iragazgaizteko obrak burutzeko baldintzak eta eskakizunak.

a) Iragazgaiztea isurtze-ontziaren hondo osoan eta alboetan egingo da. Iragazgaiztearen segida ondorengoa izango da: (Goitik behera).

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

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

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

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

b) Zabortegiaren egonkortasunaren azterketa berri bat egingo da. Azterketak balizko hausturak aztertuko ditu, bai hondakin-masaren bidez, bai iragazgaiztea osatzen duten geruzen kanpoaldeko dikearen dimentsioak eta ezaugarriak definitzeko, bai hondakinen eta zimentazio-lurraren

bidez. Material desberdinetarako erabilitako parametro geoteknikoak ahal bada in situ egindako entseguetatik eskuratuko dira. Irristaduraren aurrean, segurtasun-faktorea (FS) honelakoa izango da:

● Egoera normalean: FS ≥ 1,50.

● Ustekabeko egoeran (drainatze-sistemaren akatsa): FS ≥ 1,30.

c) Ontzia egokitzeko eta zabortegia iragazgaizteko lanak burutzen diren bitartean proiektuan funtsezko aldaketak ekar ditzakeen aldaketarik eginez gero, ingurumen-organo honi jakinaraziko zaio balorazioa egin dezan, eta hala badagokio, burutu aurretik onar dezan.

E.2.3.– Sustatzailearen betebeharrak zabortegia iragazgaizteko obrak amaitu ondoren.

Zabortegia iragazgaizteko obrak amaitu ondoren, horiek ebazpen honetan eta honen oinarri diren agiri teknikoetan ezarritako baldintza eta eskakizunetara egokituta gauzatu direla ziurtatu beharko du obra-zuzendariak. Hori egiaztatzeko, iragazgaizteko eta aurretiko azpiegiturak (sarbideak, belar-sastrakak garbitzea, landare-lurra kentzea eta metatzea, perimetro-kanalak, geosintetikoak instalatzearen eta geosintetikoen berme-kontrola, iragazgaiztea, lixibiatuen drainatzeak...) burutzeko obra-amaierako ziurtagiri bat igorri beharko da, obra-zuzendaritzak sinatua, eta agiri hauek erantsita:

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

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

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

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

E.3.– Instalazioaren jardunerako baldintza orokorrak.

E.3.2.– Hondakinak hartu eta ikuskatzeko baldintzak eta kontrolak.

Hondakinak ezaba daitezen zabortegian utzi ahal izango dira, baldin eta aurretiazko tratamendua jaso badute edo horiek baliotzea teknika, ekonomia edo ingurumenaren aldetik bideragarria ez dela behar bezala justifikatzen bada. Ondorioz, hondakin-nahasketak onartzen badira, zabortegira iritsi eta baliotu daitezkeen hondakinetatik bereizi behar dira eta dagokien banakako edukiontzietan biltegiratu, helburu horretarako balioztagune baimendura eraman arte. Helburu horretarako eta egungo egoeran, hondakin hauek baliotu daitezke: papera eta kartoia, metalak, eraikuntzako eta eraispeneko hondakinak, beira, zura, plastikozko eta metalezko ontziak, eta erabiltzen ez diren

pneumatikoak, 1.400 mm-ko kanpo-diametrotik beherakoak, bizikletenak salbu. Zerrenda handitu egingo da, hondakin berriak baliotzeko kudeatzaile baimenduak sortzen diren neurrian.

Zabortegian ezaba daitezen onartutako hondakinak, hondakinak baliotzeko eta ezabatzeko eragiketak eta Hondakinen Europako Zerrenda argitaratzen dituen otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez argitaratutako Hondakinen Europako Zerrendaren arabera sailkatuta daude eta ebazpen honetako I. eta II. eranskinetan adierazitakoak dira. Ondorengo baldintzak dituzten hondakinak ez dira inolaz ere onartuko:

1.– 50 gradu zentigradutik gorako hondakinak.

2.– % 65eko hezetasunetik gorako hondakinak.

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

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

Hainbat parametroren kasuan ezarritako mugak gainditzen badira, perkolazio-entseguak onartu ahal izango dira, NEN 7343 arau holandarraren arabera. Nolanahi ere, hondakinen onarpena eta entseguak Ingurumen Organoak ezarritako lehengo arau horiek jarraituz gauzatu beharko dira.

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

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

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

Vascontainer, S.A. enpresak, hilero, hondakinen onarpen-agiriak eta jarraipen eta kontrolerako agiriak ondo beteta bidali beharko dizkio Ingurumen Organoari, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko arazoaren 2ko 423/1994 Dekretuaren 17, 18 eta 19. artikuluetan ezarritakoa betez. Agiri horiek Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira, ahal dela transakzio elektroniko bidez, IKS-L03 Sistemaren erakundeentzako bertsioa erabilita. Sistema informatiko hori erabiltzeak agiri horiek hilero bidaltzetik salbuesten du kudeatzailea.

Vascontainer, S.A. enpresak isuritako hondakinen edo balioztagunera bidalitako hondakin baimenduen laburpena igorri beharko du urtero Ingurumen Organora formatu elektronikoan, hauek adieraziz:

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

● Hondakinaren kopurua (tonatan).

● Hondakinaren sortzailea.

Helmugako hondakinen kudeatzailea.

E.3.2.– Lixibiatuen sorkuntza murrizteko ustiapenaren baldintzak.

Zabortegia ustiatzean euri-uren eragin zuzena jasan dezaketen hondakinen gehienezko azalerak ez du inolaz ere 10.000 m^2–ko balioa gainditukо. Isurketa-eremuko gainerako zatia aldi baterako edo behin betiko zigilatuta egongo da.

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

E.3.3.– Isurtzeko baldintzak.

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

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

Jarduera-taldea: 0-Zerbitzuak.

Klasea: 1-EJSN: 90020. Bestelako hondakinak bildu eta tratatzea.

Isurketa-puntua	Hondakin-ur mota	Isurketaren jatorria	Ingurune hartzailea	Isurketa-puntuaren UTM koordenatuak
1	Lixibiatua	Zabortegiko lixibiatua	Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitatearen kolektorea	X: 594.265 Y:4.797.269

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

Aurkeztutako proiektuaren arabera, isurketaren emariak eta bolumenak hauek dira:

Zabortegiko lixibiatuen urteko bolumena..... 27.790 m^3.

Lixibiatuen eguneko batez besteko emaria..... 76,13 m^3.

Gehienezko emaria..... 0,87 l/s.

Lixibiatuen emariak: Plubiometria naturalak sortutakoak izango dira, lixibiatuak murrizteko beharrezko neurri guztiak hartu ondoren, zabortegiaren azalera aktiboa ustiapen-fase bakoitzean gehienezkora mugatuta.

Urtero isuritako lixibiatuen emari eta bolumenen datuak Txingudiko Zerbitzuak, S.A. mankomunitatera eta ingurumen-organo honetara igorriko dira.

E.3.3.3.– Isurtzeko muga-balioak.

Saneamendu-sare nagusira egiten diren isurketek «Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitatearen saneamendu-sarera isurketak egitea arautzen duen ordenantzan» agertzen diren muga-balioak betetzeko neurriak hartu beharko ditu sustatzaileak, ondorengo parametroei ezarritako muga murriztaileenak izan ezik:

Isurtzeko muga-balioen parametroak:

Parametroak	Isurtzeko muga-balioak
Guztizko nitrogenoa (organikoa+amoniakala+NO2+NO3)	70 mgN/l
Zinka	3 mg/l
AOX-ak	3 mg/l

Metalen kontzentrazioek elementu horien «guztizko» edukiari dagozkie. Ezingo dira diluzio-teknikak erabili isurtzeko muga-balioak lortzeko.

E.3.3.4.– Araztu eta husteko instalazioak.

Lixibiatuak harri-lubetaren oineko lehen kutxetetatik Irungo udaleko saneamendu-sarearekin lotzen diren punturaino (Txingudi merkataritza-gunearen mugan) doan PVCzko kolektore baten bidez isurtzen dira. Elementu hauek egongo dira: kontrolerako emari-neurgailua harri-lubetaren oineko kutxetan; laginak hartzeko kutxeta bat Txingudi merkataritza-gunearen mugan, eta isurketen parametroak betetzen ez diren kasuetan balizko lixibiatuak biltzeko andel bat.

Langileen erabilera higienikoko urak, adierazi denez 4 m^3/urteko bolumena dutenak, ezkerreko perimetro-kanalaren bidez isuriko dira, aurrez iragazki biologikoa duen hobi septikoan tratatuta. Hobi horrek mantentze-lan egokia izango du, pilatutako lohiak aldizka hustuta.

Azaleko eta azpiazaleko euri-ur garbiak bildu eta Araso ubidera isurtzen dira, zabortegitik ibaian behera.

Instalazioetan, lurzoru-erreserba izango da sortutako lixibiatuentzat berariazko aurretratamendu bat instalatzea beharrezkoa baldin bada ere.

Kamioien gurpilak garbitzeko sistemaren ezaugarriok izango ditu: saretaz edo arrabolez osatuta egongo da, horren gainean kamioien gurpilak pasatu ahal izateko, aspertsore batzuekin presiozko uraren bidez garbitzen diren bitartean. Garbiketako ura birziklatu eta lohiak modu automatikoan erauziko dira (Arquimedesen torlojuaren edo antzekoaren bidez). Gurpilak garbitzeko sistemaren saretak edo arrabolek gutxienez garbitu beharreko gurpil handienaren zirkunferentziaren luzera izan beharko dute.

Gurpilak garbitzeko sistemaren gainezkaldi eta ihesak bildu eta zabortegiko masara eramango dira lixibiatu gisa husteko; ezingo dira ibilgura isuri.

Aurkeztutako agirien arabera, gutxienez kontrol-kutxeta hauek egongo dira, isurketen lagin esanguratsuak lortzeko beharrezkoak diren ezaugarri guztiak izango dituztenak. Kutxetak ikuskatu ahal izateko sarbide zuzena ahalbidetzen duten lekuan kokatuko dira, hala badagokio.

- Lixibiatuen laginak hartzeko kutxeta.

● Perimetro-kanaletako euri-urak biltzeko kutxeta.

● Azpiazaleko urak biltzeko kutxeta.

Ondorengo kontrolerako gailuak instalatuko dira gutxienez:

● Emari-neurgailua lixibiatu gordinentzat (lixibiatu-putzuaren aurretik).

● Euri-neurgailua.

● Lurpeko uren kontrolerako piezometroak. Gutxienez, zabortegitik uretan gora, lurrazpiko uren sarrera-fluxuaren norabidean dagoen puntu batean eta, gutxienez, zabortegitik uretan behera eta irteera-fluxuaren norabidean, bi puntutan.

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

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

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

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

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

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

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

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

Hondakinak desagertu, galdu edo ihes eginez gero, berehala jakinaraziko da gertatutakoa Ingurumen Sailburuordetzan eta Irungo eta Oiartzungo Udaletan.

E.3.4.1.– Hondakin arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin arriskutsuak hauek dira:

● 1. prozesua: «Zerbitzu orokorrak».

○ 1. hondakina: «Olio erabilia».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/1.

– Hondakinaren kodea: Q7//R13//L8//C51//H5/6//A950//B0019.

– EHZ: 130202.

– Urtean sortutako kantitatea: 900 kilogramo.

○ 2. hondakina: «Metalezko ontzi huts kutsatuak».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/2.

– Hondakinaren kodea: Q5//R13//S36//C41/43/51//H5//A950//B0019.

– EHZ: 150110.

– Urtean sortutako kantitatea: 200 kilogramo.

○ 3. hondakina: «Plastikozko ontzi huts kutsatuak».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/3.

– Hondakinaren kodea: Q5//R13//S36//C41/43/51//H5//A950//B0019.

– EHZ: 150110.

– Urtean sortutako kantitatea: 100 kg.

○ 4. hondakina: «Xurgatzaileak, iragazkiak eta trapuak (gai arriskutsuez kutsatuak)».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/4.

– Hondakinaren kodea: Q5//R13//S40//C51//H5//A950//B0019.

– EHZ: 150202.

– Urtean sortutako kantitatea: 100 kilogramo.

○ 5. hondakina: «Xurgatzaileak (gai arriskutsuez kutsatuak)».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/5.

– Hondakinaren kodea: Q5//R13//S-G36//C41//H5//A950//B0019.

– EHZ: 160504.

– Urtean sortutako kantitatea: 5 kilogramo.

○ 6. hondakina: «Hodi fluoreszenteak eta merkurioa duten bestelako hondakinak».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/6.

– Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C16//H6/14//A950//B0019.

– EHZ: 200121.

– Urtean sortutako kantitatea: 6 unitate.

○ 7. hondakina: «Pilak».

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/7.

– Hondakinaren kodea: Q6//R13//S37//C11/16/22//H6/14//A950//B0019.

– EHZ: 200133.

– Urtean sortutako kantitatea: hondakin puntuala.

○ 8. hondakina: «Ekipo elektriko eta elektronikoak»

– Identifikazioa: 20036695/20004464/1/8

– Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C6/18//H6/14//A950//B0019

– EHZ: 160213

– Urtean sortutako kantitatea: hondakin puntuala

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

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

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

d) Gainerako hondakin arriskutsuak ezin izango dira 6 hilabetetik gora biltegiratu.

e) Hondakinak kudeatzaile baimenduaren instalazioetara eraman aurretik, nahitaezko baldintza izango da agiri baten bidez egiaztatzea kudeatzaile baimendu horrek hondakinak onartu dituela. Agiri horretan hondakinak onartzeko baldintzak ezarriko dira, eta egiaztatu egingo da tratatu beharreko hondakinaren ezaugarriak administrazio-baimenarekin bat datozela. Agiri hori Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da hondakina lehenengoz erretiratu aurretik eta, behar izanez gero, hondakin-kudeatzaile berri batengana eraman aurretik. Beharrezkoa izanez gero, karakterizazio xehatua egingo da, proposatutako tratamenduaren egokitasuna egiaztatzeko. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela.

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

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

h) Vascontainer, S.A. enpresak ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuari, industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenari, jarraituz kudeatu beharko du sortutako olio erabilia.

i) Ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan, industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenean, aurreikusitako baimendutako kudeaketa bateraturako sistema bat ezartzen ez den bitartean, irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan, Euskal Autonomia Erkidegoan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenean, begiesten diren aurreikuspenak bete beharko ditu Vascontainer, S.A. enpresak.

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

k) Vascontainer, S.A. enpresak PCB daukaten gailuak dituenez, nahitaez bete behar ditu horiek behar bezala kudeatzeko abuztuaren 27ko 1378/1999 Errege Dekretua, poliklorobifeniloak, poliklororterfeniloak eta horiek dituzten gailuak ezabatu eta kudeatzeko neurriak ezartzen dituena, eta errege-dekretu hori aldatzen duen otsailaren 24ko 228/2006 Errege Dekretua.

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

Amiantoa duten hondakinak antzemanez gero, Vascontainer, S.A. enpresak 108/1991 Errege Dekretuan, amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzekoan, ezarritako eskakizunak bete beharko ditu. Era berean, amiantoa duten hondakinak kudeatzeko egingo diren manipulazioak martxoaren 31ko 396/2006 Errege Dekretuan ezarritako aginduen arabera burutuko dira; dekretu horren bidez ezarri ziren amiantoarekin lan egiterakoan segurtasun- eta osasun-arloan bete behar diren gutxieneko baldintzak.

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

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

E.3.4.2.– Hondakin ez-arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin ez-arriskutsuak hauek dira:

Hondakinaren izena	EHZ kodea	Zein prozesuri lotuta	Zenbatetsitako ekoizpena
Papera eta kartoia	200101	Baliotu daitekeen frakzioak bereiztea	9.800 kg
Zura	200138	Baliotu daitekeen frakzioak bereiztea	28.080 kg
Hobi septikoko lohiak	200304	Zerbitzu orokorrak	0,4 m3

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

b) Hondakin horiek ezabatzeko direnean ezin dira urtebetetik gora biltegiratu. Hondakinen azken helburua baliotzea denean, 2 urtez biltegiratu ahal izango dira.

c) Oro har, hondakinak hustu aurretik, kudeatzaile baimendu batek onartzen dituela dioen agiria izan beharko dute, onarpen horretarako baldintzak zehaztuta. Agiri horren kopia bidali beharko da Ingurumen Sailburuordetzara, proposatutako kudeaketa egokia dela eta ebazpen honetan ezarritako oinarrizko printzipioak betetzen direla egiaztatzeko. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela. Vascontainer, S.A. enpresak artxibategian gorde beharko ditu onarpen-agiriak eta kontrolerako zein jarraipenerako agiriak, edo horien agiri ofizial baliokideak, nahitaezkoak direnean, bost urtean gutxienez.

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

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

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

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

E.3.5.– Lurzorua babesteko baldintzak.

Lurzorua kutsa dezaketen jardueren zerrenda eta kutsatutako lurzoruen adierazpenerako irizpideak eta estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuak xedatutako betebeharrak betetze aldera lurzoruaren egoerari buruz aurretiaz aurkeztutako txostenaren ara-

bera, eta txosten horrek jasotako gomendioak jarraituz, Vascontainer, S.A. enpresak une oro materialak biltegiratzeko gunea eta urak husteko sistema modu egokian mantentzen direla ziurtatuko duten jardunbide egokiak ezartzea proposatu beharko du. Neurri horiek prebentziozko mantentze-lanen eskuliburuan jasoko dira, eta baita ikuskapen- eta kontrol-programa eguneratua ere.

Hautsezko materialak arrastaka eramatea minimizatuko da, ondorengo neurri orokorrak ezarriz:

● Haize gogorra dabilenean hautsezko solidoak manipulatzea saihestu.

● Materialak paletatik deskargatzean, garaiera mugatu.

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

● Biltegiratzeko substantzia likido guztiek atxikipen-kutxetak izango dituzte.

● Ahal den neurrian, gai likidoak ontziz aldatzea saihestuko da.

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

Vascontainer, S.A. enpresak landutako jarraibideak aurkeztu beharko ditu organo honen aurrean, atal honetan ezarritakoari jarraituz enpresak proposatutako prozedurak modu xehatuan jasoz.

E.3.6.– Zaratari buruzko baldintzak.

Jarraian adierazitako zarata-mailak ez gainditzeko neurriak instalatuko dira:

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

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

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

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

E.3.7.– Paisaiari buruzko baldintzak.

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

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

Ezohiko arrazoiak direla-eta isuri-ontzitik kanpora hondakinak sakabanatzen badira, Vascontainer, S.A. enpresak berehala bildu beharko ditu.

E.3.8.– Airearen kalitatea babesteko baldintzak.

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

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

● Putzu eta bilketetako gasen karakterizazioaren analisia, kanpoko erakunde batek egindakoa eta ondorengo parametroak jasotzen dituena: data eta ordua, emaria, CH_4, CO_2, O_2, N_2, H_2O, gasen tenperatura eta hezetasun erlatiboa, eta airearen presio atmosferikoa, hezetasun erlatiboa eta tenperatura, gasak neurtzeko kanpainaren aurreko eta ondorengo 48 orduetan zehar.

● Zabortegian sor daitezkeen gasak tratatzeko sistema baten proiektua, gorago aipatutako analisien emaitzetan oinarrituta.

Datu hauen arabera, Vascontainer, S.A. enpresak zabortegiko gas-isuriak biltzeko eta tratatzeko sistema ezarri beharko du. Sistema aldez aurretik Ingurumen Organoari aurkeztu beharko dio, onar dezan. Aplikatu beharreko irizpideak hauek izango dira:

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

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

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

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

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

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

Zabortegia ustiatzean sortutako gasen erauzketa HDPE gasen drainatze-tximinien bidez egingo da, legarrezko inguratzailearekin artekatua. Bilketa-sistemako kondentsatuek lixibiatuekin bat egitea ahalbidetuko du diseinuak.

Azken tratamendua zuziaren bidezkoa baldin bada, gasek 1.000-1.200 ºC arteko tenperaturara iritsiko dira zuzian eta gutxienez 0,3 segundotan (egonaldia), beharrezko turbulentzia mantenduz.

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

Neurriak hartuko dira ustekabeko isuririk ez egiteko, eta egiten direnak giza osasunerako eta gizartearen segurtasunerako arriskutsuak izan ez daitezen. Gas-efluenteak tratatzeko instalazioak

behar bezala ustiatu eta mantenduko dira, efluenteen tenperatura- eta konposizio-aldakuntzei modu eraginkorrean aurre egiteko. Era berean, ahalik eta gehien murriztuko dira instalazio horiek gaizki dabiltzan edo geldirik dauden aldiak.

Isuri barreiatuak murrizteko, hauek edukiko dira:

● Ahal den neurrian, elementu hegazkorren eta hautsaren isuriak sortzea saihestuko da, ibilgailuen sarrera-irteeretan, zein zamalanetan eta hondakinak hedatzean. Horretarako, ontziaren perimetroan landare-hesi bat jarriko da, elementu horiek atxikitzeko lana egin dezan.

● Azalera zati bat (isurketarena) irekita mantenduko da, ahalik eta txikiena, 10.000 m^2 inguru dituena; gainerakoa estaldura-lurrekin edo polietilenozko xaflarekin estalita egongo da.

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

● Deskargatzeko eremuaren sarbideak aldizka ureztatu behar dira.

E.3.9.– Biozidak erabiltzeko baldintzak.

Zabortegiaren instalazioetan bektore biologikoen kontrolerako biozidak erabiliz gero, Osasun eta Kontsumo Ministerioko Osasun Publikoko Zuzendaritza Nagusiaren bioziden erregistro ofizialean biltzen diren produktuak izan behar dute.

Biozidak erabiltzearen arloan aplikatzeko den arautegiaren kaltetan izan gabe, horien aplikazioa beharrezko gutxienekora mugatuko da.

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

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

a) Zabortegiaren azken zigilatzearen segida ondorengo geruzez (goitik behera) osatuko da:

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

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

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

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

● 0,60 metroko gutxieneko lodiera duen estaldura-lurzoruaren geruza.

● 0,15 metroko gutxieneko lodiera duen landare-lurzoruaren geruza.

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

Bestelako zigilatze-segidak proposa daitezke, instalazioaren gorabehera zehatzei bilatutako soluzioa modu egokian justifikatuz.

Ezponda-eremuetan instalatu aurretik, zigilatzea osatzen duten geruzen egonkortasunaren azterketa egin beharko da, geruzek irristaduraren aurrean ≥ 1,5eko segurtasun-faktorea dutela bermatzearren.

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

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

c) Zigilatze-lanetan zehar sortzen den eta aldaketa nabarmenak eragiten dituen proiektuaren aldaketa oro Ingurumen Sailburuordetzari jakinarazi behar zaio, balora dezan, eta behar bada, burutu aurretik onar dezan.

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

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

● Zigilatze-segidaren landare-lurraren geruzaren gainazalaren plano topografikoa, UTM koordenatuetan eta kota absolutuetan.

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

e)Aurreko atalean adierazitako obra-amaierako ziurtagiria eta horri erantsitako agiriak Ingurumen Sailburuordetzari aurkeztu beharko zaizkio, horrek onar ditzan. Aurkeztutako agiriak egokiak direla ikusi eta egiaztapen-bisita egin ondoren, ingurumen-organoak isurketaren jarduera etetea, zigilatzea amaitzea eta itxi ondorengo aldia abiatzea onartuko ditu.

G) Hondakin ez-arriskutsuen zabortegia itxi ondorengo baldintzak.

a) Vascontainer, S.A. enpresa zabortegia ustiatzen duen erakundea den heinean, zabortegia itxi ondorengo mantentze-lanen eta kontrolaren arduraduna izango da, eta funtzio horietaz arduratuko den pertsonaren izena jakinarazi beharko dio ingurumen-organoari.

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

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

d) Vascontainer, S.A. enpresak itxi ondorengo zainketak betetzeaz arduratuko den enpresa arduraduna izendatuko du. Enpresa hori zabortegiaren titularra ez baldin bada, titularrak enpresa hori gutxienez urtebeterako izendatuko du. Izendapen horren berri eman beharko zaio ingurumen-organoari, izendapena egin eta 15 eguneko epean, eta zabortegiaren titularraren ordezkariaren onarpen-sinadura, itxi ondorengo zainketaz arduratuko den enpresako ordezkariaren onarpen-sinadura eta titularrak emandako agirien zerrenda xehatua barne izango ditu. Zerrendak aipatu zabortegiari dagozkion administrazio-eskakizun guztiak eta zigilatzean eta ordura arteko itxi ondorengo zainketan zehar sortutako agiri tekniko guztiak jaso beharko ditu.

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

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

Erasandako eremu guztiak, zabortegia ezarri den lursailean eta bere instalazio osagarri eta sarbideetan kokatutakoak, eta zerbitzu-sareen eta lixibiatuen hustuketa gauzatzeko beharrezkoak direnak berrituko dira; baita aurkeztutako berritze-planean agertzen ez direnak, baina plana bukatu ondoren erasandakoak ere.

Inolaz ere ez da baimenduko zabortegia itxi ondorengo fasean barrena zabortegiaren zigilatzea bizileku gisa erabiltzea. Halaber, ez da baimenduko inolako jarduketarik zigilatze-segidako ur garbien drainatze-geruzaren gainazaletik 50 cm baino gutxiagora hurbil dadin.

H) Lan-arriskuen prebentziorako baldintzak.

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

I) Ingurumena zaintzeko programa.

Ingurumena zaintzeko programa sustatzaileak aurkeztutako agirietan aurreikusitakoaren eta ondoko atal hauetan ezarritakoaren arabera gauzatu beharko da:

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

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

Kontrolatu beharreko fluxua	Kontrol-puntuaren UTM koordenatuak	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
Ezpondaren oineko kutxeta (kutxetako sarrera-hodia)	X: 593.577 Y: 4.797.658	Emaria, tenperatura, eroankortasun elektrikoa (CE), pH-a, SE, , OEK, OEB5, NH4+, Guztizko N, HCO3-/CO32, Ca2+, Cl-, -SO42, Al, Fe, Ni, Pb, Zn, As, Cd, Cu, Cr6+, Hg, CN-, olioak eta koipeak, AOX, eta fenolak	Hilerokoa	Kanpokoa
Merkataritza-gune ondoko kutxeta (Decathlongo kutxeta)	X: 594.250 Y: 4.797.271	Emaria, tenperatura, eroankortasun elektrikoa (CE), pH-a, SE, , OEK, OEB5, NH4+, Guztizko N, HCO3-/CO32, Ca2+, Cl-, -SO42, Al, Fe, Ni, Pb, Zn, As, Cd, Cu, Cr6+, Hg, CN-, olioak eta koipeak, AOX, eta fenolak	Hilerokoa	Kanpokoa
Araso ubideko gainazaleko urak	X: 593.649 Y: 4.797.655	Eroankortasuna, pH-a, OEK eta OEB5	Hilerokoa	Kanpokoa
Iragazgaiztearen azpiko drainaren azpiazaleko urak	X: 593.576 Y: 4.797.661	Emaria, tenperatura, eroankortasuna, pH-a, OEK, OEB5 eta piezometroko uraren maila estatikoa. Aurrez piezometroko uraren purgatzea eginda hartuko da lagina, bertan dagoen uraren bolumena halako 3 aldiz gutxienez hartuta.	Hilerokoa	Kanpokoa
Lurpeko uren kontrolerako piezometroa (purgaren aurretik eta ondoren)	X: 593.579 Y: 4.797.654	Tenperatura, eroankortasuna, pH-a, OEK, OEB5 eta piezometroko uraren maila estatikoa. Aurrez piezometroko uraren purgatzea eginda hartuko da lagina, bertan dagoen uraren bolumena halako 3 aldiz gutxienez hartuta.	Hilerokoa	Kanpokoa
Kanpo-arroko bilketa-areka (Araso ubideko hodi-zorroten ahokadura Ezkerreko perimetro-areka	X: 593.579 Y: 4.797.661	pH-a, eroankortasuna, OEK, OEB5, guztizko fosforoa, amonioa eta olioak eta koipeak	Hilerokoa (horretarako laginerako nahikoa emari baldin badago)	Kanpokoa
Kanpo-arroko bilketa-areka (Araso ubideko hodi-zorroten muturra Eskuineko perimetro-areka	X: 593.580 Y: 4.797.649	pH-a, eroankortasuna, OEK, OEB5, guztizko fosforoa, amonioa eta olioak eta koipeak	Hilerokoa (horretarako laginerako nahikoa emari baldin badago)	Kanpokoa
Zigilatzeko prezipitazio-urak biltzeko arekak (Sistemaren azpialdeko kutxeta)	X: 593.581 Y: 4.797.651	pH-a, eroankortasuna, OEK, OEB5	Hilerokoa	Kanpokoa
Aldi baterako zigilatzeko prezipitazio-urak biltzeko arekak (kanpo-arroko bilketa-areketara deskargatzeko puntua)	X: 593.422 Y: 4.797.579	pH-a, eroankortasuna, OEK, OEB5	Hilerokoa	Kanpokoa

b) Kanpoan egiten den kontrol bakoitza, laginak hartzea nola ondorengo analisia, «Erakunde Laguntzaile» batek egin eta egiaztatuko du, eta goiko puntuetan aipatutako parametroak hartuko dira kontuan. Sustatzaileak isurketa-puntu bakoitzeko lagin hartu berri baten analisia aurkeztu beharko du gutxienez; lagina 24 orduko ur-emariarekiko proportzionala izango da, edo bestela, lagin puntual esanguratsua.

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

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

e) Isurketak baimenean jarritako baldintza guztiak betetzen dituela ulertuko da, E.3.3.3 atalean ageri diren parametro guztiek ezarritako mugak betetzen badituzte.

f) Beren konposizioagatik saneamendu-kolektorera ezin isuri diren eta kudeatzaile baimenduak bilduko dituen lixibiatuen kasuan, hilero, Ingurumen Organoari, gutxienez, egindako lixibiatuen garraio bakoitzaren alderdi hauek zehaztuko dituen egiaztagiria bidaliko dio:

- Zabortegiko lixibiatuen irteera-data.
- Garraiatutako lixibiatuen bolumena.
- Lixibiatuen helmuga.
- Lixibiatuak garraiatu dituen enpresa.
- Garraioa egin duen ibilgailuaren matrikula.

I.2.– Airearen kalitate-kontrola.

a) Isuri atmosferikoak kontrolatzea.

Zabortegiko gasa neurtuko da, eta neurtu beharreko parametroak hauek izango dira gutxienez: CO, CO_2, O_2, H_2S eta CH_4, presio atmosferikoa eta airearen tenperatura. Barruan eta hilero neurtuko dira ustiapenean zehar, eta sei hilean behin itxi ondorengo ustiapen-fasean.

Urtero, kanpo-erakunde batek bat egingo du neurketa.

b) Immisio atmosferikoen kontrola.

Airearen immisioa neurtzeko kanpainak egingo dira jardueraren ustiapenean zehar. Horretarako, sustatzaileak jarduerak inguruan duen eraginaren jarraipena egiteko proposamena landu eta Ingurumen Sailburuordetza honetan aurkeztuko du, bertan onartzeko. Proposamenak neurketa-kabinen kokalekuen azterketa jasoko du, baita horien mantentze-lanen plana ere.

Laginketa-kanpaina horiek ahalik eta egoera kaskarrenean egingo dira, eta amianto-zuntzen kontrola barne hartuko dute. Lan-ingurunearen gaineko eragina baloratuko da, eragiketa eta lan guztietan, sarbideetan, isurketa-eremuan, etab. laginketa eginez.

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

Isuri-ontziaren topografiaren kontrola oinarrizko proiektuan jasotako proposamenaren arabera burutu beharko da, zehazki «10. Ingurumena zaintzeko plana» atalaren arabera. Emaitzen txostenek ondorengoak jaso behar dituzte: neurtzeko bitartekoak eta materialak (azaleraren eta zabortegiaren oinarriko iragazgaiztearen mugarri topografikoak), izandako gorabeherak, aldi ba-

terako bilakaeraren grafikoak, erregistratutako datuak formatu elektronikoan (kalkulu-orria) eta horien interpretazioa.

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

I.4.– Datu meteorologikoen bilketa.

Ustiapen-aldian eta zabortegia itxi ondorengoan, parametro meteorologikoen gaineko kontrola egingo da. Horretarako, Vascontainer, S.A. enpresak biltegiko instalazioen esparruaren barruan kokatutako erregistro automatikoko euri-neurgailua izango du. Bildutako datuak Meteorologiako Euskal Zerbitzuko Jaizkibelgo estazio meteorologiko automatikokoekin osatuko dira.

Erregistro automatikoko euri-neurgailuan prezipitazioa kontrolatuko da, eta estazio meteorologiko automatikoan, tenperatura, haizearen indarra eta norabidea, hezetasuna, presioa eta eguzki-erradiazioa.

I.5.– Zabortegiaren balantze hidrikoa.

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

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

I.6.– Tresneriaren kontrola.

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

I.7.– Jardueraren adierazleak.

Jardueraren adierazleen inguruan, txosten bat egin eta Ingurumen Sailburuordetzari igorriko zaio. Txosten horretan jardueraren adierazleak kalkulatu eta kontrolatuko dira, sustatzaileak aurkeztutako 2007ko apirilaren 27ko Ingurumeneko Baimen Bateratua eskatzeko Informazio Gehigarriaren Eskakizunari Erantzuna agirian dagoen proposamenaren arabera, eta zehazki, sustatzaileak aurkeztutako 9. atalean (Ingurumena Zaintzeko Programa) adierazten denaren arabera.

I.8.– Zarataren kontrola.

Sustatzaileak neurketen proposamen zehatz bat landu beharko du eta neurketa-metodo zehatzak adierazi bertan. Proposamen hori ebazpen honetako I.10 atalean aipatzen den ingurumena zaintzeko programaren testu bateginarekin batera aurkeztuko da.

I.9.– Emaitzak kontrolatu eta bidaltzea.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten analisi eta txostenen emaitzak behar bezala erregistratuko dira, eta Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira. Ingurumena zaintzeko programaren emaitzak urtean behin bidaliko dira, beti martxoaren 30 baino lehen, ingurumenean aditua

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

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

Hauek aurkeztu behar dira urtero:

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

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

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

Publikoak ez diren zabortegien kasuan, ekitaldi bakoitzaren hasieran bermeen zenbatekoa eguneratu beharko da, kontsumoko prezioen indize (KPI) nazionala aplikatuz.

Halaber, hurrengo urtean egin beharreko obren eta hondakinek bete beharreko eremuen aurreikuspena gehituko da, gutxi gorabeherako kotak, aurreko urtean utzitako hondakinen bolumenaren kalkulua, soberakin-gaitasuna eta urte horretan utzitako hondakinen batez besteko dentsitatea adieraziz.

Isuritako uraren eta gainazaleko eta lurpeko uren kalitatearen kontrolari buruzko emaitzak, gainera, hiru hilean behin bidaliko dira Uraren Euskal Agentziara (Gipuzkoako, Bizkaiko edo Arabako Ordezkaritza).

I.10.– Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina.

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

Ingurumena zaintzeko programan jardueraren ohiko adierazleak eta horiek analizatzeko sistematika sartuko dira, ingurumen-hobekuntza ziurtatzeko enpresak berak ezarritako neurri eta mekanismoen eraginkortasuna egiaztatzeko (ingurumen-adierazleak).

J.– Ezohiko egoeretako prebentziozko neurriak eta jardunerako baldintzak.

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

Jarduera lege hauen aplikazio-esparrukoa da: lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legea (90.002 epigrafea «Hondakinak tratatzeko jarduerak»), eta

kutsadura sor dezaketen jardueren zerrenda eta lurzoru kutsatuen adierazpenerako irizpide zein estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretua. Hori dela-eta, Vascontainer, S.A. enpresak hasiera eman beharko dio lurzoruaren kalitatearen adierazpenerako prozedurari, gehienez ere bi hilabeteko epean, jarduera behin betiko uzten duenetik kontatzen hasita, otsailaren 4ko 1/2005 Legeak 17.4 artikuluan xedatutakoaren arabera.

J.2.– Ezohiko jardunean aplikatzeko prebentziozko neurriak eta jarduketak.

Oinarrizko Proiektuan egindako proposamenean ezohiko egoeretan aplikatu beharreko prebentziozko neurriak eta jardunerako baldintzak zehazten dira. Horiez gain, ondorengo ataletan aipatzen diren baldintzak bete behar dira:

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

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

c) Zabortegiaren perimetro-itxitura baldintza onetan egongo da.

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

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

f) Andel edo putzuen hondoan pilatzen diren solidoak ez dira ibilgura hustuko aldizkako garbitze-lanetan zehar; behar bezala kudeatuko dira edo zabortegi baimendura eramango dira.

g) Larrialdi-egoeretan, babes zibileko legeriari helduko zaio, eta bertan ezarritako betekizun guzti-guztiak bete beharko dira.

h) Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabehera edo ezohiko gertaeraren baten aurrean (besteak beste, ustekabeko isurketa, muga-balioak gainditzea, edo zabortegiaren zigilatzearen edo itxi ondorengo sistemaren elementuren baten funtzionamenduari edo integritateari eragin diezaiokeen beste edozein), Vascontainer, S.A. enpresak gorabehera edo ezohiko gertaera horren berri eman beharko du Ingurumen Sailburuordetzan eta Txingudiko Zerbitzuetan.

i) Gertakari edo arazo larriren bat edo ustekabeko isurketaren bat egonez gero, SOS Deiak eta Udalari eta Txingudiko Zerbitzuei ere jakinarazi beharko zaie berehala. Ondoren, eta gehienez ere

48 orduko epean, ezbeharrari buruzko txosten xehatua bidali beharko zaio Ingurumen Sailburuordetzari. Txosten horretan, gutxienez, datu hauek agertuko dira:

- Gertakari mota.
- Gertakaria non, zergatik eta zer ordutan gertatu zen.
- Iraupena.
- Ustekabeko isurketa bada, emaria eta isuritako gaiak.
- Mugak gaindituz gero, isuriei buruzko datuak.
- Eragindako kalteen balioespena.
- Hartutako neurri zuzentzaileak.
- Prebentziozko neurriak berriro gerta ez dadin.
- Prebentziozko neurriak eraginkortasunez aplikatzeko ezarritako epeak.

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

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

L) Urtean behin Vascontainer, S.A. enpresak Ingurumen Sailburuordetzari jakinaraziko dizkio atmosferara eta uretara egindako isuriei eta sortu dituen hondakinei buruzko datuak, E-PRTR-Euskadi, botatako eta eskualdatutako kutsagarrien Europako Inbentarioa landu eta eguneratzeko, apirilaren 20ko 508/2007 Errege Dekretuaren, E-PRTR Araudiko eta ingurumeneko baimen bateratuetako isurketen gaineko informazioa ematea arautzen duenari jarraituz.

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

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

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

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

Era berean, aplikatzeko izango da Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Legeak 50. artikuluan ezarritakoa. Artikulu horren arabera, baldin eta proiektuaren aldaketak edo handitzeak ingurumenaren gainean eragin negatiboak sor baditzake, ingurumenaren gaineko eraginaren baterako azterketaren prozeduraren mende jarriko da.

Hirugarrena.– Ebazpen hau eraginkorra izan dadin, aurretik Ingurumen Sailburuordetzari agiri bidez egiaztatu beharko zaio ebazpen honetako bigarren ataleko puntu hauetan ezarritako baldintzak betetzen direla: A (Erantzukizun zibileko asegurua); B (Fidantza); C (Finantza-azterketa); D (Goi-mailako tituludun arduradunaren datuak); E.3.4.1 e) (Hondakin arriskutsuak onartzeko agiria); E.3.4.2 c) (Hondakin ez-arriskutsuak onartzeko agiria); E.3.5 (Lurzorua babesteko neurrien prozedurak) E.3.8 (Gasen karakterizazioaren analisia eta sor daitezkeen gasak tratatzeko sistemaren proiektua); I.4 (Erregistro automatikoko euri-neurgailua); I.10 (Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina); J.2 a) (Ustiapenari buruzko eskuliburua) J.2 e) (Larrialdi-egoeran berehala jarduteko material erabilgarrien ezaugarriak eta kuantifikazioa); J.2 j) (Suteen aurkako babesari buruzko araudia betetzearen egiaztagiria; eta gainera, ebazpen honetan dagokien ataletan baimendu edo eskatu diren aurreikusitako obrak edo instalazioak burutzeko epeen aitorpen espresa aurkeztu beharko da).

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

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

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

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

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

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

Seigarrena.– Vascontainer. S.A. enpresak ebazpen honen xede den hondakin ez-arriskutsuen zabortegian titulartasun-aldaketarik eginez gero, aldaketa hori jakinarazi beharko du, Ingurumen Sailburuordetzak onar dezan. Edonola ere, zabortegiak eta bere instalazio osagarriek okupatutako lursailaren titulartasuna transmititzen bada edo hori edukitzea bertan behera uzten bada, ebazpen honetan aurreikusitako betebeharrak betetzen jarraitu beharko da. Edozein titulartasun-aldaketarik eginez gero (salmenta, lagapena, etab.) aldaketa hori Ingurumen Organoari jakinarazi beharko zaio, formalizazioa egin eta hilabeteko epea baino lehen, eta Ingurumen Organoak dagokion ebazpena igorriz aipatu aldaketa agirien bidez onartu behar du.

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

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

● Vascontainer, S.A. enpresaren nortasun juridikoa bukatzea, indarrean dagoen araudian ezarritako kasuetan.

● Baimena indarrean jartzen dela adierazten duen ebazpenean xedatutakoak.

Zortzigarrena.– Ebazpen honen edukia jakinaraztea Vascontainer, S.A. enpresari, Irungo eta Oiartzungo Udalei, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeei, eta gainerako interesdunei.

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

Hamargarrena.– Ebazpen honek ez dio amaiera ematen administrazio-bideari, eta, beraren aurka, gora jotzeko errekurtsoa aurkez dakioke Ingurumen eta Lurralde Antolamenduko sailburuari, hilabeteko epean, ebazpen hau jakinarazi eta hurrengo egunetik hasita, hala xedatuta baitago Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Prozedura Erkidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legearen 114. artikuluan eta ondorengoetan (urtarrilaren 13ko 4/1999 Legeak aldatu zuen lege hori).

Vitoria-Gasteiz, 2008ko apirilaren 30a.

Ingurumeneko sailburuordea,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

I. ERANSKINA. HONDAKIN ONARGARRIAK

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

01	Meategi eta harrobien prospekzioaren, erauzketaren eta mineralen tratamendu fisiko eta kimikoen hondakinak
01 01	Mineralen erauzketaren hondakinak
01 01 01	Mineral metalikoen erauzketaren hondakinak
01 01 02	Mineral ez-metalikoen erauzketaren hondakinak
01 03	Mineral metalikoen eraldatze fisiko eta kimikoaren hondakinak
01 03 06	01 03 04 eta 01 03 05 kodeetan aipatutakoen bestelakoak diren material antzuak
01 03 08	01 03 07 kodeak aipatutakoen bestelakoak diren hautsaren eta hondar xehearen hondakinak
01 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
01 04	Mineral ez-metalikoen eraldatze fisiko eta kimikoaren hondakinak
01 05 08	Kloruroak dituzten zulaketen lohiak eta bestelako hondakinak, 01 05 05 eta 01 05 06 kodeetan aipatutakoen bestelakoak direnak
01 05 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
02	Nekazaritza, baratzezaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzaren hondakinak; elikagaiak prestatu eta lantzearen ondorioz sortutako hondakinak
02 01	Nekazaritza, baratzezaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzaren hondakinak
02 01 01	Ikuzketa eta garbiketaren lohiak
02 01 02	Animalien ehunen hondakinak
02 01 03	Landareen ehunen hondakinak
02 01 04	Plastikoen hondakinak (paketatzeak salbu)
02 01 07	Basogintzaren hondakinak
02 01 09	02 01 08 kodeak aipatutakoen bestelakoak diren hondakin nekazal-kimikoak
02 01 10	Hondakin metalikoak
	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
02 02	Haragia, arraina eta animalia-jatorria duten bestelako elikagaiak prestatu eta lantzearen ondorioz sortutako hondakinak
02 02 01	Ikuzketa eta garbiketaren lohiak
02 02 02	Animalien ehunen hondakinak
02 02 03	Kontsumorako edo lanketarako egokiak ez diren materialak
02 02 04	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
02 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
02 03	Frutak, barazkiak, zerealak, olio jangarriak, kakaoa, kafea, tea eta tabakoa prestatu eta lantzearen; kontserben ekoizpenaren; legamia eta legamia-estraktuaren ekoizpenaren; melazeen prestaketa eta hartziduraren ondorioz sortutako hondakinak
02 03 01	Ikuzi, garbitu, zuritu, zentrifugatu eta bereiztearen ondorioz sortutako lohiak
02 03 02	Kontserbatzaileen hondakinak
02 03 03	Disolbatzaile bidezko erauzketaren hondakinak
02 03 04	Kontsumorako edo lanketarako egokiak ez diren materialak
02 03 05	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
02 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
02 04	Azukrea elaboratzearen ondorioz sortutako hondakinak
02 04 01	Erremolatxa ikuzi eta garbitzetik sortutako lurra
02 04 02	Zehaztapenik ez duen kaltzio karbonatoa
02 04 03	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
02 04 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak

02 05	Esnekien industriaren hondakinak
02 05 01	Kontsumorako edo lanketarako egokiak ez diren materialak
02 05 02	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
02 05 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
02 06	Okintza eta gozogintza industriaren hondakinak
02 06 01	Kontsumorako edo lanketarako egokiak ez diren materialak
02 06 02	Kontserbatzaileen hondakinak
02 06 03	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
02 06 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
02 07	Edari alkoholdun eta ez alkoholdunen ekoizpenetik sortutako hondakinak (kafea, tea eta kakaoa salbu)
02 07 01	Lehengaien ikuzketa, garbiketa eta erredukzio mekanikoaren ondorioz sortutako hondakinak
02 07 02	Alkoholak destilatzearen ondorioz sortutako hondakinak
02 07 03	Tratamendu kimikoaren hondakinak
02 07 04	Kontsumorako edo lanketarako egokiak ez diren materialak
02 07 05	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
02 07 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
03	Zura eraldatzearen eta taula eta altzariak, paper pasta, papera eta kartoia ekoiztearen ondorioz sortutako hondakinak
03 01	Zura eraldatzearen, eta taula eta altzariak ekoiztearen ondorioz sortutako hondakinak
03 01 01	Azal eta kortxoaren hondakinak
03 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
03 02	Zura babesteko tratamenduen hondakinak
03 02 99	Bestelako kategoriatan zehaztu gabeko zuraren kontserbatzaileak
03 03	Paper-pasta, papera eta kartoia sortu eta eraldatzearen hondakinak
03 03 05	Papera birziklatzearen ondorioz sortutako tinta-kentze lohiak
03 03 07	Paper eta kartoi hondakinetatik sortutako pasta-hondarrak, mekanikoki bereiziak
03 03 08	Birziklatzera bideratutako papera eta kartoia sailkatzetik sortutako hondakinak
03 03 10	Bereizketa mekanikoaren bidez lortutako zuntzen hondakinak eta zuntzen lohiak, eta karga- eta iztukadura-materialak
03 03 11	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 03 03 10 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
03 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
04	Larru, ilelarru eta ehun industrien hondakinak
04 01	Larru- eta ilelarru-industrien hondakinak
04 01 01	Kareztaduraren larru-barrenak
04 01 02	Kareztaduraren hondakinak
04 01 06	Kromoa duten lohiak, bereziki efluenteen in situ tratamendutik eratorritakoak
04 01 07	Kromorik ez duten lohiak, bereziki efluenteen in situ tratamendutik eratorritakoak
04 01 08	Kromoa duten larru-ontzeen hondakinak (xafla urdinak, txirbilak, ebakinak, hautsa)
04 01 09	Jantzigintza eta akaberen hondakinak
04 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
04 02	Ehungintza-industriaren hondakinak
04 02 09	Material konposatuen hondakinak (ehunki inpregnatuak, elastomeroak, plastomeroak)
04 02 15	04 02 14 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren akaberen hondakinak
04 02 17	04 02 16 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren koloreztatzaile eta pigmentuak
04 02 20	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 04 02 19 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
04 02 21	Prozesatu gabeko ehun-zuntzen hondakinak
04 02 22	Prozesatutako ehun-zuntzen hondakinak

04 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
05	Petrolio finketaren, gas naturalaren garbiketaren eta ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak
05 01	Petrolio finketaren hondakinak
05 01 13	Galdarak elikatzeko uretatik datozen lohiak
05 01 14	Hozte-zutabeen hondakinak
05 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
05 06	Ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak
05 06 04	Hozte-zutabeen hondakinak
05 06 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
05 07	Gas naturalaren garbiketa eta garraiatzearen hondakinak
05 07 02	Sufrea duten hondakinak
05 07 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06	Prozesu kimiko ez organikoen hondakinak
06 01	Azidoen fabrikazioaren, formulazioaren, banaketaren eta erabileraren (FFDU) hondakinak
06 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 02	Baseen FFDU hondakinak
06 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 03	Gatzen eta euren soluzioen eta oxido metalikoen FFDU hondakinak
06 03 14	Gatz solidoak eta soluzioak, 06 03 11 eta 06 03 13 kodeetan aipatutakoen bestelakoak direnak
06 03 16	06 03 15 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren oxido metalikoak
06 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 04	Metalak dituzten hondakinak, 06 03 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
06 04 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 05	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
06 05 03	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 06 05 02 kodean aipatutakoen bestelakoak direnak
06 06	Sufrea duten produktu kimikoen, sufrearen prozesu kimikoen eta desulfurazio-prozesuen FFDU hondakinak
06 06 03	Sulfuroak dituzten hondakinak, 06 06 02 kodean aipatutakoen bestelakoak direnak
06 06 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 07	Halogenoen eta halogenoen prozesu kimikoen FFDU hondakinak
06 07 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 08	Silizioaren eta bere eratorrien FFDU hondakinak
06 08 02	Klorosilanoak dituzten hondakinak
06 08 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 09	Fosforoa duten produktu kimikoen eta fosforoaren prozesu kimikoen FFDU hondakinak
06 09 02	Fosforoaren zepak
06 09 04	06 09 03 kodeak aipatutakoen bestelakoak diren erreakzioko kaltzio-hondakinak
06 09 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 10	Nitrogenoa duten produktu kimikoen eta nitrogenoaren eta ongarrien fabrikazioaren prozesu kimikoen FFDU hondakinak
06 10 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 11	Pigmentu ez-organikoen eta opakutzaileen fabrikazioaren hondakinak
06 11 01	Titanio dioxidoaren produkziotik eratorritako erreakzioko kaltzio-hondakinak
06 11 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
06 13	Prozesu kimiko ez-organikoen hondakinak, beste kategoria batean zehaztu gabeak
06 13 03	Ikatz-beltza
06 13 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak

07	Prozesu kimiko organikoen hondakinak
07 01	Oinarrizko produktu kimiko organikoen fabrikazioaren, formulazioaren, banaketaren eta erabileraren (FFDU) hondakinak
07 01 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 01 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
07 02	Plastikoen, kautxu sintetikoaren eta zuntz artifizialen FFDU hondakinak
07 02 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 02 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 02 13	Plastikoaren hondakinak
07 02 15	Gehigarrietatik sortutako hondakinak, 07 02 14 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 02 16	Silikonak dituzten hondakinak
07 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
07 03	Tindu eta pigmentu organikoen FFDU hondakinak (06 11 azpikapitulukoak salbu)
07 03 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 03 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
07 04	Produktu fitosanitario organikoen (02 01 08 eta 02 01 09 kodeetakoak salbu), egurraren kontserbatzaileen (03 02 azpikapitulukoak salbu) eta beste biozida batzuen FFDU hondakinak
07 04 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 04 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 04 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
07 05	Farmaziako produktuen FFDU hondakinak
07 05 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 05 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 05 14	07 05 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren hondakin solidoak
07 05 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
07 06	Koipe, xaboi, detergente, desinfektatzaile eta kosmetikoen FFDU hondakinak
07 06 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 06 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 06 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
07 07	Kimika finaren emaitza diren produktu kimikoen eta beste kategoria batean zehaztu ez diren produktu kimikoen FFDU hondakinak
07 07 12	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 07 07 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
07 07 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
08	Estalduren (pinturak, bernizak eta beira esmalteak), itsasgarrien, zigilatzaileen eta inprimatzeko tinten fabrikazio, formulazio, banaketa eta erabilpenaren (ffdu) hondakinak
08 01	FFDU hondakinak eta pintura eta berniza kentzea edo desugerketarenak
08 01 12	08 01 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren pintura eta berniz hondakinak
08 01 14	08 01 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren pintura eta berniz lohiak
08 01 18	08 01 17 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren pintura eta bernizaren kentze edo desugerketaren hondakinak
08 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
08 02	Bestelako estalduren FFDU hondakinak (zeramikazko materialak barne)
08 02 01	Estaldurazko hondar xeheen hondakinak
08 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
08 03	Inprimatzeko tinten FFDU hondakinak
08 03 13	08 03 12 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren tinta hondakinak
08 03 15	08 03 14 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren tinta-lohiak
08 03 18	08 03 17 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren inprimatzeko tonerren hondakinak
08 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
08 04	Itsasgarri eta zigilatzaileen FFDU hondakinak (iragazgaiztearen produktuak barne)
08 04 10	08 04 09 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren itsasgarri eta zigilatzaileen hondakinak
08 04 12	08 04 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren itsasgarri eta zigilatzaileen lohiak
08 04 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak

09	Argazki industriaren hondakinak
09 01	Argazki-industriaren hondakinak
09 01 10	Pila eta metagailurik ez duten erabilera bakarreko kamerak
09 01 12	Pilak edo metagailuak dituzten erabilera bakarreko kamerak, 09 01 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
09 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10	Prozesu termikoen hondakinak
10 01	Zentral elektriko eta bestelako errekuntza-plantetako hondakinak (19. kapitulua izan ezik)
10 01 01	Etxeko errautsak, zepak eta galdararen hautsak (10 01 04 kodean zehaztutako galdararen hautsa izan ezik)
10 01 02	Ikatzaren errauts hegalariak
10 01 03	Turba eta zuraren (tratatu gabea) errauts hegalariak
10 01 05	Erreakzioko kaltzio hondakinak, forma solidoan, errekuntza-gasen desulfuraziotik sortutakoak
10 01 07	Erreakzioko kaltzio hondakinak, lohi forman, errekuntza-gasen desulfuraziotik sortutakoak
10 01 15	Etxeko errautsak, zepak eta koerrausketatik sortutako galdararen hautsa, 10 01 14 kodean zehaztutako bestelakoak direnak
10 01 17	Koerrausketatik sortutako errauts hegalariak, 10 01 16 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 01 19	Gasen arazketatik sortutako hondakinak, 10 01 05, 10 01 07 eta 10 01 18 kodeetan zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 01 21	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 10 01 20 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 01 24	Jariatutako ohantzeetako hareak
10 01 25	Ikatzezko zentral termoelektrikoetako erregaien biltegiratze eta prestakuntzatik sortutako hondakinak
10 01 26	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak
10 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 02	Burdina eta altzairuaren industriaren hondakinak
10 02 01	Zepen tratamenduaren hondakinak
10 02 08	Gasen tratamenduaren hondakin solidoak, 10 02 07 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 02 10	Ijezketatiko axala
10 02 12	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 02 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 02 14	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohi eta –opilak, 10 02 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 02 15	Bestelako iragazketa-lohi eta -opilak
10 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 03	Aluminioaren termometalurgia hondakinak
10 03 02	Anodoen zatiak
10 03 05	Aluminaren hondakinak
10 03 16	10 03 15 kodean zehaztutakoak ez diren aparrak
10 03 18	Anodoen fabrikaziotik sortutako karbonoa duten hondakinak, 10 03 17 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 03 20	Gas-efluenteetako partikulak, 10 03 19 kodean zehaztutakoak ez direnak
10 03 22	Bestelako partikulak eta hautsa (ehotze-hautsa barne), 10 03 21 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 03 24	Gasen tratamenduaren hondakin solidoak, 10 03 23 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 03 26	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohi eta –opilak, 10 03 25 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 03 28	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 03 27 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 03 30	Gatzezko zepen eta galauts beltzen tratamenduaren hondakinak, 10 03 29 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 03 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak

10 04	Berunaren termometalurgia hondakinak
10 04 10	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 04 09 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 04 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 05	Zinkaren termometalurgia hondakinak
10 05 01	Lehen eta bigarren mailako produkzioaren zepak
10 05 04	Bestelako partikulak eta hautsak
10 05 09	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 05 08 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 05 11	10 05 10 kodean zehaztutakoak ez diren galautsak eta aparrak
10 05 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 06	Kobrearen termometalurgia hondakinak
10 06 01	Lehen eta bigarren mailako produkzioaren zepak
10 06 02	Lehen eta bigarren mailako produkzioaren galautsak eta aparrak
10 06 04	Bestelako partikulak eta hautsak
10 06 10	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 06 09 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 06 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 07	Zilar, urre eta platinoaren termometalurgia hondakinak
10 07 01	Lehen eta bigarren mailako produkzioaren zepak
10 07 02	Lehen eta bigarren mailako produkzioaren galautsak eta aparrak
10 07 03	Gasen tratamenduaren hondakin solidoak
10 07 04	Bestelako partikulak eta hautsak
10 07 05	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak
10 07 08	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 07 07 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 07 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 08	Bestelako burdinarik gabeko metalen termometalurgia hondakinak
10 08 04	Partikulak eta hautsa
10 08 09	Bestelako zepak
10 08 11	10 08 10 kodean zehaztutakoak ez diren galautsak eta aparrak
10 08 13	Anodoen fabrikaziotik sortutako karbonoa duten hondakinak, 10 08 12 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 08 14	Anodoen zatiak
10 08 16	Gas-efluenteetako partikulak, 10 08 15 kodean zehaztutakoak ez direnak
10 08 18	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohi eta –opilak, 10 08 17 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 08 20	Hozte-uraren tratamenduaren hondakinak, 10 08 19 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 08 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 09	Burdinazko piezen galdaketaren hondakinak
10 09 03	Labearen zepak
10 09 06	10 09 05 kodean zehaztutakoak ez diren isurketa gabeko galdaketako ardatzak eta moldeak
10 09 08	10 09 07 kodean zehaztutakoak ez diren isurketadun galdaketako ardatzak eta moldeak
10 09 10	Gas-efluenteetako partikulak, 10 09 09 kodean zehaztutakoak ez direnak
10 09 12	10 09 11 kodean zehaztutakoak ez diren beste partikulak
10 09 14	10 09 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren hondakin-lokiak
10 09 16	10 09 15 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren pitzadurak adierazteko agenteen hondakinak
10 09 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 10	Burdinarik gabeko piezen galdaketaren hondakinak

10 10 03	Labearen zepak
10 10 06	10 10 05 kodean zehaztutakoak ez diren isurketa gabeko galdaketako ardatzak eta moldeak
10 10 08	10 10 07 kodean zehaztutakoak ez diren isurketadun galdaketako ardatzak eta moldeak
10 10 10	Gas-efluenteetako partikulak, 10 10 09 kodean zehaztutakoak ez direnak
10 10 12	10 10 11 kodean zehaztutakoak ez diren beste partikulak
10 10 14	10 10 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren hondakin-lokiak
10 10 16	10 10 15 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren pitzadurak adierazteko agenteen hondakinak
10 10 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 11	Beiraren eta bere eratorrien fabrikazioaren hondakinak
10 11 03	Beira-zuntzaren materialen hondakinak
10 11 05	Partikulak eta hautsa
10 11 10	Egosi aurreko nahasketa-prestaketen hondakinak, 10 11 09 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 11 12	10 11 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren beira hondakinak
10 11 14	Beiraren leuntze eta esmerilaketan sortutako lohiak, 10 11 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 11 16	Errekuntza-gasen tratamenduaren hondakin solidoak, 10 11 15 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 11 18	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohi eta –opilak, 10 11 17 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 11 20	Efluenteen in situ tratamenduaren hondakin solidoak, 10 11 19 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 11 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 12	Zeramika-produktuak, adreiluak, teilak eta eraikuntzarako materialak fabrikatzearen hondakinak
10 12 01	Nahasketen prestaketaren hondakinak, egosteko prozesuaren aurretik
10 12 03	Partikulak eta hautsa
10 12 05	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak
10 12 06	Molde baztertuak
10 12 08	Zeramika, adreilu, teila eta eraikuntzarako materialen hondakinak (egosteko prozesuaren ondoren)
10 12 10	Gasen tratamenduaren hondakin solidoak, 10 12 09 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 12 12	Beiratzearen hondakinak, 10 12 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 12 13	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak
10 12 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
10 13	Zementua, karea eta igeltsua eta produktu eratorrien fabrikazioaren hondakinak
10 13 01	Nahasketen prestaketaren hondakinak, egosteko prozesuaren aurretik
10 13 04	Karearen kaltzinazio eta hidratazioaren hondakinak
10 13 06	Partikulak eta hautsa (10 13 12 eta 10 13 13 kodeak izan ezik)
10 13 07	Gasen tratamenduaren iragazketa-lohiak eta -opilak
10 13 11	Zementuarekin konposatutako materialen hondakinak, 10 13 09 eta 10 13 10 kodeetan zehaztutakoak ez direnak
10 13 13	Gasen tratamenduaren hondakin solidoak, 10 13 12 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
10 13 14	Hormigoi-hondakinak eta hormigoi-lohiak
10 13 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
11	Gainazalaren tratamendu kimikoaren eta metalen eta bestelako materialen estalduraren hondakinak; burdinarik gabeko hidrometalurgiaren hondakinak
11 01	Gainazalaren tratamendu kimikoaren eta metalen eta bestelako materialen (esaterako, galbanizazio-prozesuak, zinkaren bidezko estaldura-prozesuak, desugerketa-prozesuak, grabaketa, fosfatazioa, koipegabetze alkalinoa eta anodizazioa) estalduraren hondakinak
11 01 10	Iragazketa-lohi eta –opilak, 11 01 09 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak

11 01 14	11 01 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren koipegabetzearen hondakinak
11 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
11 02	Burdinarik gabeko prozesu hidrometalurgikoen hondakinak
11 02 03	Elektrolisi urtsuen prozesuetarako anodoen produkzioaren hondakinak
11 02 06	Kobrearen hidrometalurgiaren prozesuen hondakinak, 11 02 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
11 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
11 03	Tenplaketa-prozesuen lohiak eta solidoak
11 05	Berotan galbanizatzeko prozesuen hondakinak
11 05 01	Galbanizazio-matak
11 05 02	Zink-errautsak
11 05 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
12	Metalen eta plastikoen gainazaleko tratamendu fisiko eta mekanikoaren eta moldekatzearen hondakinak
12 01	Metalen eta plastikoen gainazaleko tratamendu fisiko eta mekanikoaren eta moldekatzearen hondakinak
12 01 01	Burdinazko metalen karraka-hautsak eta txirbilak
12 01 02	Burdinazko metalen hautsa eta partikulak
12 01 03	Burdinarik gabeko metalen karraka-hautsak eta txirbilak
12 01 04	Burdinarik gabeko metalen hautsa eta partikulak
12 01 05	Plastikoaren txirbilak eta bizarrak
12 01 13	Soldatzearen hondakinak
12 01 15	12 01 14 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren mekanizazio-lohiak
12 01 17	12 01 16 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren granailatze edo zorrotaden hondakinak
12 01 21	Esmerilaketa-harri eta –material erabiliak, 12 01 20 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
12 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
12 03	Ur eta lurrun bidezko koipegabetze-prozesuen hondakinak (11. kapitulua izan ezik)
15	Ontzien, xurgatzaileen, garbiketarako trapuen, iragazketarako materialen eta babeserako arropen hondakinak, beste kategoria batean zehaztu gabeak
15 02	Xurgatzaileak, iragazketarako materialak, garbiketarako trapuak eta babeserako arropak
15 02 03	Xurgatzaileak, iragazketarako materialak, garbiketarako trapuak eta babeserako arropak, 15 02 02 kodean zehaztu gabekoak
16	Zerrendaren beste kapitulu batean zehaztu gabeko hondakinak
16 01	Garraiobide desberdinen ibilgailuak (errepidean ez dabiltzan makinak barne) erabilera-epea bukatzear dutenak eta erabilera-epea bukatzear duten ibilgailuen desegitearen eta ibilgailuen mantentzearen hondakinak (13. eta 14. kapituluak eta azpikapituluetakoak salbu)
16 01 03	Erabiltzen ez diren pneumatikoak
16 01 12	16 01 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren balazta-zapatak
16 01 16	Likidotutako gasen andelak
16 01 22	Bestelako kategoriatan zehaztu gabeko osagaiak
16 01 99	Beste modu batean zehaztu gabeko hondakinak
16 02	Gailu elektriko eta elektronikoen hondakinak
16 02 16	Baztertutako ekipoetatik kendutako osagaiak, 16 02 15 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
16 03	Espezifikaziorik ez duten produktuen eta erabiltzen ez diren produktuen loteak
16 03 04	16 03 03 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren hondakin ez-organikoak
16 03 06	16 03 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren hondakin organikoak
16 04	Lehergaien hondakinak
16 05	Presiozko ontzietako gasak eta baztertutako produktu kimikoak
16 05 09	Baztertutako produktu kimikoak, 16 05 06, 16 05 07 edo 16 05 08 kodeetan zehaztu gabekoak

16 07	Garraio- eta biltegiratze-zisternen garbiketaren eta upelen garbiketaren hondakinak (05. eta 13. kapituluetakoak izan ezik)
16 07 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
16 08	Katalizatzaile erabiliak
16 08 04	Ohantze jariakorreko cracking katalitikotik sortutako katalizatzaile erabiliak (16 08 07 kodekoak izan ezik)
16 09	Substantzia oxidatzaileak
16 11	Labe eta erregogorren estalduren hondakinak
16 11 02	Karbono bidezko estaldurak eta erregogorrak, 16 11 01 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren prozesu metalurgikoetatik eratorriak
16 11 04	Prozesu metalurgikoetatik datozen bestelako estaldurak eta erregogorrak, 16 11 03 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
16 11 06	Prozesu ez-metalurgikoetatik datozen bestelako estaldurak eta erregogorrak, 16 11 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
17	Eraikuntzaren eta eraispenaren hondakinak (kutsatutako guneetan hondeatutako lurra barne)
17 03	Nahasketa bituminosoak, harrikatzaren brea eta brea duten bestelako produktuak
17 03 02	17 03 01 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren nahasketa bituminosoak
17 05	Lurra (kutsatutako guneetan hondeatua barne), harriak eta
17 05 04	17 05 03 kodean zehaztutakoak ez diren lurra eta harriak
17 05 06	17 05 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren drainatze-lohiak
17 05 08	17 05 07 zehaztutakoen bestelakoak diren trenbideen balastoak
17 06	Amiantoa duten isolamendurako materialak eta eraikuntza-materialak
17 06 04	17 06 01 eta 17 06 03 kodeetan zehaztutakoen bestelakoak diren isolamendurako materialak
17 06 05	Amiantoa duten eraikuntza-materialak
17 08	Igeltsuzko eraikuntza-materialak
17 08 02	Igeltsuzko eraikuntza-materialak, 17 08 01 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
17 09	Eraikuntzaren eta eraispenaren bestelako hondakinak
19	Hondakinak tratatzeko instalazioen, hondakin urak tratatzeko kanpoko planten eta gizakiaren kontsumorako eta industriaren erabilerarako uren prestakuntzaren hondakinak
19 01	Hondakinen errausketa edo pirolisiaren hondakinak
19 01 12	19 01 11 kodeetan zehaztutakoak ez diren labearen hondoaren eta zepen errautsak
19 01 14	19 01 13 kodeetan zehaztutakoak ez diren errauts hegalariak
19 01 16	19 01 15 kodean zehaztutakoaren bestelakoa den galdararen hautsa
19 01 18	19 01 17 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren pirolisien hondakinak
19 01 19	Jariatutako ohantzeetako hareak
19 01 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
19 02	Hondakinen tratamendu fisiko-kimikoen hondakinak (kromo-kentzea, zianuro-kentzea eta neutralizazioa barne)
19 02 03	Aldez aurretik nahastutako hondakinak, soilik hondakin ez-arriskutsuez konposatuak
19 02 06	Tratamendu fisiko-kimikoen lohiak, 19 02 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
19 02 10	Hondakin sugarriak, 19 02 08 eta 19 02 09 kodeetan zehaztutakoen bestelakoak direnak
19 02 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
19 04	Hondakin beiraztatuak eta beiraztapenaren hondakinak
19 04 01	Hondakin beiraztatuak
19 08	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakin-urak tratatzeko instalazioen hondakinak
19 08 01	Baheketaren hondakinak
19 08 02	Desondartzearen hondakinak
19 08 12	Industriako hondakin-uren tratamendu biologikotik sortutako lohiak, 19 08 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
19 08 14	Industriako hondakin-uren bestelako tratamenduetatik sortutako lohiak, 19 08 13 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak

19 08 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
19 09	Gizakiaren kontsumorako edo industriaren erabilerarako uren prestaketaren hondakinak
19 09 01	Lehen mailako iragazketaren eta baheketaren hondakin solidoak
19 09 02	Uraren klarifikazioaren lohiak
19 09 03	Deskarbonatazioaren lohiak
19 09 04	Ikatz aktibo erabilia
19 09 05	Erretxina ioi-trukatzaile saturatuak edo erabiliak
19 09 06	Ioi-trukatzaileen birsorkuntzaren soluzioak eta lohiak
19 09 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
19 10	Metalak dituzten hondakinak zatitzetik sortutako hondakinak
19 10 04	Zatitzearen frakzio arinak (fluff-light) eta hautsa, 19 10 03 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
19 10 06	19 10 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren frakzioak
19 11	Olioen birsorkuntzaren hondakinak
19 11 06	Efluenteen in situ tratamenduaren lohiak, 19 11 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
19 11 99	Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak
19 12	Hondakinen tratamendu mekanikoaren hondakinak (esaterako, sailkapena, birrinketa, konpresioa, peletizazioa), beste kategoria baten zehaztu gabeak
19 12 09	Mineralak (esaterako, harea, harriak)
19 12 12	Hondakinen tratamendu mekanikoaren ondorioz sortutako bestelako hondakinak (materialen nahasketak barne), 19 12 11 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
19 13	Lurzoruen eta lurrazpiko uren berreskurapenaren hondakinak
19 13 02	19 13 01 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren lurzoruen berreskurapenaren hondakin solidoak
19 13 04	19 13 03 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren lurzoruen berreskurapenaren lohiak
19 13 06	19 13 05 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren lurrazpiko uren berreskurapenaren lohiak
20	Udal hondakinak (etxeko hondakinak eta denda, industria eta erakundeetatik sortutako hondakin asimilagarriak), gaika jasotako frakzioak barne
20 01 28	Pinturak, tintak, itsasgarriak eta erretxinak, 20 01 27 kodean zehaztutakoen bestelakoak direnak
20 01 30	20 01 29 kodean zehaztutakoen bestelakoak diren detergenteak
20 01 99	Beste kategorietan zehaztu gabeko bestelako frakzioak
20 02	Parke eta lorategien hondakinak (hilerrietako hondakinak barne)
20 02 02	Lurra eta harriak
20 02 03	Bestelako hondakin ez-biodegradagarriak

II. ERANSKINA

ZABORTEGIAN AMIANTOA DUTEN HONDAKINAK ONARTZEKO ARTEZPIDEAK

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

● Beren dimentsio handienean 1,5 m baino txikiagoak diren zuntz-zementuzko xafla, arbel eta piezen plano osoak, palet erretraktil eta zumiztutan modu ordenatuan joan behar dira, bloke trinkoa osatuz eta plastikozko film bikoitzean lotu eta bilduta (gutxieneko galga 400), hausturagatik elementurik galdu edo zatirik aska ez dadin.

● Beren dimentsio handienean 1,5 m baino handiagoak diren zuntz-zementuzko xafla, arbel eta piezen plano osoak, paketetan multzokatuta joan behar dira erretraktil eta zumiztuta, bloke trinko eta autosostengatzailea osatuz eta plastikozko film bikoitzean lotu eta bilduta (gutxieneko galga 400).

● Aurreko bi ataletan adierazitako zuntz-zementuzko piezen atal edo zatiak, bai eta egiturazko amiantoa duten beste pieza batzuk ere («konpositeak»), ez zuntz-zementuzkoak, besteak beste, zapatak, zirrindolak, etab. zaku itxietan ontziratu behar dira (big-bag iragazgaitzak), beren dimentsio handiena 0,5 m baino handiagoa denean eta zaku edo DOT motako PE-ko bidoietan itxita beren dimentsio handiena 0,5 m baino txikiagoa denean.

● Amianto zurrunezko molde eta mastika osoak edo zatituak euste bikoitzeko sistemetan bildu behar dira, pareta bikoitzeko zaku (big-bag) itxi eta zigilatuetan, zein barne-poltsa PE zigilatua duten DOT motako PE bidoi itxietan.

● Isolamendu-panelak eta estaltze-tapakiak, bai eta asbestodun hondakinak manipulatzean erabilitako materiala ere, pareta bikoitzeko zaku (big-bag) itxi eta zigilatuak bezalako euste bikoitzeko sistema iragazgaitzetan bildu behar dira.

Ontzi edo paketeen kasu guztietan, zuzen etiketatuak egon behar dute 1984ko urriaren 31ko Ministro Aginduko 11 eta 12. artikuluen arabera. Zehazki, «Material honek amianto-zuntzak ditu» adieraziko da.

Hartzeko eta onartzeko baldintzak.

Kamioia isurketa-andelera iristen denean, horiek hartzearen ardura duen pertsonak alderdi hauek egiaztatuko ditu:

● Kamioiak berak igotze eta karga-sistema duela (garabi-besoa edo jasogailua eta transpaleta), karga estaltzeko olana duela eta garraiatzailea hondakin arriskutsuak garraiatzeko erregistroan inskribatuta dagoela egiaztatuko du.

● DSCa igorritako onespen- edo inertizazio-agiriekin bat datorrela.

Biltegiaren ustiapenaren arduradunak, halaber, honakoak egiaztatuko ditu:

● Hondakina modu egokian jarria, bildua eta etiketatua dagoela, ontzi edo paketeetatik kanpo hauts edo zuntzen hondarrik gabe.

Egiaztatze-lan horien ondorioa ona bada, hartze-arduradunak hondakina onartuko du eta ustiapen-arduradunak amiantoa duten hondakinak uzteko erabiliko den biltegiko eremura joateko aginduko dio kamioiari.

Ez-betetze larriak badaude (gaizki ontziratzea, agiriak ez izatea, deskarga egiteko baliabide gabezia, etab.), hartze-arduradunak kamioia onartzeari uko egin diezaioke, DSCan uko egite horren arrazoiak adieraziz.

Deskargatzeko baldintzak.

Ontzi edo paketeak banan-banan deskargatuko dira garabi-besoaren edo kamioiaren plataforma mekanikoaren bidez, ustiapen-arduradunaren azalpenen arabera eta adierazten zaion eremuko lursailean jarriko dira. Inola ere ez da onartuko ontziak edo paketeak iraulkiaz deskargatzea.

Deskargan ari diren langile guztiek norbera babesteko ekipamenduak (NBE) izan eta erabiliko dituzte.

Biltegiratzeko baldintzak.

Ohiko baldintzetan hondakinaren ontziak zuzenean aurretik prestatutako zulo edo zangan utziko dira. Zakuak tumuluak osatuz utziko dira eta ondoren lurrez edo beste hondakin batzuez osaturiko geruzarekin estaliko dira, beti ere puntzonamenduz zakuak hauts ditzaketen ertz askodun materialak ez badituzte.

Egoera jakin batzuetan, hondakinaren ontziak behin-behineko biltegiratze-eremu batean jarri ahal izango dira. Handik, beranduago, zulora edo zangara garraiatu ahal izango dira. Kasu horretan, hondakina ezingo da inoiz jardunaldia amaitzen den orduan lurperatu gabe egon, biltegia itxita dagoen orduetan inongo gertakari edo istripurik gerta ez dadin.

Urtero, zabortegiaren plano batean amiantoa duten hondakinak isuri diren eremua mugatuko da, isurketa-eremu horren goiko eta beheko kotak adieraziz. Aipatu planoaren kopia bat urtero bidaliko zaio ingurumen-organo honi, zabortegian sartu diren amiantodun hondakinei dagokien ondoko informazioarekin batera, honela xehatua:

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

Zabortegiaren enpresa kudeatzaileak material horiek bildu diren eremuan bertan eraginak izan ditzaketen obrak ez egitea zainduko du, hala nola hondeaketak, zundaketak edo putzuak.

Halaber, enpresak, dagokion organo eskudunaren aurrean, amiantoarekin lotutako arriskuen aurka langileen babeserako arloan indarrean dagoen legediak xedatutako baldintzak beteko ditu.

III. ERANSKINA

AURKEZTUTAKO ALEGAZIOEN ERANTZUNA

Vascontainer, S.A. enpresak Irungo eta Oiartzungo udalerrietan sustatutako hondakin ez-arriskutsuen zabortegiari ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduraren barruan ingurumen-organoak sustatutako jendaurrean jartzeko izapidean, bi alegazio-idazki aurkeztu dira.

Ondorengo ataletan egindako analisian agerian jarriko denez, Ingurumen Sailburuordetza honek erreferentziako instalazioaren ingurumeneko baimen bateratua ematerakoan, aurkeztutako alegazioetan proposatutako ingurumen-alderdi guztiak hartu dira kontuan. Horrela, proiektuan jasotako eta ingurumeneko baimen bateratuko prozedura honen bidez osatutako neurri zuzentzaileak, instalazioak sor litzakeen ingurumenaren gaineko balizko eraginak minimizatzera bideratuta daude.

Dena dela, agertutakoek planteatutako hainbat alderdiri erantzun zehatzago bat emateko xedearekin, ingurumen-organo honek txosten hau osatu du, ondorengo ataletan azalduko diren alegazioen edukiak sailkatuta:

1.- Industria-hondakin geldoen zabortegirako baimena, eta ez hondakin ez-arriskutsuen zabortegirako.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazi denez, egungo zabortegia diseinatzeko egin ziren azterketa guztiak hondakin geldoen zabortegi bat eraikitzeko helburuarekin egin ziren. Azterketa geologikoa, hidrogeologikoa, lurzoruena, ingurune naturalarena, eraikitze- eta ustiatze-faseak, iragazgaiztea, sarbideak, ingurumena zaintzeko programa, etab., horiek guztiak hondakin geldoen zabortegi bat eraikitzeko helburuarekin egin ziren, eta inoiz ez hondakin ez-arriskutsuen zabortegi baterako.

Hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegiak ez du ez Irungo ez Oiartzungo Udalen jarduera-baimenik jardun ahal izateko. Zabortegi horrek jarduerarako behin-behineko baimena du geldoen zabortegi baten lehen betetze-faserako, eta inola ere ez hondakin ez-arriskutsuen zabortegi baterako. Bestetik, Oiartzungo Udalak jarduerarako udal-baimena du emana (2002-09-05) hondakin geldoen zabortegi baterako.

Arasoko zabortegiak 2002an hasi zuen bere jarduera hondakin geldoen zabortegi gisa. Zabortegi horren hasierako proposamena eta proiektu teknikoa hondakin geldoen zabortegi bat ezartzeko xedearekin besterik ez ziren egin. Baina hondakin geldoen zabortegi gisa jarduten hasteko baimenak lortutakoan, sustatzaileak hondakin ez-arriskutsuen zabortegi bihurtzeko baimena eskatu zion Eusko Jaurlaritzari. Eskaera horren aurrean, Eusko Jaurlaritzak inolako baldintzarik gabe eman zuen baimena, Ingurumenaren gaineko Eraginaren Azterketa eskatu gabe eta inolako izapidetzeri edo baimeni hasierarik eman gabe.

Arasoko zabortegiak bost urte darama hondakin ez-arriskutsuen zabortegi gisa jardunean, jarduera horren ondorioz kaltetuta suerta daitezkeen pertsonek edo taldeek zabortegiaren erabilera-aldaketa horri buruzko iritzia emateko aukerarik izan gabe.

Gogoetak.

Hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuarekin bat etorriz, Ingurumen Sailburuordetzaren 1997ko irailaren 23ko eta 1999ko uztailaren 7ko ebazpenen bidez, Vascontainer, S.A. enpresari Irungo eta Oiartzungo udalerrien artean industria-hondakin geldoen zabortegi bat burutzeko baimena eman zen, eta horren eraginkortasuna ebazpen horietan adierazitako baldintza batzuk bete arte baldintzatuta geratu zen.

2001eko urriaren 9an, Vascontainer, S.A. enpresak orduko Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumen Sailari jakinarazi zion aurretiko azpiegituren obrak burutuko zituela, eta zabortegiaren oinarria iragazgaiztu nahi zuela, Kontseiluaren 1999ko apirilaren 26ko 1999/31/EEE Zuzentarauan, hondakinak isurtzeari buruzkoan jasotako aginduei jarraikiz.

2002ko urtarrilaren 29an, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretua, hondakinak zabortegian utzita ezabatzea arautzen duena argitaratu zen Estatuko Aldizkari Ofizialean, eta hortaz, aipatutako 1999ko apirilaren 26ko 1999/31/EEE Zuzentaraua barne-antolamendu juridikoan sartu zen. Arau horretan ezarritakoaren ondorioz, hondakinak arriskutsuak, ez-arriskutsuak eta eraikuntzako hondakin geldoak izan daitezke.

Organo honi atxikitako zerbitzu teknikoek Vascontainer, S.A. enpresak izenburu hauekin aurkeztutako agiri tekniko osagarriak analizatu zituzten: «Testu bategina. «Araso» - Irungo geldoen zabortegirako proiektua», 2001eko otsailean Pedro M.ª Azkue Elosegi eta Narciso Iglesias Madrano jaunek idatzia, eta «Hondakin ez-arriskutsuen Arasoko (Irungo udalerria) zabortegia egokitzeko plana», 2002ko maiatzean Terranova kontsultoretzak jatorrizko proiektua aldatzeko idatzia. Analisi horretatik ondorioztatu zenez, zabortegia Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumeneko sailburuaren 1995eko otsailaren 15eko Aginduaren, hondakin geldo edo geldotuen zabortegi-instalazioen, betelanen edo lurra egokitzeko lanen proiektu tekniko edo txosten deskriptiboen edukiari buruzkoaren I. eranskinean xedatutakora egokitzen zen, eta 2001eko abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuaren, hondakinak hondakin ez-arriskutsuen zabortegian utzita ezabatzea arautzen duenaren I. eranskinaren 3. puntuan lurzorua eta urak babesteko ezarritako baldintzak betetzen zituen.

Honaino azaldutakoaren ondorioz, Ingurumeneko sailburuordearen 2002ko abuztuaren 20ko ebazpenaren bidez Vascontainer, S.A. enpresak Irungo eta Oiartzungo udalerrietan zabortegi bat burutzeko duen baimenaren eraginkortasuna adierazten da, eta aurrez adierazitako baldintza jakin batzuk gehitu eta aldatu dira. Zehazki, Vascontainer, S.A. enpresari utzitako hondakinei eta lurpeko urei dagokienez ezarritako kontrol-neurriei buruzkoak.

Vascontainer, S.A. enpresak eskatutako baimena Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra indarrean jarri aurrekoa zela kontuan hartuz, bidezkoa zen horren 50. artikuluan xedatutakoa aplikatzea. Horren arabera, baimenduta dagoen plan edo proiektu bat aldatu edo zabaltzen bada, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterketaren prozeduraren baten mende jarriko da, ingurumenaren gaineko eragin negatiborik izan badezake. Ondorioz, enpresak proposatutako aldaketek ingurumenaren gaineko eragin negatiborik ez dutela egiaztatu ondoren, aipatutako abuztuaren 20ko ebazpena eman zen.

Nolanahi ere, adierazi beharra dago abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretua, hondakinak zabortegian utzita ezabatzea arautzen duena indarrean jartzean, hondakinak kategoria hauetan sailkatzen dira: hondakin arriskutsuak, hondakin ez-arriskutsuak eta hondakin geldoak.

Sailkapen hori estatuko oinarrizko araudia dela eta autonomiako araudian jasotako hondakinen izendapenean islatzen ez dela kontuan hartuz, beharrezkoa da izendapen horien parekatze bat burutzea, zabortegian uzten diren hondakinen tipologia bakoitzaren ezaugarriak kontuan hartuta, jarraian jaso den bezala:

Hondakinen izendapena	
423/1994 Dekretua	1481/2001 Errege Dekretua
Industria-hondakin geldoak	Hondakin ez-arriskutsuak
Eraikuntzako hondakin geldoak	Hondakin geldoak

Beraz, industria-hondakin geldoak onartu eta horretarako baimenduta zeuden zabortegiak, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretua indarrean jartzean, hondakin ez-arriskutsuen zabortegiak deituko dira, horregatik horien jardueran aldaketarik izan gabe, izen-aldaketa guztiz administratiboa delako. Hain zuzen, aldaketa hori ingurumeneko baimen bateratu honen izapidetzearen bidez gauzatu da.

Bestetik, jarduera behar dituen baimenak izan gabe garatzen ari dela-eta, Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 64. artikuluan adierazitakoari jarraikiz, baimenaren edukian xedatutakoa betetzeko garatu beharreko funtzioak udalaren eskumena dira, eta baita behar diren ikuskapenak egitea ere, eta horretarako, bertako alkateek ahalmena dute zilegi ez diren jarduerak bertan behera uztea agintzeko, baimenak ezesteko eta

legez zehaztutako zehapenak ezartzeko.

Era berean, arau horren 65. artikuluak zehazten ditu alkateak jarduera batek beharrezko baimenak izan gabe jarduten duela jakitean burutu beharreko jarduketak.

2.- Arasoko zabortegiko hesi geologikoa dela bide, ezin da hondakin ez-arriskutsurik onartu.

Alegazioak.

Adierazten denez, ez dago argi 0,5 metrotik gorako lodiera duen hesi geologiko bat badagoen, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak, hondakinak zabortegian utzita ezabatzea arautzen duenak jasotako baldintzak betetzeko; izan ere, horren I. eranskinaren 3. puntuak (Lurzorua eta urak babestea) honela dio: «zabortegiaren fase aktiboan edo ustiapenean zehar lurzorua, lurpeko urak eta azaleko urak babesteko, hondakin-masaren azpian hesi geologiko bat eta estaldura artifizial estanko bat konbinatuko dira», eta Arasoko zabortegiak nekez beteko dituen iragazkortasun-baldintza batzuk ezartzen ditu.

Gogoetak.

Lehenago adierazi denez, Vascontainer, S.A. enpresaren zabortegiak, Irungo eta Oiartzungo udalerrien artean kokatuak, baimena du azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan, hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzkoan aurreikusitakoaren arabera, Ingurumen Sailburuordetzaren 1997ko irailaren 23ko, 1999ko uztailaren 7ko eta 2002ko abuztuaren 20ko ebazpenen bidez.

Ildo horretan, zerbitzu teknikoek enpresak baimena emateko prozeduraren barruan aurkeztutako agiriak analizatu zutela errepikatu behar da, eta 2001eko abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuaren, hondakinak hondakin ez-arriskutsuen zabortegian utzita ezabatzea arautzen duenaren I. eranskinean lurzorua eta urak babesteko ezarritako baldintzak betetzen zituela egiaztatu dela.

3.- Ez du betetzen eskaerarekin batera aurkeztu behar diren agiriekin.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazten denez, sustatzaileak aurkeztutako proiektua Irungo eta Oiartzungo Udalen indarreko hirigintza-planteamenduarekin bateragarria dela egiaztatzeko agiriak falta dira.

Halaber, IBBko agirietan ez daude administrazio-datu batzuk, hala nola administrazio-datuak egiaztatzeko formularioa, enpresaren legezko ordezkaria, erregistroko titulartasuna, etab.

Gogoetak.

Sustatzaileak aurkeztutako agiri guztiak, espedientea osatzen dutenak, aztertu ondoren, esan daiteke sustatzaileak kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen II. kapituluko (Ingurumeneko baimen bateratua eskatzea eta ematea) 12. artikuluan «eskaeraren edukia» izenekoan, eta 13. artikuluan «eskaera aurkeztea» izenekoan ezarritako baldintza guztiak betetzen dituela.

4.- Obra-amaierako egiaztagiria ez egotea eta IBBko agirietan ingurumenaren gaineko eraginaren azterketa ez egotea.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazten denez, sustatzaileak aurkeztutako agirietan ez dago teknikari eskudunak sinatu eta dagokion Elkarte Ofizialak oniritzitako obra-amaierako egiaztagiririk, legeriak derrigortzen duen bezala.

Halaber, sustatzaileak IBBrako aurkeztutako agirietan hondakin ez-arriskutsuen Arasoko zabortegiari buruzko ingurumenaren gaineko eraginaren azterketarik ez dagoela esaten da. Oinarrizko proiektuaren 10. puntuan badago atal bat (Tokiaren ingurumen-egoera), eta bertan ingurune fisikoko

elementu batzuk gainetik deskribatzen dira, ez du ordezko aukerarik aztertzen, eta ez du eraginen balorazio egoki bat egiten, ingurumenaren gaineko eraginaren azterketaren arloko legeriak derrigortzen duen bezala.

Gogoetak.

Lehenago esan den bezala, Vascontainer, S.A. enpresak sustatutako zabortegiak baimena du, Ingurumen Sailburuordetzaren 1997ko irailaren 23ko, 1999ko uztailaren 7ko eta 2002ko abuztuaren 20 ebazpenen bidez, eta azpiegituren aurreko obrei dagokien obra-amaierako azken egiaztagiria isurketak egiteko edozein jardueraren aurretik aurkezten da. Ildo horretan, 2002ko abuztuaren 20ko ebazpenaren aurretik, sustatzaileak zenbait agiri aurkeztu zituen ingurumen-organoaren aurrean, beharrezko obrak burutu eta eskatutako kontrol-ekipoak ezartzen zirela egiaztatzeko.

Bestetik, ingurumenaren gaineko eraginaren azterketaren prozedurari dagokionez, gorago esana errepikatu beharra dago, hots, lehendik dagoen instalazio bat dela, eta beraz, aplikatzeko dela otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren, Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babestekoaren 50. artikuluan xedatutakoa.

Ildo horretan, adierazi beharra dago Vascontainer, S.A. enpresak ingurumeneko baimen bateratua lortzeko aurkeztutako proiektuan ez dela zabortegiaren inolako aldaketa edo zabaltzerik aurreikusten, ingurumenaren gainean eragin negatiborik ekar dezakeenik; baldintza horrek, berriz, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterketari dagokion prozedura hastea eskatuko luke.

5.- 400 haurreko eskola baten ondoan kokatuta.

Alegazioak.

Diotenez, Arasoko zabortegiaren kokapenak ez du betetzen jarduera gogaikarri, osasungaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzko Erregelamendua (JGOKAE); jarduera horien eta biztanle-kontzentrazioen arteko distantzia ezartzen du horrek. Erain ikastetxetik 0 metroko distantzian dago eta metalezko hesi bat du horrekin banatuta.

Gogoetak.

Airearen kalitateari eta atmosferaren babesari buruzko azaroaren 15eko 34/2007 Legearen xedapen indargabetzaile bakarrak ezartzen duenez, azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuaren bitartez onartutako jarduera gogaikarri, osasungaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzko Araudia indargabetuta gelditu da.

Hala ere, esan beharra dago espedientean badagoela Irungo Udalak kokapena udaleko hirigintza-plangintzara egokitzeari buruz egindako txostena, eta baita sustatzaileak Oiartzungo Udalean dagokion udal-egiaztagiria lortzeko egindako eskaera ere.

6.- Hondakinak onartzea.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazten denez, sustatzaileak ez du aurkeztu Arasoko zabortegian onar daitezkeen hondakinen zerrenda bat, horien EHZ kodeekin, eta hala badagokio, horien kodetzearekin, 833/1988 Errege Dekretuaren I. eranskinarekin bat etorriz, eta ez ditu zehazten onartzen ari diren amiantodun hondakin motak edo lur kutsatuak.

Halaber, sustatzaileak hondakin birziklagarriak (zura, papera eta kartoia, etab.) bereizi egiten direla aipatzen da, baina ez dagoela hondakin birziklagarri horien datu kuantitatibo eta kualitatiborik.

Gogoetak.

Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruz indarrean dagoen araudian eta Vascontainer, S.A. enpresaren Irungo eta Oiartzungo udalerrietako instalazioari aplikatzeko den ingurumen-arloko araudian xedatutakoa betez, ingurumen-organo honek instalazio osoaren balioespen

globala egin du eta jarduera behar bezala burutzeko hartu behar dituen neurriak zehaztu ditu.

Horrela, ingurumeneko baimen bateratu honetan, organo honek Vascontainer, S.A. enpresari ezartzea beharrezkotzat jo dituen baldintza eta betebeharrak jaso dira, atmosferaren, uraren eta lurzoruaren kutsadura saihestu, edo hori ezinezkoa denean, kutsadura hori murriztu eta kontrolatzeari buruz kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratua ezartzeari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legean ezarritako helburuak bete daitezen.

Egoera honetan, ingurumeneko baimen bateratu honetako E.1.1 atalean instalazioan onar daitezkeen hondakinek bete behar dituzten baldintzak eta betebeharrak ezarri dira:

«Hondakinak deuseztatu daitezen zabortegian utzi ahal izango dira, baldin eta aurretiazko tratamendua jaso badute edo horien baliotzea teknika, ekonomia edo ingurumenaren aldetik bideragarria ez dela behar bezala justifikatzen bada. Ondorioz, zabortegira iritsi eta baliotu daitezkeen hondakinak bereizi eta dagokien banakako edukiontzietan gorde behar dira, helburu horretarako balioztagune baimendura eraman arte. Horretarako, gaur egungo egoera kontuan izanda, baliotu daitezkeen hondakinak hauek dira: papera eta kartoia, metalak, obra-hondakinak, beira, zura, plastikozko eta metalezko ontziak, 1.400 mm baino kanpo-diametro txikiagoa duten erabiltzen ez diren pneumatikoak, bizikletenak izan ezik. Zerrenda handitu egingo da, hondakin berriak baliotzeko kudeatzaile baimenduak sortzen diren neurrian.

Zabortegian ezabatu daitezen onartutako hondakinak, hondakinak baliotzeko eta ezabatzeko eragiketak eta Hondakinen Europako Zerrenda argitaratzen dituen otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez argitaratutako Hondakinen Europako Zerrendaren arabera sailkatuta daude eta ebazpen honetako I. eta III. eranskinean adierazitakoak dira. Ondorengo baldintzak dituzten hondakinak ez dira inolaz ere onartuko:

1.- 50 gradu zentigradutik gorako tenperatura duten hondakinak.

2.- % 65eko hezetasunetik gorako hondakinak.

Batzordeak 2002ko abenduaren 19an hartutako Erabakian hondakin ez-arriskutsuen zabortegietan hondakinak onartzeko zehaztutako irizpideak bete beharko dituzte hondakin ez-arriskutsu horiek. Erabaki horren bidez ezarri ziren zabortegietan hondakinak onartzeko hondakin horiek bete behar dituzten irizpideak eta prozedurak, hondakinak isurtzeari buruzko 1999/31/EEE Zuzentarauko 16. artikuluari eta II. eranskinari jarraituz.

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

Gainera, I. eranskinean zabortegian onar daitezkeen hondakinen, eta horien sailkapenaren zerrenda jaso da, hondakinak baliotzeko eta ezabatzeko eragiketak eta Hondakinen Europako Zerrenda argitaratzen dituen otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez argitaratutako Hondakinen Europako Zerrendaren arabera.

II. eranskinean zabortegiak amiantoa duten hondakinak onartzeko bete behar dituen zuzentarauak ezartzen dira. Horrela, ontziratzeko eta etiketatzeko aurretiko baldintzak, hartzeko eta onartzeko baldintzak, deskargatzeko baldintzak eta zabortegian uzteko baldintzak zehazten dira.

Halaber, ebazpen honen E.1.4.2 atalean sustatzaileak sortzen dituela adierazten duen hondakin ez-arriskutsuak jasotzen dira, eta horietako batzuk baliotu daitezkeen frakzioak bereizteko instalazioan burutzen diren lanetan sortzen dira. Atal horretan horiek behar bezala kudeatu eta kontrolatzeko bete behar diren baldintzak eta betebeharrak ezartzen dira.

7.- Sarbideen eta hondakin-sarreren kontrola.

Alegazioak.

Egin diren zenbait egiaztapenetan ikusi denez, Arasoko zabortegian sartzen diren kamioi gehienek ez dute hondakinak askatzea eragotz dezakeen olanarik edo estalkirik.

Halaber, instalazioan ondorengoak sartzen ikusi dutela diote: matrikula-plaka falta zuen ibilgailu bat, etxeko eta baserriko abereak (behiak eta asto bat), eta alegaziogileak ere sartzeko pistetaraino eta are zabortegiaren ontziraino iritsi dira, inork sartzea eragotzi gabe. Hortaz, Arasoko zabortegiak urteak daramatza edozein ibilgailuri inolako kontrolik gabe sartzen uzten.

Gogoetak.

Ingurumeneko baimen bateratu honetan, organo honek Vascontainer, S.A. enpresari ezartzea beharrezkotzat jo dituen baldintza eta betebeharrak jaso dira, atmosferaren, uraren eta lurzoruaren kutsadura saihestu, edo hori ezinezkoa denean, kutsadura hori murriztu eta kontrolatzeari buruz kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legean ezarritako helburuak bete daitezen.

Ildo horretan, ingurumeneko baimen bateratu honek, besteak beste, Vascontainer, S.A. enpresak bere instalazioen jardunean bete behar dituen baldintzak eta betebeharrak jasotzen ditu.

Instalazioetan sartzeko baldintzei dagokienez, ingurumeneko baimen bateratu honek «E.1.1. Hondakinak hartzeko eta ikuskatzeko baldintzak eta kontrolak» atalean ondorengoa ezartzen du:

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

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

8.- Lixibiatuen isurketei eta horien analisiei buruzko informazioa.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazten denez, sustatzaileak ez ditu aurkeztu zabortegiko jardueran sortutako uren eta lixibiatuen analisiei buruzko datuak, eta informazio horren berri izatea ezinbestekotzat jotzen dute, Vascontainer, S.A. enpresak Arasoko zabortegian legeria betetzen duen ebaluatzeko.

Sustatzaileak 2003 eta 2004 urteetan kloruro ferrikoa dosifikatzeko aplikatzen zuen metodo edo sistemari buruzko informazioa eskatzen dute; izan ere, urte horietako lixibiatu-uren analisiei buruzko daturik ez dagoenez, ezin dute jakin benetan tratamendu hori aplikatzen ari zen ala ez, eta behar bezala egiten ote zen.

Halaber, Arasoko zabortegia Txingudiko Zerbitzuak S.A. enpresak baimendutako kantitatetik oso gora ari dela isurtzen adierazten dute; dagoen baimenak hondakin-uren gehienezko emaria urtean 10.000 m^3-koa dela dio, eta agirietan, 2003, 2004 eta 2005 urteetan kantitate handiagoak isuri direla esaten du sustatzaileak.

Gogoetak.

Vascontainer, S.A. enpresak ingurumeneko baimen bateratua lortzeko aurkeztutako proiektuan adierazitakoari jarraikiz, efluente likidoak udaleko saneamendu-sistema integralean isuriko dira.

Ildo horretan, ezin da ahaztu ingurumeneko baimen bateratuak administrazio-egintza bakar batean barne hartzen dituela ingurumen-baimen guztiak, saneamendu-sistema integralera egiten diren isurketak barne hartuta.

Vascontainer, S.A. enpresak sustatutako instalazioko lixibiatuak udaleko saneamendu-sistema integralean isurtzen direla kontuan izanda, horretarako Txingudiko Zerbitzuen Mankomunitateak, saneamendu-sistema hori kudeatzen duen organoa den aldetik, isurtzeko emandako baimenean

adierazten diren baldintzak jaso dira ingurumeneko baimen bateratu honetan.

Ildo horretan, E.1.3 «Isurketak egiteko baldintzak» atalean adierazten dira, lehenik, isurketa-puntuak, isuritako ur motak eta ingurune hartzailea.

Gero, gehienez isur daitezkeen emariak eta bolumenak ezartzen, errespetatu behar diren muga-balioak finkatzen, eta arazteko eta husteko izan behar diren instalazioak deskribatzen dira.

Isurketa horiek ingurumeneko baimen bateratu honetan adierazitako kontrolen mende daude, eta I.1 «Uren eta efluente likidoen kalitate-kontrola» atalean jaso dira.

9.- Atmosferaren kutsadura.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazten denez, zabortegiak haizearen norabidearen eta indarraren arabera botatzen dituen usainak auzokideen etxeetara iristen dira, eta buruko minak ere sortzen dituzte. Horregatik, kezkatuta daude gas horiek euren osasunean sor ditzaketen eragin negatiboekin.

Halaber, adierazten da hautsa eta partikulak Erain ikastetxera igarotzea saihesten duen landare-hesi edo hesi artifizial bat jarri gabe ari dela ustiatzen hasieratik instalazioa, eta auzokideek esaten dutenez, haizearen eraginez zabortegiko materialak iristen zaizkie, batez ere tamaina txikiko plastikoak, eta ingurunea eta euren lursailak zikintzen dituzte.

Gogoetak.

Kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeak ezartzen duenez, ingurumeneko baimen bateratua emateko eskumena duen organoak, proiektua bere osotasunean ebaluatu ondoren, ebazpen-proposamena egingo du. Proposamena ingurumeneko baimen bateratuaren edukiari buruzko Legearen 22. artikuluak ezarritakoan oinarrituko da eta emandako txosten lotesleen baldintzak jaso beharko ditu. Beraz, baimenak ondorengo alderdiak izan behar ditu kontuan:

a) Teknika erabilgarri onenetan oinarritutako isurtzeko balio-mugak.

b) Behar denean, lurzoruaren eta lurpeko uren babesa bermatuko duten aginduak.

c) Instalazioan sortutako hondakinak kudeatzeko erabiliko diren prozedurak eta metodoak.

d) Behar denean, distantzia luzeko edo mugaz haraindiko kutsaduraren minimizazioa bermatuko duten aginduak.

e) Mota guztietako isuriak eta hondakinak tratatzeko eta kontrolatzeko sistemak eta prozedurak, neurketak ebaluatzeko neurketa-metodologia, maiztasuna eta prozedurak zehaztuz.

f) Ingurumenari eragin diezaioketen eta ohikoak ez diren egoeretan (martxan jartzea, ihesak, funtzionamendu-akatsak, aldian aldiko geldialdiak edo behin betiko itxiera) ustiaketaren baldintzen inguruko neurriak.

g) Aplikatzekoa den arloko legeriak ezarritako bestelako neurri edo baldintzak.

Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruz indarrean dagoen araudian eta Vascontainer, S.A. enpresaren Irungo eta Oiartzungo udalerrietako instalazioari aplikatzeko den ingurumen-arloko araudian xedatutakoa betez, ingurumen-organo honek instalazio osoaren balioespen globala egin du eta jarduera behar bezala burutzeko hartu behar dituen neurriak zehaztu ditu.

Esparru horretan, ingurumeneko baimen bateratu honek ezartzen dituen baldintza eta betekizunen artean, Vascontainer, S.A. enpresak airearen kalitatea babesteko esparruan bete behar dituenak barne hartzen dira. Horrela, «E.3.8 Airearen kalitatea babesteko baldintzak» atalean hauxe ezarri da:

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

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

● Putzuen eta bilketako gasen karakterizazioaren analisia, kanpoko erakunde batek egindakoa eta ondorengo parametroak jasotzen dituena: data eta ordua, emaria, CH_4, CO_2, O_2, N_2, H_2O, gasen tenperatura eta hezetasun erlatiboa, eta airearen presio atmosferikoa, hezetasun erlatiboa eta tenperatura, gasak neurtzeko kanpainaren aurreko eta ondorengo 48 orduetan zehar.

● Zabortegian sor daitezkeen gasak tratatzeko sistema baten proiektua, gorago aipatutako analisien emaitzetan oinarrituta.

Datu hauen arabera, Vascontainer, S.A. enpresak zabortegiko gas-isuriak biltzeko eta tratatzeko sistema ezarri beharko du. Sistema aldez aurretik Ingurumen Organoari aurkeztu beharko dio, onar dezan. Aplikatu beharreko irizpideak hauek izango dira:

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

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

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

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

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

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

Zabortegia ustiatzean sortutako gasen erauzketa HDPE gasen drainatze-tximinien bidez egingo da, legarrezko inguratzailearekin artekatua. Bilketa-sistemako kondentsatuek lixibiatuekin bat egin dezaten ahalbidetuko du diseinuak.

Azken tratamendua zuziaren bidezkoa baldin bada, gasek 1.000-1.200 ºC arteko tenperaturara iritsiko dira zuzian eta gutxienez 0,3 segundotan (egonaldia), beharrezko turbulentzia mantenduz.

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

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

Isuri barreiatuak murrizteko, hauek edukiko dira:

● Ahal den neurrian, elementu hegazkorren eta hautsaren isuriak sortzea saihestuko da, ibilgailuen sarrera-irteeretan, zein zamalanetan eta hondakinak hedatzean. Horretarako, ontziaren perimetroan landare-hesi bat jarriko da, elementu horiek atxikitzeko lana egin dezan.

● Azalera zati bat (isurketarena) irekita mantenduko da, ahalik eta azalera txikiena, 10.000 m^2 inguru dituena; gainerakoa estaldura-lurrekin edo polietilenozko xaflarekin estalita mantenduko da.

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

● Deskargatzeko gunearen sarbideak aldizka ureztatu behar dira.»

Halaber, «E.3.7 Paisaiari buruzko baldintzak» atalean hauxe ezarri da:

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

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

Ezohiko arrazoiak direla-eta isuri-ontzitik kanpora hondakinak sakabanatzen badira, Vascontainer, S.A. enpresak berehala bildu beharko ditu».

Azkenik, ingurumeneko baimen bateratu honek isuri atmosferikoen kontrolak eta Vascontainer, S.A. enpresak egin behar duen immisio atmosferikoen kontrola ezartzen ditu, I.2 «Airearen kalitate-kontrola» atalean adierazitakoari jarraikiz.

10.- Arratoi-garbiketako zerbitzuari buruzko daturik ez egotea.

Alegazioak.

Erreferentziako alegazio-idazkietan adierazten denez, sustatzaileak ez du inolako daturik ematen urtero zabortegian egiten den arratoi-garbiketari buruz; hori egiten duen enpresaren izena besterik ez du ematen. Ez da aplikatutako produktuaren izena ematen, ezta horren ezaugarriak, erabilitako kantitateak eta aplikaziotik sortutako hondakinak ere. Ez dakigu noraino egiten den aplikazioa, hori euri-urekin, zabortegian utzitako hondakinekin, ubidearekin edo lurpeko urekin nahasten den. Informazio hori izatea ezinbestekoa dela uste dute.

Gogoetak.

Lehenago adierazi den bezala, ingurumeneko baimen bateratu honetan, organo honek Vascontainer, S.A. enpresari ezartzea beharrezkotzat jo diren baldintza eta betebeharrak jaso dira, atmosferaren, uraren eta lurzoruaren kutsadura saihestu, edo hori ezinezkoa denean, kutsadura hori murriztu eta kontrolatzeari buruz kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratua ezartzeari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legean ezarritako helburuak bete daitezen.

Ildo horretan, bioziden erabilerari buruzko E.3.9 atalean ondorengoa jaso da:

«Zabortegiaren instalazioetan bektore biologikoen kontrolerako biozidak erabiliz gero, Osasun eta Kontsumo Ministerioko Osasun Publikoko Zuzendaritza Nagusiaren bioziden erregistro ofizialean biltzen diren produktuak izan behar dute.

Biozidak erabiltzearen arloan aplikatzeko den araudiaren kaltetan izan gabe, horien aplikazioa gutxieneko beharrezkora mugatuko da.

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