Bestelako Xedapenak

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

147

EBAZPENA, 2008ko apirilaren 30ekoa, Ingurumeneko sailburuordearena, pieza metalikoen estaldura elektrolitikoa egiteko jarduerarako ingurumeneko baimen bateratua emateko dena, Eskoriatzako (Gipuzkoa) udalerrian Mirvat Koop. S. enpresak sustatua.

AURREKARIAK

2006ko abuztuaren 1ean, Mirvat Koop. S. enpresak Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailari ingurumeneko baimen bateratua ematea eskatu zion, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legeak xedatutakoaren arabera, Eskoriatzako (Gipuzkoa) udalerrian pieza metalikoen estaldura elektrolitikoa egiteko jarduerarako. Eskaerarekin batera, Eskoriatzako Udalak 2006ko maiatzaren 19an eman zuen aldeko hirigintza-txostena eta dokumentazio tekniko hau aurkeztu zuen:

– Laburpen ez-teknikoa (2006ko uztaila).

– Proiektu teknikoa (2006ko uztaila).

– Eranskinak (2006ko uztaila).

Erreferentzia-baimena eskatzeko orduan, Mirvat Koop. S. enpresak besteak beste saneamendu-sarera isurketak egiteko baimena zuen (otsailaren 25ekoa), uren esparruan indarrean dagoen araudian xedatutakoa betez. Era berean, Hondakin Geldoen Ekoizleen Erregistroan izena emanda dago, 2002ko uztailaren 4tik.

2006ko irailaren 6an, Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak prozeduran esku-hartzea duten hainbat organori txostenak eskatu zizkion, ingurumen organoaren bidez proiektuaren gaineko eraginaren azterlana jendaurrean jartzeko izapidetzea adosteari dagokionez. Zehazki Eskoriatzako Udalari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari eta Gipuzkoako Ur Kontsortzioari kontsultatu zien.

2006ko azaroaren 24an eta 2007ko abuztuaren 1ean, ingurumen organoak agiri osagarriak txertatzeko eskatu zion sustatzaileari, eta espedientea 2007ko irailaren 25ean osatu zen.

Aurkeztutako agiriak nahikoa zirela egiaztatu ondoren, Ingurumeneko sailburuordeak 2007ko azaroaren

Otras Disposiciones

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

147

RESOLUCIÓN de 30 de abril de 2008 del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se concede autorización ambiental integrada para la actividad de recubrimiento electrolítico de piezas metálicas, promovida por Mirvat, S. Coop. en el término municipal de Eskoriatza (Gipuzkoa).

ANTECEDENTES DE HECHO

Con fecha 1 de agosto de 2006 Mirvat, S. Coop. solicitó ante el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco el otorgamiento de la autorización ambiental integrada de conformidad con lo dispuesto en la Ley 16/2002, de 1 de Julio, de prevención y control integrados de la contaminación, para la actividad de recubrimiento electrolítico de piezas metálicas en el municipio de Eskoriatza (Gipuzkoa). La solicitud se acompañaba del Informe Urbanístico favorable del Ayuntamiento de Eskoriatza (de fecha 19 de mayo de 2006), y de la siguiente documentación técnica:

– Resumen no técnico (julio de 2006).

– Proyecto técnico (julio de 2006).

– Anexos (julio de 2006).

En el momento de la solicitud de la autorización de referencia, Mirvat, S. Coop. tenía entre otras, autorización de vertido a la red de saneamiento, de 25 de febrero de 2005, de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente en materia de aguas. Asimismo estaba inscrito en el Registro de Productor de Residuos Inertes, con fecha 4 de julio de 2002.

La Dirección de Calidad Ambiental con fecha 6 de septiembre de 2006 solicita informes a diversos órganos con intervención en el procedimiento en orden a que por el órgano ambiental se acuerde el trámite de información pública del proyecto, en concreto al Ayuntamiento de Eskoriatza, Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y Consorcio de Aguas de Gipuzkoa.

Con fecha 24 de noviembre de 2006 y 1 de agosto de 2007, el órgano ambiental requirió al promotor que incorporara documentación adicional, completándose el expediente el 25 de septiembre de 2007.

Una vez constatada la suficiencia de la documentación aportada, por resolución de 14 de noviembre

14an emandako ebazpenaren bidez, jendaurrean jarri zen 30 egun balioduneko epean, Mirvat Koop. S. enpresak sustatutako proiektua, egoki iritzitako alegazioak aurkezteko. Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian nahiz Gipuzkoako Aldizkari Ofizialean argitaratu zen, bietan 2007ko abenduaren 3an. Era berean, Euskal Autonomia Erkidegoko bi egunkaritan argitaratu zen 2007ko abenduaren 2an, eta proiektuak hartuko duen eremuaren ondoko auzokide bakoitzari jakinarazpena bidali zitzaion.

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

Uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 17. eta 18. artikuluetan xedatutakoa betez, 2008ko urtarrilaren 14an Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritzak txostenak eskatu zizkien Eskoriatzako Udalari, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailari, eta Gipuzkoako Ur Kontsortzioari, espedientean ageri den emaitza jasoz.

2008ko martxoaren 5ean, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen 20. artikuluan xedatutakoa betez, espediente osoa Mirvat Koop. S. enpresaren esku utzi zen, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak egindako ebazpen-proposamena gehituta.

2008ko martxoaren 27an sustatzailearen jakinarazpena jaso zen. Jakinarazpen hartan hainbat ohar egiten ziren Ingurumeneko Baimen Bateratuaren ebazpen proposamenari lotuta.

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.

Apirilaren 20ko 509/2007 Errege Dekretuaren, uztailaren 1eko Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legea garatu eta burutzeko Erregelamendua onartzen duenaren, 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.

de 2007 del Viceconsejero de Medio Ambiente, se acuerda someter a información pública, por un periodo de 30 días hábiles, el proyecto promovido por Mirvat, S. Coop. en orden a la presentación de cuantas alegaciones se estimasen oportunas, procediéndose a su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco y en el Boletín Oficial de Gipuzkoa, ambas con fecha de 3 de diciembre de 2007. Igualmente se procede al anuncio pertinente en dos periódicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco con fecha 2 de diciembre de 2007 y a efectuar la oportuna notificación personal a los vecinos colindantes.

Una vez culminado el trámite de información pública se constata que se han presentado varias alegaciones que de forma resumida se recogen en el anexo I del presente documento.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 17 y 18 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, la Dirección de Calidad Ambiental solicita el 14 de enero de 2008 informe al Ayuntamiento de Eskoriatza, al Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y al Consorcio de Aguas de Gipuzkoa, con el resultado que obra en el expediente.

Con fecha 5 de marzo de 2008, y en aplicación del artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el conjunto del expediente es puesto a disposición de Mirvat, S. Coop. incorporando la propuesta de resolución elaborada por el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

El día 27 de marzo de 2008 se recibe comunicación del promotor en la que se formulan diversas consideraciones en relación con la propuesta de resolución de Autorización Ambiental Integrada.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

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

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

16/2002 Legearen 9. artikuluak ezartzen duena betez, ingurumeneko baimen bateratua behar dute 1. eranskinean aipatzen diren jardueraren bat garatzen duten instalazioak eraiki, muntatu, ustiatu, lekuz aldatu nahiz funtsezko beste aldaketaren bat egiteko. 11. artikuluaren arabera, baimen honen oinarrizko helburua baldintzak ezartzea da, araua, berau aplika daitekeen instalazio guztietan betetzen dela bermatzeko; horretarako, baimena emateko parte hartuko duten Herri Administrazio desberdinen artean koordinatuta izango den prozedura bat erabili nahi da, izapideak erraztu eta partikularrek ordaindu beharreko kargak gutxitzearren. Era berean, indarrean dagoen araudiaren araberako ingurumeneko administrazio-baimen guztiak egintza administratibo bakar batean bildu nahi dira. Mirvat Koop. S. enpresaren kasuan, baimen hauek guztiak behar ditu: hondakin arriskutsu eta ez-arriskutsuak sortzeko baimena, saneamendu-sare orokorrera isurketak egiteko baimena, eta ingurumen-izaerako beste zehaztapenen artean, atmosferaren kutsadurari dagozkion baimenak eta lurzoruaren kutsadura prebenitu eta zuzentzeari dagozkionak. Gainera, espedientean beste administrazio eta erakunde eskudun batzuek ere parte hartu dute, aginduzko txostenak igorriz.

16/2002 Legearen 29. artikuluan xedatutakoaren arabera, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozedurak ordezten du jarduera sailkatuetarako udallizentziaren prozedura, azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretuan, jarduera gogaikarri, osasungaitz, kaltegarri eta arriskutsuei buruzkoan aurreikusten zena; ez du ordezkatzen, ordea, udal-agintaritzak emango duen behin betiko ebazpena. Ondorio horietarako, ingurumeneko baimen bateratua udal agintarientzat loteslea izango da, baldin eta lizentzia ukatzeko bada edota neurri zuzentzaileak ezartzeko bada; baita aipatu arauaren 22. artikuluan jasotako ingurumen alderdiei buruzko aipamena egiten bada ere. 29. artikulu horretan aipatzen denez, goiko guztiak ez ditu kaltetuko autonomia erkidego bakoitzean jarduera sailkatuei aplika dakizkiekeen gainerako arauak. Transkribatutako aginduak aplikatuz, Mirvat Koop. S. enpresari dagokion ingurumeneko baimen bateratuaren prozedurak barne hartu ditu Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean aurreikusitako izapideak; horiez gain, espedientean sartu dira Eskoriatzako Udalaren eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren txostenak.

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

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 16/2002, se somete a autorización ambiental integrada la construcción, montaje, explotación o traslado, así como la modificación sustancial, de las instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades incluidas en el anejo 1. La presente autorización mantiene como finalidad básica, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 11, la fijación de todas aquellas condiciones que garanticen el cumplimiento del objeto de la norma por parte de las instalaciones incluidas en su ámbito de aplicación, a través de un procedimiento que asegure la coordinación de las distintas Administraciones Públicas que deben intervenir en la concesión de dicha autorización para agilizar trámites y reducir las cargas administrativas de los particulares, a la par que viene a integrar en un solo acto de intervención administrativa las autorizaciones ambientales previstas en la legislación en vigor. En el caso de Mirvat, S. Coop. tales autorizaciones se circunscriben a la de producción de residuos peligrosos y no peligrosos, vertido a la red general de saneamiento, y, entre otras determinaciones de carácter ambiental, las referidas a la materia de contaminación atmosférica y en materia de prevención y corrección de la contaminación del suelo, constatando la participación en el expediente, a través de la emisión de los preceptivos informes, de otras administraciones y organismos competentes.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley 16/2002, el procedimiento para el otorgamiento de autorización ambiental integrada sustituye al procedimiento para el otorgamiento de la licencia municipal de actividades clasificadas prevista en el Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, sobre actividades molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, salvo en lo referente a la resolución definitiva de la autoridad municipal. A estos efectos la autorización ambiental integrada, será, en su caso, vinculante para la autoridad municipal cuando implique la denegación de licencias o la imposición de medidas correctoras, así como en lo referente a aspectos medioambientales recogidos en el artículo 22 de la mencionada norma. Afirma el citado artículo 29 que lo anteriormente dispuesto se entiende sin perjuicio de las normas autonómicas sobre actividades clasificadas que en su caso fueran aplicables. En aplicación de las prescripciones transcritas, el procedimiento de autorización ambiental integrada referido a Mirvat, S. Coop. ha incluido el conjunto de trámites previstos al efecto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección de Medio Ambiente del País Vasco, incorporándose, con el resultado que obra en el expediente, los informes del Ayuntamiento de Eskoriatza y del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.

Por último, en orden a determinar los valores límites de emisión de las sustancias contaminantes que puedan ser emitidas por la instalación, así como otras condiciones para la explotación de la misma a fin de

egiterakoan kontuan izan da teknika onenen erabilera. Zehazki, Europako Batzordearen 2006ko abuztuko Gainazaleko tratamenduen «Reference document on Best Available Techniques for Surface Treatment of Metals & Plastics» izeneko agiria.

Espedienteko txostenak eta aurkeztutako alegazioak aztertu ondoren, ebazpen proposamena sinatu eta Mirvat Koop. S. enpresak sustatutako proiektuak bete beharreko baldintzak ezarri ziren.

Goian adierazitako izapideak amaitu dira, eta uztailaren 1eko 16/2002 Legearen, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoaren 20. artikuluan jasotzen den entzunaldi-izapidea bete da. Zentzu horretan, kontuan hartu behar da organo honi atxikitako zerbitzu teknikoek sustatzaileak izapidetze honetan egindako oharrak aztertu dituztela, eta guztiak kontuan hartu direla Ebazpen hau lantzeko.

Organo hau da ingurumeneko baimen bateratu hau emateko eskuduna, aipatutako legearen 13. artikuluan eta urriaren 25eko 340/2005 Dekretuaren, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duenaren 9. artikuluan ezarritakoari jarraituz.

Ondorengo araudia ikusi da: Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak 2008ko martxoaren 5ean emandako ebazpen proposamena; otsailaren 27ko 5/1998 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; 30/1992 Legea, Herri Administrazioen Araubide Juridikoa eta Administrazio Prozedura Erkideari buruzkoa, eta aplikatzeko den gainerako araudia,

EBATZI DUT:

Lehenengoa.– Helbide soziala Eskoriatzako (Gipuzkoa) Aingeru Guarda pasealekuko 41. zenbakian duen eta IFK: F20075909 duen Mirvat Koop. S. enpresari Ingurumeneko Baimen Bateratua ematea, pieza metalikoen estaldura elektrolitikoa egiteko jar-

garantizar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto, en la formulación de la presente Resolución se ha tenido en cuenta tanto el uso de las mejores técnicas disponibles. En particular se ha considerado el contenido del documento BREF de tratamientos superficiales «Reference document on Best Available Techniques for Surface Treatment of Metals & Plastics», de agosto de 2006, de la Comisión Europea.

Una vez analizados los informes obrantes en el expediente y las alegaciones presentadas, se suscribió propuesta de resolución, a la que se incorporaron las condiciones aplicables al proyecto promovido por Mirvat, S. Coop.

Culminadas, de acuerdo con lo expuesto, las tramitaciones arriba referidas, se ha cumplido el trámite de audiencia contemplado en el artículo 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación. En este sentido, debe tenerse en cuenta que por los servicios técnicos adscritos a este órgano se ha procedido al análisis de las consideraciones realizadas por el promotor en este trámite, habiéndose tenido en cuenta las mismas en la elaboración de la presente Resolución.

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

Vistos la propuesta de resolución de 5 de marzo de 2008 del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, el Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, modificado por la Ley 6/2001, de 8 de mayo, por la que se modifica el anterior, el Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para su ejecución, el Decreto 340/2005, de 25 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y demás normativa de aplicación,

RESUELVO

Primero.– Conceder a Mirvat, S. Coop. con domicilio social en la calle Aingeru Guarda Pasalekua, 41 del término municipal de Eskoriatza (Gipuzkoa) y CIF: F20075909, Autorización Ambiental Integrada para la actividad de recubrimiento electrolítico de

duerarako, eta Ebazpen honen Bigarren atalean zehaztutako baldintzak jarraituko ditu.

Jarduera uztailaren 1eko 16/2002 Legearen, Kutsaduraren Prebentzio eta Kontrol Integratuari buruzkoaren 1. eranskinean jasota dago. Hain zuzen ere, 2.6. kategorian, «Metalen gainazalak eta material plastikoen gainazalak prozedura elektrolitiko edo kimiko bidez tratatzeko instalazioak, kubeten bolumenak edo tratatuko diren lerro osoek 30 m^3 gainditzen dutenean».

Mirvat Koop. S. enpresaren instalazioak Eskoriatzako udalerrian daude (Gipuzkoa).

Enpresaren xedea da mota orotako pieza metalikoen estaldura elektrolitikoa egitea. Lortzen diren produktuak dira: nikeleztatzea, dekorazio-kromaketa, letoitzea lakatzea, lakadura gardena, lakadura koloreduna, nikeleztatze beltza, altzairu herdoilgaitzaren pasibatzea Instalazioaren urteko ekoizpen-gaitasuna, prozesuko lerro bakoitzerako, honakoa da:

– Letoia: K2 = 115.560 m^2.

– Kromoa: K2 = 64.200 m^2

– Desmetalizatzea eta pasibatzea: K2 = 102.720 m^2

Instalazioetan egiten den prozesuan zati desberdinak bereiz daitezke:

– Ekoizpen-lerroak. Hiru ekoizpen-lerro daude, etapa desberdinetan bereizita:

1.– Letoiaren lerroa (1. lerroa): altzairuaren gaineko tratamendua, hainbat zatitan bereizita: materialaren deskoipeztatzea, neutralizatzea edo aktibatzea, desugerketa, pasibatzea, irakuzketa, zamalanak eta akaberak (nikeleztatze distiratsua, kromaketa distiratsua, kobreztaketa, letoitzea eta lakadura gardena eta koloreduna).

2.– Kromoaren lerroa (2. lerroa): zamak, letoi eta burdinaren gaineko tratamendua; hainbat zatik osatzen dute: deskoipeztatzea, neutralizatzea eta aktibatzea, txasisen desmetalizatzea, irakuzketa, kromo VI murrizketa, zamalanak eta akaberak (nikeleztatzea hainbat barietatetan: distiratsua, erdi distiratsua, satinatua eta beltza, kobreztatzea eta dekorazio-kromaketa).

3.– Desmetalizatze- eta pasibatze-lerroa (3. lerroa): altzairu herdoilgaitzarekin lan egiten da eta 21 upel ditu lerroak, honela bereizita: deskoipeztatzea, pasibatzea, desugerketa, desbernizatzea, txasisen desmetalizatzea, irakuzketa, zamalanak eta posizioak; era berean, lerro honetan elektroleunketa egiten da.

– Bibrazio-area eta garbiketa-ekipo osagarriak: bi dardaragailua (pieza jakin batzuen kasuan, tratamendu elektrolitikoa egin aurretik azalera hobetzeko leuntzea egiten da), bi lehorgailu (zentrifugoak) eta lurrun-faseko garbigailu bat (perkloroetilenoa erabiltzen dute pieza jakin batzuk duten leuntzeko oregeruza kentzeko) ditu.

piezas metálicas, en el término municipal de Eskoriatza, con las condiciones establecidas en el apartado Segundo de esta Resolución.

La actividad se encuentra incluida en la categoría 2.6 «Instalaciones para el tratamiento de superficie de metales y materiales plásticos por procedimiento electrolítico o químico cuanto a volumen de las cubetas o de la líneas completas destinadas al tratamiento empleadas sea superior a 30 m^3», del anexo 1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

Las instalaciones de Mirvat, S. Coop., se localizan en el municipio de Eskoriatza (Gipuzkoa).

La empresa se dedica al recubrimiento electrolítico de toda clase de piezas metálicas. Los productos que se obtienen son niquelados, cromado decorativo, latonado lacado, lacado transparente, lacado coloreado, niquelado negro, pasivado de acero inoxidable. La capacidad de producción anual de la planta para cada una de las líneas de proceso es la siguiente:

– Latón: 115.560 m^2

– Cromo: 64.200 m^2

– Desmetalizado y pasivado: 102.720 m^2

El proceso llevado a cabo en las instalaciones se subdivide en:

– Líneas de producción, se dispone de tres líneas de producción, divididas en diferentes etapas:

1.– Línea de latón (línea 1): tratamiento sobre acero, se divide en: desengrase del material, neutralizado o activado, decapado, pasivado, enjuague, carga, descarga, y acabados (niquelado brillante, cromado brillante, cobreado, latonado y lacado trasparente y coloreado).

2.– Línea de cromo (línea 2): tratamiento sobre zamak, latón y hierro; está dividida en: desengrase, neutralizado o activado, desmetalizado de bastidores, enjuague, reducción de cromo VI, carga y descarga, y acabados (niquelado en las variedades de brillante, semibrillante, satinado y negro, cobreado y cromado decorativo).

3.– Línea desmetalizado y pasivado (línea 3): se trabaja sobre acero inoxidable, la línea cuenta con 21 cubas divididas en: desengrase, pasivado, decapado, desbarnizado, desmetalizado de bastidores, enjuague, carga y descarga, y posiciones; asimismo en esta línea se realiza un electropulido.

– Área de vibrado y equipos de limpieza auxiliares, compuesta por dos máquinas vibradoras (pulido para mejora de la superficie de determinadas piezas antes del tratamiento electrolítico), dos secadores (centrífugas) y una máquina de limpieza en fase vapor (con empleo de percloroetileno para eliminar la capa de pasta de pulir con que llegan ciertas piezas).

– Energia hornitzeko iturri gisa erabiltzen dira honakoak: sare orokorreko gas naturala, ur gainberotuaren galdarak elikatzeko, eta berokuntza-galdara eta ACS elikatzeko; urteko kontsumoa 1941073,32 Th da, eta sare orokorreko energia elektrikoari dagokionez, 698.698 MWh/urtean da kontsumoa.

Bestalde, instalazioan udal-sareko ura kontsumitzen da, ekoizpen, dardargailu eta zerbitzu orokorren lerroak hornitzeko; urteko gutxi gorabeherako kontsumoa 19.000 m^3-koa da. Instalazioan hainbat lehengai eta gai osagarri kontsumitzen dira (besteak beste: disolbatzaileak, azidoak, zianuroak, eta abar).

Jardueraren ondorioz airera egiten diren isurketak 9 isurketa-foku sistematikotatik egiten dira. Foku horiek instalazioko lerroen zurgaketekin eta ur gainberotuaren galdarekin daude lotuta. Gainera, letoi, kromo, desmetalizatze eta pasibatze lerroen upeletan isurketa barreiatuak egiten dira.

Sortzen diren efluenteak dira honakoak: irakuzketa eta bainu agortuetatik datozen industria-uren efluentea, ur sanitarioena eta nabeen zorrotetatik datozen euri-urak. Ur sanitario eta industria-ur araziak saneamendu-sare orokorrera isurtzen dira eta euri-urak ubidera. Industria-urak isuri aurretik, tratamendu fisiko-kimikoko instalaziotik pasatzen dira. 20 m^3/h gaitasuna du araztegiak eta honako etapa hauek bereiz daitezke: zianuroen oxidazioa, kromatoen murrizketa, neutralizatzea, dekantazioa eta iragazki-prentsa.

Honakoak sortzen diren hondakin nagusiak: araztegiko lohiak, solido zianuratuak, makina garbitzean sortutako perkloroetilenoa duten lohiak, ontzi metaliko kutsatuak, plastikoak, egurra, txatarra, eta abar.

Proiektuan ondoren adierazitako Teknika Erabilgarri Onenak (TEO) barne hartzen dira, «Referente Document on Best Available Techniques for Treatment of Metals and Plastics» erreferentziazko dokumentuan adierazitakoaren arabera: herrestatzeak eta xukatzeak murrizteko teknikak («eko»urberritzeandela kromoa berreskuratzeko eragiketetan; Kromoaren eta nikelen azaleko tentsioaren erreduktoreak erabiltzen dira, disoluzioaren biskositatea murrizteko; bastidore etzanak xukatzeko denbora indibidualekin), urberritzeak egitean Cr (VI) murriztea 2. lerroan eta korrontearen kontrako deskoipeztatzeak (nikelak, kromoa, letoia, lakak eta kobrea), zenbait eragile desnikeleztatzaile indartsu ordezkatzea, urberritzeurak birsortzea garbiketa kromikoetan, disoluzioak iragazteko prozesuan uraren erabilera kontrolatzeko emari-neurgailuak (nikelak, kobreak, letoia, bioa eta lakak) eta nikel eta kobrearen garbiketa puntual elektrolitikoa, uhin-katodoekin, koipegabetze biologikoa, kimikoa eta elektrolitikoa erabiltzea, bi lerroetan ultrasoinuen bidez, pieza bereziak eskuz deskoipezta-

– Como fuentes de suministro de energía se utilizan: gas natural de la red general para la alimentación de las calderas de agua sobrecalentada y de la caldera de calefacción y ACS con un consumo anual de 1941073,32 Th, energía eléctrica de la red general con un consumo anual de 698.698 MWh.

Asimismo en la planta se consume agua de la red municipal para el abastecimiento de las distintas líneas de producción, vibradoras y servicios generales, cuyo consumo anual aproximado es de 19.000 m^3. En la instalación se consumen además diversas materias primas y auxiliares (entre otras: disolventes, ácidos, cianuros, etc.).

Las emisiones al aire derivadas del funcionamiento de la actividad provienen de 9 focos sistemáticos de emisión, asociados a las aspiraciones de las líneas de producción de la planta y a las calderas de agua sobrecalentada. Además se generan emisiones difusas en las cubas de las líneas de latón, cromo y desmetalizado y pasivado.

Los efluentes generados están constituidos por las aguas industriales procedentes de los diferentes enjuagues y los baños agotados, aguas sanitarias, y aguas pluviales procedentes de las bajantes de las naves. Las aguas sanitarias y las aguas industriales depuradas se vierten a la red general de saneamiento y las aguas pluviales ser vierten a cauce. Previo al vertido de las aguas industriales, éstas pasan a la planta de tratamiento físico-químico, cuya capacidad depuradora es de 20m^3/h, que consta de las siguientes etapas: oxidación de cianuros, reducción de cromatos, neutralización, decantación y filtro - prensa.

Los principales residuos generados son los siguientes: lodos de depuradora, sólidos cianurados, lodos de lavado de máquina con percloroetileno, envases metálicos contaminados, plásticos, madera, chatarra, etc.

El proyecto incorpora entre otras las siguientes medidas que pueden considerarse Mejores Técnicas Disponibles (MTDs) según lo señalado en el documento de referencia «Referente Document on Best Available Techniques for Treatment of Metals and Plastics»: técnicas destinadas a la reducción de arrastres y escurridos (tanque de aclarado «eco» en recuperaciones de cromo, empleo de reductores de tensión superficial en cromo y níqueles para reducir la viscosidad de la disolución, bastidores inclinados con tiempos de escurridos individuales), en los aclarados reducción del Cr (VI) en la línea 2 y desengrases en contracorriente (níqueles, cromo, latón, lacas, y cobre), sustitución de algunos agentes quelantes fuertes, regeneración del agua de aclarado en lavados crómicos, caudalímetros para el control del uso del agua en el proceso, filtración de disoluciones (níqueles, cobres, latón, bio y lacas) y purificación puntual electrolítica de níquel y cobre con cátodos ondulados, empleo de desengrase biológico, desengrase químico y electrolítico con ultrasonidos en dos líneas, desengrase manual

tzea, deskoipeztatze-disoluzioen mantentzea flotazioaren bitartez, eskuzko bilketa edo xurgagailu bidezkoa, isurketak bereizteko sarea, hondakin-uren tratamendua (zianuroak isuritako uretan oxidatzea, hipokloritо sodikoa erabiliz, bisulfito bidezko tratamendua, hidroxido, sulfuro, fluoruro eta eragile malutatzaileak hauspeatzea, jaulkipena eta iragazketa, hondar-iragazi bidez), atmosferara egiten diren isurketak murrizteko teknikak (Cr (IV) eta desugertzean osagarriak erabiltzea, airea kentzea, estalkiak bi upeletan).

Bigarrena.– Mirvat Koop. S. enpresak Eskoriatzako udalerrian (Gipuzkoa) sustatutako pieza metalikoen estaldura elektrolitikoaren jarduera ustiatzeko ondorengo baldintzak eta eskakizunak ezartzea.

A) Administrazioarekiko harremanez arduratuko den pertsonaren gainean Ingurumeneko sailburuordetzari eman dizkion datuetan aldaketarik balego, Mirvat Koop. S. enpresak aldaketa horien berri emango du.

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

B.1.– Instalazioaren jardunerako baldintza orokorrak.

B.1.1.– Airearen kalitatea babesteko baldintzak.

B.1.1.1.– Baldintza orokorrak.

Pieza metalikoen estaldura elektrolitikoaren jarduera ustiatzean atmosferara egingo diren isurketek ez dituzte Ebazpen honetan ezarritako balioak gainditu ko.

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

Arau orokor hori bete beharrik ez dute izango gai kutsatzaileak mugarik gabe isuri eta horiek biltzea teknikoki edo ekonomikoki bideragarria ez denean, edota ingurunean kalte urria eragiten dutela egiaztatzen denean.

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

en piezas especiales, mantenimiento de disoluciones de desengrase mediante flotación, recogida manual o aspiradora, red separativa de vertidos, tratamiento de aguas residuales (oxidación de cianuros en las aguas vertidas mediante empleo de hipoclorito sódico, tratamiento con bisulfito, precipitación de hidróxidos, sulfuros, fluoruros y agentes floculantes, sedimentación y filtración con filtro de arena), técnicas para la reducción de emisiones a la atmósfera (empleo de aditivos en el Cr (VI) y en el decapado, extracción de aire, tapas en dos cubas).

Segundo.– Imponer las siguientes condiciones y requisitos para la explotación de la actividad de recubrimiento electrolítico de piezas metálicas, promovido por Mirvat, S. Coop. en el término municipal de Eskoriatza.

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

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

B.1.– Condiciones generales para el funcionamiento de la instalación.

B.1.1.– Condiciones para la protección de la calidad del aire.

B.1.1.1.– Condiciones generales.

La actividad de recubrimiento electrolítico de piezas metálicas se explotará de modo que, en las emisiones a la atmósfera, no se superen los valores límite de emisión establecidos en esta Resolución.

Toda emisión de contaminantes a la atmósfera generada en el proceso deberá ser captada y evacuada al exterior por medio de conductos apropiados previo paso, en su caso, por un sistema de depuración de gases diseñado conforme a las características de dichas emisiones.

Podrán exceptuarse de esta norma general aquellas emisiones no confinadas cuya captación sea técnica y/o económicamente inviable o bien cuando se demuestre la escasa incidencia de las mismas en el medio.

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

B.1.1.2.– Fokuak identifikatzea. Katalogazioa.

Pieza metalikoen estaldura elektrolitikoa egiteko jarduerak ondorengo fokuak ditu, atmosfera babestearen arloan indarrean dagoen araudiaren arabera katalogatuta:

Foku zk.	Foku-kodea	Gai poluitzaileak isurtzen dituen fokuaren izena	Garaiera (m)	Barne-diametroa (m)	Katalogazioa		UTM koordenatuak	
					Taldea	Epigrafea	X	Y
1	20004926-01	Xurgatzea Deskoipeztatzea eta Kromoa 1. lerroa «Letoia»	8	0,5	C	3.12.	537509,1	4762675,52
2	20004926-02	Xurgatzea Kobrea 1. lerroa «Letoia»	8	0,3	C	3.12.	537515,1	4762660,52
3	20004926-03	Xurgatzea Kromoa 2. lerroa «Kromoa»	8	0,4	C	3.12.	537516,1	4762677,52
4	20004926-04	Xurgatzea Deskoipeztatzea 2. lerroa «Kromoa»	8	0,4	C	3.12.	537531,1	4762669,52
5	20004926-05	Xurgatzea Kobrea eta Nikela 2. lerroa «Kromoa»	8	0,25	C	3.12.	537521,1	4762664,52
6	20004926-06	Ur gainberotuaren galdara 125	7	0,25	C	3.12.	537523,1	4762653
7	20004926-07	Ur gainberotuaren galdara 200	7	0,3	C	3.12.	537523,1	4762653
8	20004926-08	Makinaren xurgatzea Perkloroetilenoa	3	0,16	C	3.12.	537463,3	4762646,06
9	20004926-09	Xurgatzea Leuntzea eta Desmetalizatzea 3. lerroa	3	0,5	C	3.12.	537487,5	4762650,41

B.1.1.2.– Identificación de los focos. Catalogación.

La actividad de recubrimiento electrolítico de piezas metálicas cuenta con los siguientes focos, catalogados de acuerdo con la normativa vigente en materia de protección de la atmósfera:

N º foco	*Código de foco*	*Denominación foco de emisión*	*Altura (m)*	*Diámetro interior (m)*	*Catalogación*		*Coordenadas UTM*	
					Grupo	*Epígrafe*	*X*	*Y*
1	*20004926-01*	*Aspiración Desengrase y Cromo Línea 1 «Latón»*	*8*	*0,5*	*C*	*3.12.*	*537509,1*	*4762675,52*
2	*20004926-02*	*Aspiración Cobre Línea 1 «Latón»*	*8*	*0,3*	*C*	*3.12.*	*537515,1*	*4762660,52*
3	*20004926-03*	*Aspiración Cromo Línea 2 «Cromo»*	*8*	*0,4*	*C*	*3.12.*	*537516,1*	*4762677,52*
4	*20004926-04*	*Aspiración Desengrase Línea 2 «Cromo»*	*8*	*0,4*	*C*	*3.12.*	*537531,1*	*4762669,52*
5	*20004926-05*	*Aspiración Cobre y Níquel Línea 2 «Cromo»*	*8*	*0,25*	*C*	*3.12.*	*537521,1*	*4762664,52*
6	*20004926-06*	*Caldera de Agua sobrecalentada 125*	*7*	*0,25*	*C*	*3.12.*	*537523,1*	*4762653*
7	*20004926-07*	*Caldera de Agua sobrecalentada 200*	*7*	*0,3*	*C*	*3.12.*	*537523,1*	*4762653*
8	*20004926-08*	*Aspiración maquina Percloro metileno*	*3*	*0,16*	*C*	*3.12.*	*537463,3*	*4762646,06*
9	*20004926-09*	*Aspiración Pulido y Desmetalizado Línea 3*	*3*	*0,5*	*C*	*3.12.*	*537487,5*	*4762650,41*

Halaber, isurketa barreiatuak egiten dira:

– «Letoia», «Kromoa» eta «Desmetalizatzea eta Pasibatzea» lerroen upeletan. «Letoiaren» lerroan isurtzen diren poluitzaileak dira, besteak beste, KOHak, zianuroak eta nikela, eta «Kromoaren» eta «Desmetalizatzea eta Pasibatzea» lerroan, nikela da isurtzen den poluitzaileetako bat.

Zentzu horretan, Mirvat Koop. S. enpresak isurketak biltzeko eta husteko sistema(k) ezarri behar d(it) u, gutxienez ondoren adierazitako upeletan egiten diren isurketen kasuan:

– Letoiaren lerroko (1. lerroa) «Letoi-eragiketen» upelak.

– Letoiaren lerroko (1. lerroa) «nikel-eragiketen» upela(k), aire bidezko irabiatzea egiten bada.

– Kromoaren lerroko (2. lerroa) «nikel distiratsuko» eta «nikel satinatuko» eragiketen upelak, airearen bidezko irabiatzea egiten delako.

– Desmetalizatze eta pasibatze lerroko (3. lerroa) «desnikeleztatzaileen» lerroa, aire bidezko irabiatzea egiten bada.

B.1.1.3.– Isurketarako muga-balioak.

Instalazioa ustiatzean atmosferara egingo diren isurketek ez dituzte isurtzeko muga-balio hauek gainditu ko:

Además se generan emisiones de difusas:

– En las cubas de las líneas de «Latón», «Cromo» y «Desmetalizado y Pasivazo». Algunos de los contaminantes emitidos en la línea de «Latón» son COVs, cianuros y níquel Y en la línea de «Cromo» y «Desmetalizado y pasivazo» uno de los contaminantes emitidos es níquel.

En este sentido, Mirvat, S. Coop. debe instalar un(os) sistema(s) de captación y evacuación de las emisiones procedentes de, al menos, los siguientes procesos/cubas:

– Cuba(s) de operación(es) de «Latón» de la línea de Latón (Línea 1).

– Cuba(s) de operación(es) de «Níquel» de la línea de Latón (Línea 1) en caso de que se realice agitación con aire.

– Cubas de operaciones de «Níquel brillante» y «Níquel satinado» de la Línea de Cromo (Línea 2) dado que se realiza agitación con aire.

– Cuba(s) de operación(es) de «Desniquelantes» de la Línea de desmetalizado y pasivado (Línea 3) en caso de que se realice agitación con aire.

B.1.1.3.– Valores límite de emisión.

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

Fokua(k)	Substantziak	Isurketarako muga-balioak
1	Kromoa guztira	0,2 mg/Nm^3
	Kobrea (Cu)	-- mg/Nm^3
	Zinka (Zn)	-- mg/Nm^3
	Guztizko partikulak	30 mg/Nm^3
	HCl	30 mg/Nm^3
	SOx	10 mg/Nm^3
	Konposatu organikoen guztizkoa (KOG bezala adierazia)	-- mg/Nm^3
2	Kobrea (Cu)	-- mg/Nm^3
	Guztizko partikulak	30 mg/Nm^3
	Konposatu organikoen guztizkoa (KOG bezala adierazia)	-- mg/Nm^3
	Zianuroak (HCN)	3 mg/Nm^3, 5 g/h bada
	Kromoaren guztizkoa	0,2 mg/Nm^3
3	Guztizko partikulak	30 mg/Nm^3
	SOx	10 mg/Nm^3
	Konposatu organikoen guztizkoa (KOG gisa neurtuta)	-- mg/Nm^3
	Kromoa guztira	m^3,2 mg/Nm^3

Fokua(k)	Substantziak	Isurketarako muga-balioak
4	Guztizko partikulak	30 mg/Nm^3
	SOx	10 mg/Nm^3
	Konposatu organikoen guztizkoa (KOG gisa neurtuta)	-- mg/Nm^3
	Kromoa guztira	0,2 mg/Nm^3
	Zianuroak (HCN)	3 mg/Nm^3 5 g/h bada
5	Kobrea (Cu)	-- mg/Nm^3
	Guztizko partikulak	30 mg/Nm^3
	Konposatu organikoen guztizkoa (KOG gisa neurtuta)	-- mg/Nm^3
	Zianuroak (HCN)	3 mg/Nm^3 5 g/h bada
	Kromoa guztira	0,2 mg/Nm^3
6	CO	500 ppm
	NOx (NO2 gisa neurtuta)	300 ppm
7	CO	500 ppm
	NOx (NO2 bezala neurtuta)	300 ppm
8	Perkloroetilenoa *	-- mg/Nm^3
9	Guztizko partikulak	30 mg/Nm^3
	NOx (NO2 bezala neurtuta)	500 ppm
	SOx	10 mg/Nm^3
	Konposatu organikoen guztizkoa (KOG gisa neurtuta)	-- mg/Nm^3
	Zianuroak (HCN)	3 mg/Nm^3 5 g/h bada
	HF	5 mg/Nm^3

* Perkloroetilenozko produktua hain kaltegarria ez den beste produktu batengatik ordezkatzeko proposamena bidaliko da.

Foco(s)	*Sustancias*	*Valores límite emisión*
1	*Cromo Total*	*0,2 mg/Nm^3*
	Cobre (Cu)	*-- mg/Nm^3*
	Cinc (m^{3}n)	*-- mg/Nm^3*
	Partículas totales	*30 mg/Nm^3*
	HCl	*30 mg/Nm^3*
	SOx	*10 mg/Nm^3*
	Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	*-- mg/Nm^3*
2	*Cobre (Cu)*	*-- mg/Nm^3*
	Partículas totales	*30 mg/Nm^3*
	Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	*-- mg/Nmm^3*
	Cianuros (HCN)	*3 mg/Nm^3 si 5 g/h*
	Cromo Total	*0,2 mg/Nm^3*

Foco(s)	*Sustancias*	*Valores límite emisión*
3	*Partículas totales*	*30 mg/Nm³*
	SOx	*10 mg/Nm³*
	Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	*-- mg/Nm³*
	Cromo Total	*0,2 mg/Nm³*
4	*Partículas totales*	*30 mg/Nm³*
	SOx	*10 mg/Nm³*
	Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	*-- mg/Nm³*
	Cromo Total	*0,2 mg/Nm³*
	Cianuros (HCN)	*3 mg/Nm³ si 5 g/h*
5	*Cobre (Cu)*	*-- mg/Nm³*
	Partículas totales	*30 mg/Nm³*
	Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	*-- mg/Nm³*
	Cianuros (HCN)	*3 mg/Nm³ si 5 g/h*
	Cromo Total	*0,2 mg/Nm³*
6	*CO*	*500 ppm*
	NOx (medido como NO2)	*300 ppm*
7	*CO*	*500 ppm*
	NOx (medido como NO2)	*300 ppm*
8	*Percloroetileno **	*-- mg/Nm³*
9	*Partículas totales*	*30 mg/Nm³*
	NOx (medido como NO2)	*500 ppm*
	SOx	*10 mg/Nm³*
	Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	*-- mg/Nm³*
	Cianuros (HCN)	*3 mg/Nm³ si 5 g/h*
	HF	*5 mg/Nm³*

** Se enviará una propuesta de sustitución del producto de percloroetileno a otro producto menos nocivo.*

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

Gehienez onar daitezkeen balioek ez dituzte isurketarako muga-balioak gainditu behar, arauz egingo diren aldizkako ikuskaritzetan (ordubeteko hiru neurketa gutxienez) zortzi ordutan zehar neurtuta. Neurketa-tolerantzia gisa onartuko da Industria Ministerioak 1976ko urriaren 18an emandako Aginduak (Industriak atmosferan eragiten duen kutsadurari aurre hartu eta hori zuzentzeari buruzkoa) bere 21. artikuluan adierazitakoa, hortaz, aipatutako mugak kasuen % 25ean gainditu ahal izango dira, betiere % 40 gainditzen ez bada. Tolerantzia hori gainditu gero, neurketa-aldia astebetez luzatuko da, eta aldi honetako tolerantzia global gisa, kasuen % 6an gehienez onar daitezkeen mailak gainditzea onartuko da, % 25

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

Los parámetros medidos no superarán los valores límites de emisión en inspecciones periódicas reglamentarias (tres medidas de una hora cada una, como mínimo) medidos a lo largo de ocho horas. Se admitirá como tolerancia de medición la señalada en el artículo 21 de la Orden del Ministerio de Industria, de 18 de octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial, por lo que estos límites podrán superarse en el veinticinco por 100 de los casos en una cuantía que no exceda del cuarenta por 100. De rebasarse esta tolerancia, el periodo de mediciones se prolongará durante una semana, admitiéndose, como tolerancia global de este periodo, que puedan superarse

gainditzen ez duen zenbatekoa denean. Tolerantzia horiek izanda ere, gai poluitzaileak isurtzen dituen fokuaren eraginpeko zonaldean ezin izango dira inoiz higienikoki onar daitezkeen balioak gainditu.

KOHei dagokienez (KOG bezala adierazita), ez dira isurketarako muga-balioak gainditu ko, arauz egingo diren aldizkako ikuskaritzetan (ordubeteko hiru neurketa gutxienez), baldin eta neurketa guztien batez bestekoek isurketaren muga-balioak gainditzen ez badituzte eta ordubeteko neurketa batek ere isurketaren muga-balioak gainditzen ez baditu (1,5 baino gehiagoko aldea).

Ezarritako IMBak lortzen ez badira, beharrezko neurri zuzentzaileak hartuko dira (arazteko sistemak instalatzea, etab.) isurtze atmosferikoen balio horiek betetzea ziurtatzeko.

Foku berri(et)an, ondoren ezarritako isurketarako muga-balioak errespetatu beharko dira, foku berri(ar) en ezaugarriak igorri eta onartu eta gero.

B.1.1.4.– Gasak biltzeko eta husteko sistemak.

Fokuetako gas-hondarrak kanporatzeko tximiniek ez dute B.1.1.2 atalean jasota dagoen goreneko kota baino baxuagoa izango. Tximinietan behar beste neurri hartuko dira Industria Ministerioak 1976ko urriaren 18an emandako Agindua (Industriak atmosferan eragiten duen kutsadurari aurre hartu eta hori zuzentzeari buruzkoa) bete dezaten; besteak beste, laginak hartzeko puntuetara iristeko sarbide seguru eta errazak izango dituzte.

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

Isurtze barreiatuak murrizteko, isurtzeak biltzeko, husteko eta arazteko sistema guztien mantentze-lan zuzenak egingo dira, eta gainera, beste jarduera hauek: instalazioak egunero eta astero garbitzea, kanpoko ateak ixtea, pabiloia orokorrean ixtea, etab., isurtze horiek minimizatzea bermatzeko. Aipatutako inforlos niveles máximos admisibles en el seis por 100 de los casos en una cuantía que no exceda el veinticinco por 100. Estas tolerancias se entienden sin perjuicio de que en ningún momento los niveles de inmisión en la zona de influencia del foco emisor superen los valores higiénicamente admisibles.

En lo que se refiere a los COVs (medidos como COT), no superarán los valores límites de emisión en inspecciones periódicas reglamentarias (tres medidas de una hora cada una, como mínimo) si la media de todas las mediciones no supera los valores límite de emisión y ninguna de las medidas de una hora supera los valores límite de emisión en un factor superior a 1,5.

En caso de que no se obtengan los VLE establecidos se deberán tomar las medidas correctoras necesarias (instalación de sistemas de depuración, etc.) para asegurar el cumplimiento de dichos valores de emisión a la atmósfera.

El/los nuevo/s foco/s deberán cumplir los valores límite de emisión que se establezcan posteriormente, una vez se remitan y aprueben la/s característica/s del/los mismos.

B.1.1.4.– Sistemas de captación y evacuación de gases.

Las chimeneas de evacuación de los gases residuales de los focos alcanzarán una cota de coronación, no inferior a la establecida en el apartado B.1.1.2 Las chimeneas dispondrán de los medios necesarios para el cumplimiento de las condiciones exigidas en la Orden del Ministerio de Industria, de 18 de octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial permitiendo, entre otros, accesos seguros y fáciles a los puntos de toma de muestras.

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

Con objeto de minimizar las emisiones difusas se llevará un correcto mantenimiento de todos los sistemas de captación, evacuación y depuración de las distintas emisiones, además se llevarán a cabo actividades de: limpiezas diarias y semanales de las instalaciones, cerramiento de las puertas exteriores, cerra-

mazio guztia agiri honen D.3 ataleko prebentziozko mantentze-lanen eskuliburuan jaso eta erregistratuko da.

B.1.2.– Saneamendu-sarera isurketak egiteko baldintzak.

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

Isurketa sortzen duen jarduera mota nagusia:

estaldura metalikoak.

Jarduera-taldea: 16. gainazalen tratamendua.

Mota-taldea-EJSN: 3-16-2851.

miento de la nave en general, etc. que aseguren una minimización de dichas emisiones. Toda la información mencionada deberá estar reflejada y registrada en el manual de mantenimiento preventivo del apartado D.3 del presente documento.

B.1.2.– Condiciones para el vertido a red de saneamiento.

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

Tipo de actividad principal generadora del vertido:

recubrimientos metálicos.

Grupo de actividad: 16. tratamiento de superficies.

Clase-grupo-CNAE: 3-16-2851.

Isurketa-puntua	Hondakin-ur mota	Isurketaren jatorria	Ingurune hartzailea	Isurketa-puntuaren UTM koordenatuak
1	Industria-urak	Araztegian sortutako industria-urak	Saneamendu-sare orokorra (Gipuzkoako Urak, SA)	X: 537.538 Y: 4.762.633

Punto de Vertido	*Tipo de aguas residuales*	*Procedencia del vertido*	*Medio receptor*	*Coordenadas UTM del punto de vertido*
1	*Aguas industriales*	*Aguas industriales procedentes de la depuradora*	*Red general de saneamiento (Gipuzkoako Urak, S.A.)*	*X: 537.538 Y: 4.762.633*

B.1.2.2.– Industria-isurketen gehienezko emariak eta bolumenak.

Orduko puntako emaria	6,26 m^3/h
Eguneko gehienezko bolumena	75,2 m^3/egun
Urteko gehienezko bolumena	K2 = m^3

B.1.2.3.– Isurketarako muga-balioak.

Arazketako azken isurketak «Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren kolektorera isurtzea arautzen duen erregelamendua»-n agertzen diren mugak eta baldintzak bete beharko ditu, erakunde horrek egoki deritzon zehaztapen, aldaketa edo salbuespenekin, muga gehigarri hauek izan ezik:

Parametroak	Isurtzeko muga-balioak
Zinka (mg/l)	2
Kromoa VI(mg/l)	0,2

Ezin dira diluzio-teknikak erabili isurien muga-balioak lortzeko.

B.1.2.4.– Hondakin-urak araztu eta husteko instalazioak.

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

B.1.2.2.– Caudales y volúmenes máximos del vertido industrial.

Caudal punta horario	6,26 m^3/h
Volumen máximo diario	75,2 m^3/día
Volumen máximo anual	16.544 m^3

B.1.2.3.– Valores límite de emisión del vertido industrial.

El vertido final de la depuradora deberá cumplir los límites y condiciones que figuran en el «Reglamento Regulador del Vertido a Colector del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa» con las precisiones modificaciones o salvedades que dicha Organismo pueda considerar, con la excepción de los siguientes límites adicionales más restrictivos:

Parámetros	Valores limite de emisión
Cinc (mg/l)	2
Cromo VI(mg/l)	0,2

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

B.1.2.4.– Instalaciones de depuración y evacuación.

Las instalaciones de depuración o medidas correctoras de las aguas residuales constarán básica-

dituzte funtsean, sustatzaileak aurkeztutako dokumentazioaren arabera: industria-uren tratamendu fisiko-kimikoa araztegian. 20 m^3/h da araztegiak duen gaitasuna eta honako etapa hauek bereiz daitezke: zianuroen oxidazioa, kromatoen murrizketa, neutralizatzea, malutapena-dekantazioa, hondar-iragazkia, lohien lodigarria eta prentsa-iragazkia.

Larrialdietarako bi andel edukiko dira (30 m^3).

Hartutako neurri zuzentzaileak nahikoak ez direla ikusiz gero, Mirvat Koop. S. enpresak behar beste aldaketa egingo ditu arazteko instalazioetan isurketak baimendutako ezaugarrietara egokitzeko. Aldaketak aurrez Administrazioari jakinaraziko dizkio, eta behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Industria-isurketa araziak kontrolatzeko kutxeta bat jarriko da eta beste bat azken isurketarako, kolektore orokorrarekin bat egin aurretik; kutxeta horiek isurketen lagin esanguratsuak lortzeko beharrezkoak diren ezaugarri guztiak izango dituzte. Kutxetak ikuskatu ahal izateko sarbide zuzena ahalbidetzen duten lekuan kokatuko dira, hala badagokio.

Tratamendua jaso duen uraren neurketa jarraikia egiteko pH-neurgailu bikoitz bat eduki behar da, eta isuritako uretarako emari-neurgailu bat, uren neurketa bertan egiteko; era berean, datu historikoak, administrazioaren esku utzi behar direnak, biltegiratu eta horien kudeaketa informatikoa egiteko sistema bat edukiko du.

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

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

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

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

mente, en base a la documentación presentada por el promotor, de las siguientes actuaciones: tratamiento físico-químico de las aguas industriales en la planta depuradora, cuya capacidad es de 20 m^3/h, compuesto por las siguientes etapas: oxidación de cianuros, reducción de cromatos, neutralización, floculación-decantación, filtro de arena, espesador de lodos y filtro-prensa.

Se dispondrá de dos depósitos de emergencia de 30 m^3.

Si se comprobase la insuficiencia de las medidas correctoras adoptadas, Mirvat, S. Coop. deberá ejecutar las modificaciones precisas en las instalaciones de depuración a fin de ajustar el vertido a las características autorizadas, previa comunicación a la Administración y, si procede, solicitará la correspondiente modificación de la autorización.

Se dispondrá de una arqueta de control independiente para el vertido industrial depurado y de otra para el vertido final previamente a su incorporación al colector general, que deberán reunir las características necesarias para poder obtener muestras representativas de los vertidos. Las arquetas estarán situadas en lugar de acceso directo para su inspección, cuando se estime oportuno.

Se impone la obligación de disponer de doble pH-metro de medición en continuo del agua tratada y de un caudalímetro de las aguas vertidas, con indicador local de medida y sistema de almacenamiento y gestión informatizada de datos históricos que deberán estar a disposición de la Administración.

B.1.3.– Condiciones para garantizar la correcta gestión de los residuos producidos en la planta.

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

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

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

Era berean, hondakinak tratatzeko Euskal Autonomia Erkidegoan instalazio baimenduak badaude, instalazio horietara bidaliko dira, 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 eremuek lurzoru estankoa izan beharko dute. Egoera fisiko likidoan edo oretsuan dauden edo oso bustita daudelako isurketak edo lixibatuak sor ditzaketen hondakinen kasuan, horiek biltzeko kubeta edo sistema egokiak jarriko dira, ezbeharrez gerta daitezkeen isurketak kanpora irten ez daitezen. Hondakina hautsa bada, euri-urarekin kontakturik izan dezan edo haizeak arrasta dezan saihestuko da; behar izanez gero, estali egingo da.

Hondakinak desagertu, galdu edo ihes eginez gero, berehala jakinaraziko da gertatutakoa Ingurumen Sailburuordetzan eta Eskoriatzako Udalean.

B.1.3.1.– Hondakin arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin arriskutsuak honako hauek dira:

• 1. Prozesua: «1. Lerroa: altzairuaren gaineko tratamendua».

– 1. hondakina: «Solido zianuratuak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/1/1.

Hondakinaren kodea: Q6//D9//S21//C21//H6//A243//B3142.

HEZ: 060311.

Urtean sortutako kantitatea: 250 kg.

Altzairuzko piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatze, desugerketa eta pasibatzea egiteko prozesuetan eta nikeleztatzea, kobreztaketa, kromaketa, letoitzea eta lakatzea (bainu zianuratuen iragazgaiztea) egiteko ondorengo prozesuetan sortzen dira. Hondakinarentzat identifikatutako bidoian jasotzen da hondakina sortzen den postuan/postuen ondoan; bidoia betetzen denean hondakinen biltegira eramaten da.

– 2. hondakina: «Emultsio koipetsua».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/1/2.

Hondakinaren kodea: Q7//D9//L9//C51//H5//A243//B3142.

HEZ: 120109.

Urtean sortutako kantitatea: 100 kg.

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

Para aquellos residuos cuyo destino final previsto sea la eliminación en vertedero autorizado, la caracterización se efectuará de conformidad con lo señalado en la Decisión del Consejo 2003/33/CE, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en vertederos y, en su caso, las directrices que como desarrollo de la mencionada Decisión se aprueben para el País Vasco.

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

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

B.1.3.1.– Residuos peligrosos.

Los residuos peligrosos declarados por el promotor son los siguientes:

• Proceso 1: «Línea 1: tratamiento sobre acero».

– Residuo 1: « Sólidos cianurazos».

Identificación: F20075909/2000017195/ 1/1.

Código del residuo: Q6//D9//S21//C21//H6//A243//B3142.

LER: 060311

Cantidad anual generada: 250 kg.

Se generan en el tratamiento de las piezas de acero, en los procesos de desengrasado, neutralizado, decapado y pasivado y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado, cromado, latonado y lacado (filtrado de baños cianurados). Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva a almacén de residuos.

– Residuo 2: «Emulsión aceitosa».

Identificación: F20075909/2000017195/1/2.

Código del residuo: Q7//D9//L9//C51//H5//A243//B3142.

LER: 120109.

Cantidad anual generada: 100 kg.

Altzairuzko piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatzea, desugerketa eta pasibatzea egiteko prozesuetan eta nikeleztatzea, kobreztaketa, kromaketa, letoitzea eta lakatzea egiteko ondorengo prozesuetan sortzen dira. Hondakinarentzat identifikatutako bidoian jasotzen da hondakina sortzen den postuan/postuen ondoan; bidoia betetzen denean hondakinen biltegira eramaten da.

– 3. hondakina: «Pintura solidoa».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/1/3.

Hondakinaren kodea: Q6//D15//S12//C41//H5//A243//B3142.

HEZ: 080111.

Urtean sortutako kantitatea: 50 kg.

Altzairuzko piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatzea, desugerketa eta pasibatzea egiteko prozesuetan eta nikeleztatzea, kobreztaketa, kromaketa, letoitzea eta lakatzea (lakak iragazkaiztea) egiteko ondorengo prozesuetan sortzen dira. Hondakinarentzat identifikatutako bidoian jasotzen da hondakina sortzen den postuan/postuen ondoan; bidoia betetzen denean hondakinen biltegira eramaten da.

– 4. hondakina: «Hondakin ez-organikoek kutsatutako materiala».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/1/4.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S40//C23/24//H5//A243//B3142.

HEZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: 300 kg.

Altzairuzko piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatzea, desugerketa eta pasibatzea egiteko prozesuetan eta nikeleztatzea, kobreztaketa, kromaketa, letoitzea eta lakatzea (nikel-bainuen iragazgaiztea) egiteko ondorengo prozesuetan sortzen dira Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

• 2. Prozesua: «Zamak, letoi eta altzairuaren gaineko tratamendua».

– 1. hondakina: «Solido zianuratuak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/2/1.

Hondakinaren kodea: Q6//D9//S21//C21//H6//A243//B3258.

HEZ: 060311.

Urtean sortutako kantitatea: 250 kg.

Altzairuzko piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatzea, desugerketa eta pasibatzea egiteko prozesuetan eta nikeleztatzea, kobreztaketa, kromaketa, letoitzea eta lakatzea (bainu zianuratuen iragazgaiztea) egiteko ondorengo prozesuetan sortzen dira. Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen

Se generan en el tratamiento de las piezas de acero, en los procesos de desengrasado, neutralizado, decapado y pasivado y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado, cromado, latonado y lacado. Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva a almacén de residuos.

– Residuo 3: «Pintura sólida».

Identificación: F20075909/2000017195/1/3.

Código del residuo: Q6//D15//S12//C41//H5//A243//B3142.

LER: 080111.

Cantidad anual generada: 50 kg.

Se generan en el tratamiento de las piezas de acero, en los procesos de desengrasado, neutralizado, decapado y pasivado y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado, cromado, latonado y lacado (filtrado de lacas). Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva a almacén de residuos.

– Residuo 4: «Material contaminado con residuos inorgánicos».

Identificación: F20075909/2000017195/1/4.

Código del residuo: Q5//D15//S40//C23/24//H5//A243//B3142.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: 300 kg.

Se generan en el tratamiento de las piezas de acero, en los procesos de desengrasado, neutralizado, decapado y pasivado y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado, cromado, latonado y lacado (filtrado de baños de níquel). Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva a almacén de residuos.

•Proceso 2: «Línea 2: tratamiento sobre zamak, latón y acero».

– Residuo 1: «Sólidos cianurazos».

Identificación: F20075909/2000017195/2/1.

Código del residuo: Q6//D9//S21//C21//H6//A243//B3258.

LER: 060311.

Cantidad anual generada: 250 kilogramos.

Se generan en el tratamiento de las piezas de acero, en los procesos de desengrasado, neutralizado, decapado y pasivado y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado, cromado, latonado y lacado (filtrado de baños cianurados). Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto

tzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

– 2. hondakina: «Emultsio koipetsua».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/2/2.

Hondakinaren kodea: Q7//D9//L9//C51//H5//A243//B3258.

HEZ: 120109.

Urtean sortutako kantitatea: 100 kg.

Piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatzea, kromo-murrizketa eta bastidoreen desmetalizatzea eta irakuzketa egiteko prozesuetan eta nikeleztatze, kobreztaketa eta kromaketaren akabera emateko ondorengo prozesuetan sortzen dira. Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

– 3. hondakina: «Hondakin ez-organikoekin kutsatutako materiala.»

Identifikazioa: F20075909/2000017195/2/3.

Hondakinaren kodea: Q5//D15//S40//C23/24//H5//A243//B3258.

HEZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: 300 kg.

Altzairuzko piezen tratamenduan, koipegabetzea, neutralizatzea, desugerketa eta pasibatzea egiteko prozesuetan eta nikeleztatzea, kobreztaketa, kromaketa, letoitzea eta lakatzea (nikel-bainuen iragazgaiztea) egiteko ondorengo prozesuetan sortzen dira Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

• 3. Prozesua: «Bibratzea, desmetalizatzea eta garbiketa ekipo osagarriak».

– 1. hondakina: «Makinak perkloroetilenoarekin garbitzetik sortutako lohiak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/3/1.

Hondakinaren kodea: Q7//R13//L5//C40//H6//A243//B006.

HEZ: 140602.

Urtean sortutako kantitatea: 100 kg.

Gainazaleko tratamenduaren ondorioz bastidoreetan geratzen diren elementu metalikoen itsaskinak desagerrarazteko eragiketetan sortzen da. Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

• 4. Prozesua: «Arazketa fisiko-kimikoa».

– 1. hondakina: «Araztegiko lohiak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/4/1.

o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva a almacén de residuos.

– Residuo 2: «Emulsión aceitosa».

Identificación: F20075909/2000017195/2/2.

Código del residuo: Q7//D9//L9//C51//H5//A243//B3258.

LER: 120109.

Cantidad anual generada: 100 kg.

Se generan en el tratamiento de las piezas, en los procesos de desengrasado, neutralizado, reducción de cromo, desmetalizado de bastidores y enjuague y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado y cromado. Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

– Residuo 3: «Material contaminado con residuos inorgánicos».

Identificación: F20075909/2000017195/2/3 .

Código del residuo: Q5//D15//S40//C23/24//H5//A243//B3258.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: 300 kg.

Se generan en el tratamiento de las piezas de acero, en los procesos de desengrasado, neutralizado, decapado y pasivado y posteriores procesos de acabado de niquelado, cobreado, cromado, latonado y lacado (filtrado de baños de níquel). Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva a almacén de residuos.

•Proceso 3: «Vibrado, desmetalizado y equipos de limpieza auxiliares».

– Residuo 1: «Lodos de lavado de máquina con percloroetileno».

Identificación: F20075909/2000017195/3/1.

Código del residuo: Q7//R13//L5//C40//H6//A243//B006.

LER: 140602.

Cantidad anual generada: 100 kg.

Se genera en las operaciones de eliminación de las adherencias de elementos metálicos que quedan impregnados en los bastidores como resultado de las operaciones de tratamiento superficial. Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

•Proceso 4: «Depuración fisico-química».

– Residuo 1: «Lodos de depuradora».

Identificación: F20075909/2000017195/4/1.

Hondakinaren kodea: Q9//D9//P27//C24//H13//A243//B9311.

HEZ: 190205.

Urtean sortutako kantitatea: 90.000 kg.

Irakuzketa eta bainu agortuetan, malutapen-prozesuetan, erreaktiboak gehitzean eta dekantazioa egitean sortzen diren efluenteen tratamenduan sortzen da. Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

• 5. Prozesua: «Zerbitzu orokorrak».

– 1. hondakina: «Plastikozko ontzi hutsak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/5/1.

Hondakinaren kodea: Q5//R4//S36//C23/24//H5//A243//B0019.

HEZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 1000 kg.

Ontzi hutsak biltzean sortzen da; substantzia gorde dituzten plastikozko ontziak dira. Palet gainean biltzen da.

– 2. hondakina: «Metalezko ontziak (substantzia arriskutsuez kutsatuak)».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/5/2.

Hondakinaren kodea: Q5//R4//S36//C41/51//H5//A243//B0019.

HEZ: 150110.

Urtean sortutako kantitatea: 400 kg.

Ontzi hutsak biltzean sortzen da; substantzia gorde dituzten plastikozko ontziak dira. Palet gainean biltzen da.

– 3. hondakina: «Hodi fluoreszenteak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/5/3.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S40//C16//H14//A243//B0019.

LER: 200121.

Urtean sortutako kantitatea: 20 kg.

Merkurioa duten lanpara erabiliak aldatzeko eragiketetan sortzen da.

– 4. hondakina: «Bateria erabiliak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/5/4.

Hondakinaren kodea: Q6//R13//S38//C18/23//H8//A243//B0019.

LER: 160601.

Urtean sortutako kantitatea: noizean behinka.

Metagailu agortuak aldatzeko eragiketetan sortzen da; elektrolito alkalinoa dute, nikela eta/edo kadmioa bezalako metalekin batera.

Código del residuo: Q9//D9//P27//C24//H13//A243//B9311.

LER: 190205.

Cantidad anual generada: 90.000 kg.

Se generan en el tratamiento de los efluentes provenientes de los distintos enjuagues y baños agotados, en los procesos de floculación, adición de reactivos y decantación a que son sometidos. Es recogido en bidón identificado para dicho residuo junto al puesto o puestos en que se genera, el cual una vez lleno se lleva al almacén de residuos.

• Proceso 5: «Servicios generales».

– Residuo 1: «Envases plásticos vacíos».

Identificación: F20075909/2000017195/5/1.

Código del residuo: Q5//R4//S36//C23/24//H5//A243//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual generada: 1000 kg.

Se genera en la recogida de envases vacíos; consiste en envases de plástico que han contenido sustancias peligrosas. Se retractila sobre palet.

– Residuo 2: «Envases metálicos (contaminados por sustancias peligrosas)».

Identificación: F20075909/2000017195/5/2.

Código del residuo: Q5//R4//S36//C41/51//H5//A243//B0019.

LER: 150110.

Cantidad anual producida: 400 kg.

Se genera en la recogida de envases vacíos; consiste en envases de plástico que han contenido sustancias peligrosas. Se retractila sobre palet.

– Residuo 3: «Tubos fluorescentes».

Identificación: F20075909/2000017195/5/3.

Código del residuo: Q6//R13//S40//C16//H14//A243//B0019.

LER: 200121.

Cantidad anual generada: 20 kg.

Se genera en operaciones de reposición de lámparas usadas conteniendo mercurio.

– Residuo 4: «Baterías usadas».

Identificación: F20075909/2000017195/5/4.

Código del residuo: Q6//R13//S38//C18/23//H8//A243//B0019.

LER: 160601.

Cantidad anual producida: puntual.

Se genera en operaciones de reposición de acumuladores agotados; contienen electrolito alcalino con metales tales como níquel y/o cadmio.

Hondakinarentzat identifikatutako edukiontzian gordetzen da berariaz adierazitako zona batean.

– 5. hondakina: «Hondakin arriskutsuez bustitako solidoak».

Identifikazioa: F20075909/2000017195/5/5.

Hondakinaren kodea: Q7//D15//S8//C51//H5//A243//B0019.

HEZ: 150202.

Urtean sortutako kantitatea: 50 kg.

Xurgatzaileak eta ehunak jasotzean sortzen da. Hondakinarentzat identifikatu den bidoi batean jaso eta sortzen den postua(k) zehaztu behar d(ir)a. Behin bete ondoren, hondakinen biltegira eramaten da.

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

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

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

d) Hondakin arriskutsuak ezin izango dira sei hilabete baino gehiago biltegiratu.

e) Hondakinak baimendutako kudeatzailearen instalazioetara eraman aurretik, nahitaezko baldintza izango da agiri baten bidez egiaztatzea baimendutako kudeatzaile 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, hondakinen kudeatzaile berri batengana eraman aurretik. Beharrezkoa izanez gero, karakterizazio xehatua egingo da, proposatutako tratamenduaren egokitasuna egiaztatzeko. Hala badagokio, arrazoitu egin beharko da proposatutako kudeaketa-modua Ebazpen honetako hondakinen kudeaketari buruzko printzipio hierarkikoei egokitzen zaiela.

f) Hondakin arriskutsuak eraman aurretik eta, hala badagokio, horretarako egin beharreko jakinarazpena eginda dagoela, araudian zehaztutako aurretiaz, kontrolerako eta jarraipenerako agiria bete beharko da.

Se recogen en contenedor identificado para dicho residuo depositado en zona específica para el mismo.

– Residuo 5: «Sólidos impregnados en residuos peligrosos».

Identificación: F20075909/2000017195/5/5.

Código del residuo: Q7//D15//S8//C51//H5//A243//B0019.

LER: 150202.

Cantidad anual generada: 50 kg.

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

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

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

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

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

e) Previamente al traslado de los residuos hasta las instalaciones del gestor autorizado deberá disponerse, como requisito imprescindible, de compromiso documental de aceptación por parte de dicho gestor autorizado, en el que se fijen las condiciones de ésta, verificando las características del residuo a tratar y la adecuación a su autorización administrativa. Dicho documento se remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente antes de la primera evacuación del residuo, y en su caso, previamente al envío del mismo a un nuevo gestor de residuos. En caso necesario, deberá realizarse una caracterización detallada, al objeto de acreditar la idoneidad del tratamiento propuesto. En su caso, deberá justificarse que la vía de gestión propuesta se ajusta a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos recogidos en la presente Resolución.

f) Con anterioridad al traslado de los residuos peligrosos y una vez efectuada, en su caso, la notificación previa de dicho traslado con la antelación reglamentariamente establecida, deberá procederse a cum-

Agiri horren ale bat garraiolariari emango zaio, eta zamarekin batera eraman beharko da jatorritik helmugaraino. Mirvat Koop. S. 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 baimendutako kudeatzailearen instalazioetara eramateko erabiliko den garraiobideak, horrelako gaiak garraiatzeko indarrean dagoen legerian ezarritako baldintzak betetzen dituela.

h) Mirvat Koop. S. 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 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 Mirvat Koop. S. enpresak.

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

k) Mirvat Koop. S. enpresak PKB eduki dezaketen gailuak dituenez, nahitaez bete behar ditu poliklorobifeniloak, polikloroterfeniloak eta horiek dituzten gailuak ezabatu eta kudeatzeko neurriak ezartzen dituen abuztuaren 27ko 1378/1999 Errege Dekretuaren baldintzak, eta errege-dekretu hori aldatzen duen otsailaren 24ko 228/2006 Errege Dekretua.

l) Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren ekainaren 29ko 2037/2000 EE Arautegian ozonogeruza agortzen duten substantzia batzuk zehazten eta arautzen dira. Mirvat Koop. S. enpresak era horretako substantzia erabilirik 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, aparatuak aztertu eta mantentzeko lanen aurretik nahiz desmuntatu edo suntsitu baino lehen.

m) Mirvat Koop. S. enpresak urtero adierazi beharko dio Ingurumeneko sailburuordetzari ekitaldi bakoitzean sortu dituen hondakin arriskutsu guztien jatorria, kopurua, helmuga eta aldi baterako biltegiratuta dauden hondakinen zerrenda, aitorpenaren xede den ekitaldia amaitzean.

plimentar el documento de control y seguimiento, una fracción del cual deberá ser entregada al transportista como acompañamiento de la carga desde su origen al destino previsto. Mirvat, S. Coop. deberá registrar y conservar en archivo los documentos de aceptación y documentos de control y seguimiento o documento oficial equivalente, durante un periodo no inferior a cinco años.

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

h) Mirvat, S. Coop. deberá gestionar el aceite usado generado de conformidad con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.

i) En tanto en cuanto no se proceda a la implantación de un sistema integrado de gestión autorizado en los términos previstos en el mencionado Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, Mirvat, S. Coop. deberá dar cumplimiento a las previsiones contempladas en el Decreto 259/1998, de 29 de septiembre, por el que se regula la gestión del aceite usado en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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

k) En tanto en cuanto Mirvat, S. Coop. sea poseedor de aparatos que contengan o puedan contener PCB, deberá cumplir los requisitos que para su correcta gestión se señalan en el Real Decreto 1378/1999, de 27 de agosto, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policloroterfenilos y aparatos que los contengan, y su posterior modificación mediante Real Decreto 228/2006, de 24 de febrero.

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

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

n) Erregistro bat edukiko du, hondakin arriskutsuei buruzko datu hauek agerrarazteko: kopurua, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta tokiak (araztegira tratamendua jasotzeko eraman diren bainu kontzentratuak barne), 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, Ingurumeneko sailburuordetzari kontrolerako erregistro horren kopia bidaliko dio.

o) Hondakin arriskutsuen kudeaketako funtsezko oinarriak bete daitezen, hau da, hondakin horiek ahal den gutxiena sortzeko, Mirvat Koop. S. enpresak neurri babesleak erabiliz hondakin arriskutsuen sorrera gutxitzeko plana aurkeztu beharko du Ingurumeneko Sailburuordetzan, gutxienez lau urtean behin.

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

q) Amiantoa duten hondakinak antzemanez gero, Mirvat Koop. S. enpresak amiantoak ingurumenean sortzen duen kutsadura saihestu eta gutxitzeko otsailaren 1eko 108/1991 Errege Dekretuan 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.

B.1.3.2.– Hondakin ez-arriskutsuak.

Sustatzaileak adierazitako hondakin ez-arriskutsuak hauek dira:

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

o) A fin de cumplimentar uno de los principios esenciales de la gestión de residuos peligrosos, el cual es la minimización de la producción de dichos residuos, Mirvat, S. Coop. deberá elaborar y presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente con una periodicidad mínima de cuatro años, un Plan de Reducción en la producción de residuos peligrosos mediante la aplicación de medidas preventivas.

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

q) En caso de detectarse la presencia de residuos que contengan amianto, Mirvat, S. Coop. deberá dar cumplimiento a las exigencias establecidas en el Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero de 1991, para la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto. Asimismo las operaciones de manipulación para su gestión de los residuos que contengan amianto, se realizarán de acuerdo a las exigencias establecidas en el Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

B.1.3.2.– Residuos no Peligrosos.

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

Hondakinaren izena	HEZ kodea	Zein prozesuri lotuta	Zenbatetsitako ekoizpena
Plastikoak	200139	Lehengaiei bilgarria kentzea	18m^3
Zura	200138	Lehengaiei bilgarria kentzea	5.200 kg
Txatarra	200140	Pieza akastunak	13.640 kg
Hiriko hondakinekin bateratu daitezkeen hondakinak	200301	Zerbitzu orokorrak	900 kg

Nombre del residuo	*Código LER*	*Proceso asociado*	*Producción estimada*
Plásticos	*200139*	*Desembalado de materias primas*	*18m³*
Madera	*200138*	*Desembalado de materias primas*	*5.200 kg*
Chatarra	*200140*	*Piezas defectuosas*	*13.640 kg*
Residuos asimilables a urbanos	*200301*	*Servicios generales*	*900 kg*

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, baimendutako berreskuratzaile, birziklatzaile edo balioztatzaile bati.

b) Hondakin horiek ezabatzeko direnean ezin dira urtebetez baino gehiago biltegiratuta eduki. Hondakinen azken helburua balioztatzea denean, 2 urtez eduki ahal izango dira biltegiratuta.

c) Oro har, hondakinak hustu aurretik, baimendutako kudeatzaile batek onartzen dituelako agiria izan beharko dute, onarpen horretarako baldintzak zehazten dituena. Agiri horren kopia bidali beharko da Ingurumen Sailburuordetzara, proposatutako kudeaketa egokia dela eta Ebaz pen 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. Mirvat Koop. S. enpresak artxibategian gorde beharko ditu onarpen-agiriak eta kontrolerako zein jarraipenerako agiriak, edo horien agiri ofizial baliokideak, bost urtean gutxienez.

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

e) Erregistro bat egingo da, datu hauekin: hondakin guztien kantitatea, izaera, identifikazio-kodea, jatorria, tratatzeko metodo eta tokiak, sorrera eta lagapen datak, jasotzeko maiztasuna eta garraiatzeko modua. Urtero, Ingurumeneko 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.

B.1.4.– Lurzorua babesteko baldintzak.

a) Los envases usados y residuos de envases deberán ser entregados en condiciones adecuadas de separación por materiales a un agente económico (proveedor) para su reutilización en el caso de los envases usados, o a un recuperador, reciclador o valorizador autorizado para el caso de residuos de envases.

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

c) Con carácter general todo residuo con anterioridad a su evacuación deberá contar con un documento de aceptación emitido por gestor autorizado que detalle las condiciones de dicha aceptación. Se remitirá copia de este documento a la Viceconsejería de Medio Ambiente a fin de comprobar la adecuación de la gestión propuesta y el cumplimiento de lo establecido en los principios generales de esta Resolución. En su caso, deberá justificarse que la vía de gestión propuesta se ajusta a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos recogidos en la presente Resolución. Mirvat, S. Coop. deberá registrar y conservar en archivo los documentos de aceptación, o documento oficial equivalente, cuando éstos resulten preceptivos, durante un periodo no inferior a cinco años.

d) Asimismo, de conformidad con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados, con anterioridad al traslado de los residuos no peligrosos destinados a su depósito en vertedero autorizado, deberá cumplimentarse el correspondiente documento de seguimiento y control. Dichos documentos deberán conservarse durante un período de cinco años.

e) Se llevará un registro, en el que se hará constar la cantidad, naturaleza, código de identificación, origen, métodos, y lugares de tratamiento, así como las fechas de generación y cesión de todos los residuos, frecuencia de recogida y medio de transporte. Anualmente se remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente copia de este registro de control.

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

B.1.4.– Condiciones en relación con la protección del suelo.

Urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretuan eta otsailaren 4ko 1/2005 Legean ezarritako aginduak betez lurzoruaren egoerari buruz aurkeztutako aurretiazko txostenean jasota dauden gomendioen arabera, Mirvat Koop. S. enpresak lurzorua babesteko beharrezko neurriak hartu beharko ditu.

B.1.5.– Zaratari buruzko baldintzak.

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

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

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

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 garraiatzerakoan egiten den zaratak ez du handituko akustikoki oso sentikorrak diren aldeetako zarata-maila.

C) Ingurumena Zaintzeko Programa.

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

C.1.– Atmosferako isuriak kontrolatzea.

a) Isurketa-foku berri(ar)en kasuan, legeztatze-proiektu bat aurkeztu behar da. Zentzu horretan, legeztatze-proiektuak honako informazio hau jasoko du isurketa foku berriari/ei buruz: hustuketa-sistemen ezaugarri teknikoak eta eraikuntzakoak, xurgatze-errendimenduak, xurgatze-emariak eta isurketa-emariak, xurgatutako upelen xehetasunak, fokuen altuera/k eta barne-diametroa/k, L1/L2 distantziak 1976ko urriaren 18ko Aginduaren arabera, sailkapena indarrean dagoen araudiaren arabera, UTM koordenatuak (X eta Y), eta abar.

Mirvat Koop. S. enpresak isurketen kontrola egin beharko du ondoren ezartzen diren baldintzen arabera, isurketen ezaugarriak igorri eta onartu eta gero.

b) Mirvat Koop. S. enpresak botatzen dituen kutsatzaileak kontrolatu beharko ditu, ondorengoaren arabera:

De conformidad con el informe preliminar de situación del suelo presentado en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Real Decreto 9/2005 de 14 de enero, y la Ley 1/2005, de 4 de febrero dispone de las medidas necesarias para asegurar la protección del suelo.

B.1.5.– Condiciones en relación con el ruido.

Se instalarán todas las medidas necesarias para que no se superen los siguientes niveles:

a) La actividad se adecuará de modo que el ruido transmitido al interior de las viviendas no deberá superar en ningún momento los 40 dB(A), medido en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, entre las 08:00 y 22:00 horas con las ventanas y puertas cerradas, ni los 45 dB(A) en valores máximos.

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

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

d) Las actividades de carga y descarga, así como el transporte de materiales en camiones, debe realizarse de manera que el ruido producido no suponga un incremento importante en el nivel ambiental de las zonas de mayor sensibilidad acústica.

C) Programa de Vigilancia Ambiental.

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

C.1.– Control de las emisiones a la atmósfera.

a) En lo referente al/los nuevo/s foco/s de emisión, se deberán remitir un proyecto de legalización. En este sentido, el mismo deberá contener, entre otros, la siguiente información relativa al/los nuevo/s foco/s de emisión: características técnicas y constructivas de los sistemas de evacuación, rendimientos aspiración, caudales aspiración y emisión, detalle de las cubas aspiradas, altura/s y diámetro/s interno/s del/los foco/s, distancias L1/L2 en base a la Orden de 18 de octubre de 1976, clasificación/es según normativa en vigor, coordenadas UTM (X e Y), etc.

Mirvat, S. Coop., deberá realizar un control de las emisiones de acuerdo a lo que se establezca posteriormente, una vez se remitan y aprueben la/s característica/s del/los mismos.

b) Además, Mirvat, S. Coop., deberá realizar el control de las emisiones de acuerdo con la siguiente información:

Fokua	Foku-kodea	Fokuaren izena	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna
1	20004926-01	Xurgatzea, deskoipeztatzea eta Kromoa 1. lerroa «Letoia»	Kromoa guztira	5 urtean behin
			Kobrea (Cu)	
			Zinka (Zn)	
			Guztizko partikulak	
			HCl	
			SOx	
			Konposatu Organikoen guztizkoa (KOG gisa adierazia)	
2	20004926-02	Xurgatzea Kobrea 1. lerroa «Letoia»	Kobrea (Cu)	
			Guztizko partikulak	
			Konposatu Organikoen guztizkoa (KOG gisa adierazia)	
			Zianuroak (HCN)	
			Kromoa guztira	
3	20004926-03	Xurgatzea Kromoa 2. lerroa «Kromoa»	Guztizko partikulak	
			SOx	
			Konposatu Organikoen guztizkoa (KOG gisa adierazia)	
			Kromoa guztira	
4	20004926-04	Xurgatzea Deskoipeztatzea 2. lerroa «Kromoa»	Guztizko partikulak	
			SOx	
			Konposatu Organikoen guztizkoa (KOG gisa adierazia)	
			Kromoa guztira	
			Zianuroak (HCN)	
5	20004926-05	Xurgatzea Kobrea eta Nikela 2. lerroa «Kromoa»	Kobrea (Cu)	
			Guztizko partikulak	
			Konposatu Organikoen guztizkoa (KOG bezala adierazia)	
			Zianuroak (HCN)	
			Kromoa guztira	
6	20004926-06	Ur gainberotuaren galdara 125	CO	
			NOx (NO2 bezala adierazia)	
7	20004926-07	Ur gainberotuaren galdara 200	CO	
			NOx (NO2 bezala adierazia)	
8	20004926-08	Xurgatzea Perkloroetilenoaren makina	Perkloroetilenoa	
9	20004926-09	Xurgatzea Leuntzea eta Desmetalizatzea 3. lerroa	Guztizko partikulak	
			NOx (NO2 bezala adierazia)	
			SOx	
			Konposatu Organikoen guztizkoa (KOG bezala adierazia)	
			Zianuroak (HCN)	
			HF	

Foco	*Código de foco*	*Denominación Foco*	*Parámetros de medición*	*Frecuencia de controles*
1	*20004926-01*	*Aspiración Desengrase y Cromo Línea 1 «Latón»*	*Cromo Total*	*Cada 5 años*
			Cobre (Cu)	
			Cinc (Zn)	
			Partículas totales	
			HCl	
			SOx	
			Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	
2	*20004926-02*	*Aspiración Cobre Línea 1 «Latón»*	*Cobre (Cu)*	
			Partículas totales	
			Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	
			Cianuros (HCN)	
			Cromo Total	
3	*20004926-03*	*Aspiración Cromo Línea 2 «Cromo»*	*Partículas totales*	
			SOx	
			Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	
			Cromo Total	
4	*20004926-04*	*Aspiración Desengrase Línea 2 «Cromo»*	*Partículas totales*	
			SOx	
			Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	
			Cromo Total	
			Cianuros (HCN)	
5	*20004926-05*	*Aspiración Cobre y Níquel Línea 2 «Cromo»*	*Cobre (Cu)*	
			Partículas totales	
			Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	
			Cianuros (HCN)	
			Cromo Total	
6	*20004926-06*	*Caldera de Agua sobrecalentada 125*	*CO*	
			NOx (medido como NO2)	
7	*20004926-07*	*Caldera de Agua sobrecalentada 200*	*CO*	
			NOx (medido como NO2)	
8	*20004926-08*	*Aspiración maquina Percloroetileno*	*Percloroetileno*	
9	*20004926-09*	*Aspiración Pulido y Desmetalizado Línea 3*	*Partículas totales*	
			NOx (medido como NO2)	
			SOx	
			Compuestos Orgánicos Totales (medido como COT)	
			Cianuros (HCN)	
			HF	

c) Goiko atalean adierazitako neurketa guztiak Baimendutako Kontrol Erakunde (BKE) batek egin behar ditu (gutxienez, ordubeteko hiru neurketa, zortzi ordutan barrena neurtutakoak) eta aldizkako neurketa horiei dagozkien txostena, Ingurumen Sail-

c) Todas las mediciones señaladas en el apartado anterior deberán ser realizadas por un Organismo de Control Autorizado (OCA) (tres medidas de una hora cada una, como mínimo, medidos a lo largo de ocho horas) y los informes correspondientes a dichas

buruordetzaren «BKEren gutxieneko txostenean» ezarritakoari egokitu behar zaio. Edonola ere, botatako gai poluitzaileen kontrolek eta baldintzek Sailburuordetzak ezarritako eskakizun tekniko guztiak bete beharko dituzte.

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

e) Aurretik ezarritakoa betez, perkloroetilenoa hain kaltegarria ez den beste produktu batengatik ordezkatzeko proposamen bat aurkeztu behar da.

C.1.1.– Lortutako emaitzak erregistratzea.

Erregistro bat egin beharko da euskarri informatikoan edo, horrelakorik ezean, paperean. Dokumentazio gaurkotua erabilita gauzatuko da erregistroa, eta 1976ko urriaren 18ko Aginduak, industriak atmosferan sortzen duen kutsadura saihestu eta zuzentzekoak, 33. artikuluan ezarritako edukia jaso beharko du. Aipatu erregistroan Kontrol Erakunde Baimenduak (BKE) egindako neurketen emaitzak jasoko dira, eta eginez gero, sustatzaileak egindako neurketak (autokontrola), mantentze-lanak arazketa-sistemenak barne, mahuken aldaketak, adibidez), garbiketa, aldizkako ikuskatzeak, matxuraren ondorioz gertatutako etenaldiak, egiaztapenak, edozein motako intzidentziak, eta abar. Dokumentazio horrek eguneratuta egon beharko du, eta ingurumen-ikuskatzaileek eskatuko balute, eskuragarri izango dute gutxienez 5 urtez.

mediciones periódicas deberán ajustarse a lo establecido en el «Informe mínimo de OCA» emitido por esta Viceconsejería de Medio Ambiente. En todo caso, los controles y las condiciones de emisión deberán cumplir con todos los requisitos exigidos en las instrucciones técnicas de la Viceconsejería.

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

e) Tal y como se ha establecido previamente, se deberá remitir una propuesta de sustitución del percloroetileno a otro producto menos nocivo.

C.1.1.– Registro de los resultados obtenidos.

Se llevará a cabo, con documentación actualizada, un registro en soporte informático o, en su defecto, en soporte papel, que recoja el contenido que se establece en el artículo 33 de la Orden de 18 de octubre de 1976, de prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial. En dicho registro se plasmarán los resultados de las mediciones realizadas por Organismo de Control Autorizado (OCA), y en el caso de que se lleven a cabo las mediciones realizadas tanto por el promotor (autocontrol), las operaciones de mantenimiento (incluidas las de los sistemas de depuración como por ejemplo los cambios de mangas), limpieza, revisiones periódicas, paradas por avería, comprobaciones, incidencias de cualquier tipo, etc. Esta documentación se mantendrá al día y estará a disposición de los inspectores ambientales si así lo solicitaran al menos durante 5 años.

C.2.– Isuritako uraren kalitatea kontrolatzea.

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

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

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

Isurketa-puntua	Kontrolatu beharreko fluxua	Kontrol-kutxetako UTM koordenatuak	Neurtu beharreko parametroak	Kontrolen maiztasuna	Kontrol mota
1	Industria-urak	X: 537.538 Y: 4.762.633	pH-a	Etengabea	Autokontrola
			Emaria		
			Emaria	Hiru hilean behin	Kanpokoa
			Konduktibitatea 25 ºC-ra (µS/cm)		
			Zianuroak (mg/l)		
			DQO (mg/lO2)		
			Burdina (mg/l)		
			Kobrea (mg/l)		
			Nikela (mg/l)		
			Zinka (mg/l)		
			Kromoa (mg/l)		
			Kromoa VI(mg/l)		
			Partikula esekiak		
			Fosforoa (P) (mg/l)		
			Fluoruroak		

Punto de vertido	*Flujo a controlar*	*Coordenadas UTM de la arqueta de control*	*Parámetros de Medición*	*Frecuencia de controles*	*Tipo de control*
1	*Aguas industriales*	*X: 537.538* *Y: 4.762.633*	*pH*	*Continuo*	*Autocontrol*
			Caudal		
			Caudal	*Cada tres meses*	*Externo*
			Conductividad a 25 ºC (µS/cm)		
			Cianuros (mg/l)		
			DQO (mg/lO2)		
			Hierro (mg/l)		
			Cobre (mg/l)		
			Níquel (mg/l)		
			Cinc (mg/l)		
			Cromo (mg/l)		
			Cromo VI(mg/l)		
			Partículas en suspensión		
			Fósforo (P) (mg/l)		
			Fluoruros		

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

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

c) Laginketak kutsatzaile gehien sortzen den aldietan egingo dira.

d) Tratamendua jaso duen uraren neurketa jarraikia egiteko pH-neurgailu bikoitz bat eduki behar da, eta isuritako uretarako emari-neurgailu bat, uren neurketa bertan egiteko; era berean, datu historikoak, administrazioaren esku utzi behar direnak, biltegiratu eta horien kudeaketa informatikoa egiteko sistema bat edukiko du.

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

C.3.– Jardueraren adierazleak.

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

Adierazlea	Unitatea
Araztegiko lohien sorrera/ekoizpen-orduak	t/ekoizpen-ordua
Energia elektrikoaren kontsumoa/ ekoizpen-orduak	Kw/ekoizpen-ordua
Uren kontsumoa/ekoizpen-orduak	m^3/ekoizpen-ordua
Nikel-kontsumoa/ekoizpen-orduak	t/ekoizpen-ordua

C.4. Zarataren kontrola.

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

Sustatzaileak neurketen proposamen zehatz bat landu beharko du eta neurketa-metodo zehatzak adierazi bertan. Proposamen hori Ebazpen honetako C.6 atalean aipatzen den Ingurumena Zaintzeko Programako testu bateginarekin batera aurkeztuko da.

b) Cada control externo, tanto la toma de muestras como posterior analisis, será realizado y certificado por una «Entidad Colaboradora»y se llevará a cabo sobre cada uno de los parámetros mencionados en los puntos anteriores. El promotor deberá de presentar analítica de al menos una muestra reciente de cada uno de los puntos de vertido, muestra que deberá ser compuesta de 24 horas proporcional al caudal, o en su caso muestra puntual representativa.

Los resultados de los controles de los vertidos se remitirán a la Viceconsejería de Medio Ambiente en el plazo de un (1) mes desde la toma de muestras.

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

d) Se impone la obligación de disponer de doble pHmetro de medición en continuo del agua tratada y de un caudalímetro de las aguas vertidas, con indicador local de medida y sistema de almacenamiento y gestión informatizada de datos históricos que deberán estar a disposición de la Administración.

e) Se considerará que el vertido cumple los requisitos de la autorización cuando todos los parámetros que figuran en el apartado B.1.2.3 verifiquen los respectivos límites impuestos.

C.3.– Indicadores de la actividad.

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

Indicador	Unidad
Generación lodos de depuradora/horas de producción	t/h producción
Consumo de energía eléctrica/horas de producción	Kw/h producción
Consumo de aguas/horas de producción	m^3/h producción
Consumo de níquel/horas de producción	t/h producción

C.4.– Control del ruido.

Se controlarán las condiciones acústicas en el exterior de la parcela en la que se desarrolla la actividad, en la zona más desfavorable desde el punto de vista de la transmisión de ruido a las viviendas, con una periodicidad trienal. De acuerdo con los resultados obtenidos durante el primer año de control, en lo sucesivo podrá determinarse una periodicidad anual para las mediciones.

El promotor deberá elaborar una propuesta concreta de mediciones que incluya los métodos detallados de medida. La propuesta se incorporará al documento refundido del programa de vigilancia ambiental al que se refiere el apartado C.6. de esta Resolución.

C.5.– 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 30a 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.

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

C.6.– Ingurumena Zaintzeko Programari buruzko agiri bategina.

Sustatzaileak ingurumena Zaintzeko Programaren agiri bategina landu beharko du, aurkeztu dituen agirietan eta Ebazpen honetan proposatutako betekizunak bilduz. Programa horrek hauek zehaztu beharko ditu: kontrolatu beharreko parametroak, parametro bakoitzerako erreferentzia-mailak, analisi edo neurketen maiztasuna, laginketak edo analisiak egiteko teknikak, eta laginak hartzeko guneen kokapen xehatua. Halaber, dagokion aurrekontua ere barne hartu beharko du.

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

D) Ezohiko egoeretan, kutsadurari aurre hartzeko neurriak eta jardunerako baldintzak.

D.1.– Fabrika gelditzeko eta abiarazteko eragiketak eta mantentze-lanetarako programatutako eragiketak.

Fabrika gelditzen eta abiarazten den egoeretarako ezarritako neurriak betetzen direla ziurtatuko da.

D.2.– Jarduera uztea.

Jarduera lege hauen aplikazio-esparrukoa da: lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legea (28.51 epigrafea, «Metalen tratamendua eta estaldura»), eta kutsadura sor dezaketen jardueren zerrenda eta lurzoru kutsatuen adierazpenerako irizpide zein estandarrak ezartzen dituen urtarrilaren 14ko 9/2005 Errege Dekretua. Hori dela-eta,

C.5.– Control y remisión de los resultados.

Los resultados de los diferentes análisis e informes que constituyen el programa de vigilancia ambiental quedarán debidamente registrados y se remitirán a esta Viceconsejería de Medio Ambiente. Dicha remisión se hará con una periodicidad anual, siempre antes del 30 de marzo y los resultados del programa de vigilancia deberán acompañarse de un informe realizado por una entidad independiente y especializada en temas ambientales. Dicho informe englobará el funcionamiento de las medidas correctoras y los distintos sistemas de control de los procesos y de la calidad del medio, análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este período, sus posibles causas y soluciones, así como el detalle de la toma de muestras en los casos en los que no se haya especificado de antemano.

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

C.6.– Documento refundido del programa de vigilancia ambiental.

El Promotor deberá elaborar un documento refundido del programa de vigilancia ambiental, que recoja el conjunto de obligaciones propuestas en la documentación presentada y las establecidas en la presente Resolución. Este programa deberá concretar los parámetros a controlar, los niveles de referencia para cada parámetro, la frecuencia de los análisis o mediciones, las técnicas de muestreo y análisis, y la localización en detalle de los puntos de muestreo. Deberá incorporar asimismo el correspondiente presupuesto.

Además, el programa de vigilancia ambiental deberá incluir la determinación de los indicadores característicos de la actividad y la sistemática de análisis de dichos indicadores, que permitan la comprobación de la eficacia de las medidas y mecanismos implantados por la propia empresa para asegurar la mejora ambiental (indicadores ambientales).

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

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

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

D.2.– Cese de la actividad.

Dado que la actividad se encuentra en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo (Epígrafe 28.51 «Tratamiento y revestimiento de metales») y del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los

Mirvat Koop. S. 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.

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

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

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

b) Aurreko paragrafoan adierazitako eskuliburuak ikuskaritza 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 ikuskaritzak (hormena eta estaldurena) eta kubetetako detekzio-sistemen aldizkako kontrol sistematikoa, zorua kutsa dezakeen edozein egoerari aurre hartzeko.

c) Lehen aipatu dugun prebentziozko mantentze-lanetarako eskuliburuan atmosferaren kutsadura saihesteko eta zuzentzeko sistemak egoera onean daudela bermatzeko neurriak sartuko dira (arazketa, minimizazioa, eta abar).

d) Era berean, ustiapenari buruzko eskuliburu bat eduki behar da, eta bertan, aldizka egindako mantentze-lanen berri eman behar da, baita antzemandako gertaerena ere.

e) Olio erabiliak eta hondakinak, besteak beste, maneiatzeak lurzorua eta ura kutsa dezake. Beraz, isuriak, jarioak edo ihesak gertatzeko arriskua izan dezaketen azalera guztiak irazgaiztuko dira.

criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, Mirvat, S. Coop., deberá dar inicio al procedimiento para declarar la calidad del suelo en el plazo máximo de dos meses a contar desde el cese definitivo de la actividad de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17.4 de la Ley 1/2005 de 4 de febrero.

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

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

a) Se deberá disponer de un manual de mantenimiento preventivo al objeto de garantizar un buen estado de las instalaciones, en especial respecto a los medios disponibles para evitar la contaminación en caso de derrames o escapes accidentales y a las medidas de seguridad implantadas. Se detallarán las medidas adoptadas que aseguren la protección del suelo en caso de fugas, especificando todo lo referente a los materiales de construcción (impermeabilización), medidas especiales de almacenamiento (sustancias peligrosas), medidas de detección de posibles fugas o bien de sistemas de alarma de sobrellenado, conservación y limpieza de la red de colectores de fábrica (necesidad de limpieza sistemática, frecuencia, tipo de limpieza) y sistemas de recogida de derrames sobre el suelo.

b) El manual indicado en el párrafo anterior deberá incluir un programa de inspección y control que recoja pruebas de estanqueidad, estado de los niveles e indicadores, válvulas, sistema de alivio de presión, estado de las paredes y medición de espesores, inspecciones visuales del interior de tanques (paredes y recubrimientos) y un control periódico y sistemático de los sistemas de detección en cubetos a fin de prevenir cualquier situación que pudiera dar lugar a una contaminación del suelo.

c) En el manual de mantenimiento preventivo mencionado anteriormente, se incluirán medidas con objeto de garantizar un buen estado de los sistemas de prevención corrección (depuración, minimización) de la contaminación atmosférica.

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

e) Dado que el manejo, entre otros, de disolventes, ácidos, cianuros, cloruros, etc., pueden ocasionar riesgos de contaminación del suelo y de las aguas, se mantendrá impermeabilizada la totalidad de las superficies de las parcelas que pudieran verse afectadas por vertidos, derrames o fugas.

f) Prozesurako behar diren lehengaiak, erregaiak eta produktuak ingurunean ez sakabanatzeko moduan biltegiratuko dira.

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

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

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

j) Pabiloien barruan zolak garbitzean sortutako ura tratamendu-lerrora bidaliko da.

k) Arazketa-prozesuan pilatutako hondakin solidoak eta lohiak aldizka atera egingo dira instalazioa behar bezala ibil dadin. Behar izanez gero, gordailu iragazgaitzetan eta hondoan hustubiderik ez dutenetan gordeko dira.

l) Inoiz ez dira pilatuko euri-uren jariatzearen ondorioz ibilgu publikoa kutsatzeko arriskua egon daitekeen guneetan.

m) Lohiak tratatzeko sistemako hondakin-ura arazketako instalazioaren sarrerara eramango da, han tratatzeko.

n) Larrialdi-egoeretan babes zibilari buruzko araudian ezarritakoa bete beharko da, eta araudi horretan ezarritako baldintza guztiak bete beharko dira.

o) Ingurunearen edo jardueraren kontrolaren gainean kalteak eragin ditzakeen gorabehera edo ez-ohiko gertaeraren baten aurrean (besteak beste, isurpenaren muga-balioak gainditzea eta ustekabeko isuri bat egitea), sustatzaileak gorabehera edo ez-ohiko gertaera horren berri eman beharko dio Ingurumeneko sailburuordetzari.

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

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

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

i) Se remitirá a esta Viceconsejería de Medio Ambiente un protocolo o procedimiento documentado que sirva de control operacional de la maniobra de vaciado de cubetos, donde se deberá evitar que se dirijan a la planta de tratamiento los derrames de productos que puedan afectar a su eficacia.

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

k) Los residuos sólidos y los fangos en exceso originados en el proceso de depuración deberán extraerse con la periodicidad necesaria para garantizar el correcto funcionamiento de la instalación. Se almacenarán, en su caso, en depósitos impermeables que no podrán disponer de desagües de fondo.

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

m) Si las instalaciones dispusieran de tratamiento de fangos, el agua escurrida deberá recircularse a la entrada de la instalación de depuración para su tratamiento.

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

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

p) Gertakari edo arazo larriren bat edo ustekabeko isuriren bat egonez gero, SOS Deiak eta Udalari ere jakinarazi beharko zaie berehala. Ondoren, eta gehienez ere 48 orduko epean, ezbeharrari buruzko txosten xehatua bidali beharko da Ingurumen Sailburuordetzara, eta bertan, datu hauek agertuko dira gutxienez:

– Gertakari mota.

– Gertakaria non, zergatik eta zer ordutan gertatu den.

– Iraupena.

– Ustekabeko isuria bada, emaria eta isuritako gaiak.

– Mugak gaindituz gero, isurtzeei buruzko datuak.

– Eragindako kalteen balioespena.

– Hartutako neurri zuzentzaileak.

– Berriro gerta ez dadin aurreikusitako neurriak.

– Prebentzio-neurriak eraginkortasunez aplikatzeko ezarritako epeak.

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

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

F) Urtean behin Mirvat Koop. S. enpresak Ingurumeneko sailburuordetzari jakinaraziko dizkio atmosferara botatako kutsagarriei, uretara egindako isurketei 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-E-PRTR Araudiko eta ingurumeneko baimen bateratuetako isurketen gaineko informazioa ematea arautzen duenari jarraituz

p) Cuando se trate de incidentes o anomalías graves y, en cualquier caso si se trata de un vertido o emisión accidental, deberá comunicarse además con carácter inmediato a SOS Deiak y al Ayuntamiento, y posteriormente en el plazo máximo de 48 horas se deberá reportar un informe detallado del accidente a la Viceconsejería de Medio Ambiente en el que deberán figurar, como mínimo los siguientes datos:

– Tipo de incidencia.

– Localización y causas del incidente y hora en que se produjo.

– Duración del mismo.

– En caso de vertido accidental, caudal y materias vertidas.

– En caso de superación de límites, datos de emisiones.

– Estimación de los daños causados.

– Medidas correctoras adoptadas.

– Medidas preventivas para evitar su repetición.

– Plazos previstos para la aplicación efectiva de medidas preventivas.

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

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

F) Con carácter anual, Mirvat, S. Coop. comunicará a la Viceconsejería de Medio Ambiente los datos sobre las emisiones a la atmósfera y al agua y la generación de todo tipo de residuos, a efectos de la elaboración y actualización del Inventario de Emisiones y Transferencias de Contaminantes E-PRTR-Euskadi, de acuerdo con el Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas.

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

Halaber, Ebazpen honetan aurreikusitako gainontzeko 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.

G) Apirilaren 21eko 509/2007 Errege Dekretuaren 4. artikuluko 3. idatz-zatiari jarraituz, lehendik dauden instalazioen titularrek agintaritzari jakinarazi beharko diote instalazio horietan erabiltzen eta ekoizten diren substantziek, 1907/2006 EE araudian erregistratu eta ebaluatzeko aurreikusitako prozesuan identifikatu direnak, giza osasunerako eta ingurumenerako izan dezaketen arriskua.

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

Hirugarrena.– Ebazpen hau eraginkorra izan dadin, aurretik Ingurumeneko sailburuordetzari agiri bidez egiaztatu beharko zaio Ebazpen honetako bigarren ataleko honako puntu hauetan ezarritako baldintzak betetzen direla: B.1.1.2 (Ura hartzeko putzuak instalatzeko proiektuaren plangintza); B.1.1.4 (Tximiniek 1976ko urriaren 18ko Aginduarekin bat datozen bitartekoak dituz-

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

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

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

G) De acuerdo con el artículo 4 apartado 3 del Real Decreto 509/2007, de 21 de abril, en el caso de instalaciones existentes, los titulares de la instalación deberán notificar a la autoridad competente los riesgos potenciales para la salud y el medio ambiente de las sustancias que se utilicen o produzcan en la instalación, identificados durante el proceso de registro y evaluación previsto en el Reglamento CE n º 1907/2006.

H) Las modificaciones de la instalación sometida a la presente autorización ambiental integrada se ajustarán al régimen de comunicación previsto en el artículo 10.3 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, requiriendo el otorgamiento de una nueva autorización ambiental integrada cuando aquellas modificaciones revistan carácter sustancial.

Tercero.– La efectividad de la presente resolución queda subordinada a la acreditación documental previa ante la Viceconsejería de Medio Ambiente del cumplimiento de las condiciones impuestas en los siguientes puntos del apartado Segundo de la presente Resolución: B.1.1.2 (Planificación del proyecto de instalación de captaciones); B.1.1.4 (Informe

tela baieztatzen duen txostena); B.1.3.1.e eta B.1.3.2.c (Hondakin arriskutsuak eta ez-arriskutsuak onartzeko agiriak); B.1.3.1.n eta B.1.3.2.e (Hondakin arriskutsuak eta ez-arriskutsuak kontrolatzeko erregistro-eredua); C.1 (Atmosferara egiten diren isurketen kontrola), C.1.1 (Atmosferara egiten diren isurketen erregistro-eredua); C.4 (Zarata kontrolatzeko eta neurtzeko proposamena); C.6 (Ingurumena Zaintzeko Programaren agiri betegina); D.3.a (Prebentziozko mantentze-lanen eskuliburua); D.3.g (produktu kimikoak biltegiratzeko ziurtapenak); D.3.h (Larrialdietarako materialen zerrenda); D.3.i (kubetak husteko protokoloa) eta D.3.q (Suteen kontrako babesaren ziurtapenak).

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

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

Seigarrena.– Mirvat Koop. S. enpresak Ebazpen honen xede den burdinurtze-jardueran titulartasun-aldaketarik eginez gero, aldaketa hori Ingurumen

que confirme que las chimeneas disponen de medios de conformidad con la Orden de 18 de octubre de 1976); B.1.3.1.e y B.1.3.2.c (Documentos de aceptación de residuos peligrosos y no peligrosos generados); B.1.3.1.n y B.1.3.2.e (Modelo de registro de control de residuos peligrosos y no peligrosos generados); C.1 (control de emisiones atmosféricas), C.1.1. (Modelo de registro de emisiones atmosféricas); C.4 (propuesta control y medición de ruido); C.6 (documento refundido del Programa de Vigilancia Ambiental); D.3.a (manual de mantenimiento preventivo); D.3.g (certificaciones de almacenamiento de productos químicos); D.3.h (relación de materiales para casos de emergencias); D.3.i (protocolo de vaciado de cubetos); D.3.q (certificaciones de protección contra incendios).

Asimismo, la efectividad de la presente autorización quedará supeditada a la verificación, en el transcurso de la visita de inspección a realizar, en su caso, por los servicios técnicos adscritos a este órgano ambiental, de que las instalaciones están construidas y equipadas de conformidad con el proyecto presentado y con lo dispuesto en la presente Resolución. A tal efecto, con anterioridad a la citada visita de inspección, el promotor deberá presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente certificado emitido por técnico competente del cumplimiento de tales extremos.

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

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

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

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

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

Sexto.– Mirvat, S. Coop. deberá comunicar cualquier transmisión de titularidad que pudiera realizarse respecto a actividad de recubrimiento electrolítico

Sailburuordetzan jakinarazi beharko du, hark onar dezan.

Zazpigarrena.– Baimen honek balioa galduko du honako 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.

Mirvat Koop. S. enpresaren nortasun juridikoa bukatzea, indarrean dagoen araudian ezarritako kasuetan.

Baimena indarrean jartzen dela adierazten duen ebazpenean xedatutakoak.

Zortzigarrena.– Ebazpen honen edukia jakinaraztea Mirvat Koop. S. enpresari, Eskoriatzako Udalari, ingurumeneko baimen bateratua emateko prozeduran parte hartu duten erakundeei, eta gainerako interesdunei.

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

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

Vitoria-Gasteiz, 2008ko apirilaren 30a.

Ingurumeneko Sailburuordea,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

I. ERANSKINA

Mirvat Koop. S. enpresak Eskoriatzako (Gipuzkoa) udalerrian sustatutako pieza metalikoen estaldura elektrolitikoa egiteko jarduerari 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 neurri zuzentzaileak eta prozedura honen bidez osatutakoak instade piezas metálicas. objeto de la presente Resolución, en orden a su aprobación por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

Séptimo.– Serán consideradas causas de caducidad de la presente autorización las siguientes:

La no acreditación en plazo del cumplimiento de las condiciones señaladas en el apartado Tercero de la presente Resolución para la efectividad de la autorización ambiental integrada, sin que mediare solicitud de prórroga por el interesado debidamente justificada.

La extinción de la personalidad jurídica de Mirvat, S. Coop., en los supuestos previstos en la normativa vigente.

Las que se dispongan en la resolución que declare su efectividad.

Octavo.– Comunicar el contenido de la presente Resolución a Mirvat, S. Coop., al Ayuntamiento de Eskoriatza, a los organismos que han participado en el procedimiento de otorgamiento de la autorización ambiental integrada y al resto de los interesados.

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

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

En Vitoria-Gasteiz, a 30 de abril de 2008.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

ANEXO I

En el trámite de información pública promovido por el órgano ambiental en el marco del procedimiento de autorización ambiental integrada correspondiente a la actividad de recubrimiento electrolítico de piezas metálicas, promovida por Mirvat, S. Coop. en el término municipal de Eskoriatza (Gipuzkoa) se han presentado dos escritos de alegaciones.

Tal y como se pondrá de manifiesto en el análisis realizado en los apartados siguientes, a la hora de formular la autorización ambiental integrada de la instalación de referencia por parte de esta Viceconsejería de Medio Ambiente se han tenido en cuenta todas aquellas cuestiones ambientales planteadas en las alegaciones presentadas. Así, el conjunto de medidas

lazioak sor litzakeen ingurumenaren gaineko balizko eraginak minimizatzera bideratuta daude.

Jarraian, aipatutako alderdiak kontuan nola izan diren xehetasunez erakusten da:

1.– Alegazioa aurkeztu duen erakundeak dioenez, Mirvat Koop. S. enpresak ahalik eta hobekien zaindu eta babestu beharko luke instalazioen ingurunea, bereziki enpresa inguruko ibaiertzeko landaredia; halaber, ubide publikora egiten den mota orotako isurketen prebentzioaz arduratuko da.

Gogoetak

Ur sanitario eta industrialak Gipuzkoako Urak kudeatutako saneamendu-sarera bideratzen dira, aurrez arazte-sistemetatik igarota, eta hozteko urak ubidera isurtzen dira. Euri-urak ur garbitzat jotzen dira, lehengai, produktu kimiko eta hondakin arriskutsuen biltegiratze guztiak nabearen barruan edo estalita daudelako eta, beraz, ezinezkoa delako euriak poluitzaileak arrastaka eramatea.

Arazketa-instalazioek edo hondakin-urak zuzentzeko neurriek honako jarduera hauek barne hartuko dituzte funtsean: industria-uren tratamendu fisiko-kimikoa araztegian (20m³/h edukiera du); honako etapa hauek bereiz daitezke: zianuroen oxidazioa, kromatoen murrizketa, neutralizatzea, dekantazioa eta prentsa-iragazkia.

Ebazpen honek kontuan izan ditu isurien kokapena eta zer ingurune hartzailera isurtzen diren, eta B.1.2.3 atalean ondorengo isurtze-mugak ezarri ditu:

Parametroak	Isurtzeko muga-balioak
pH-a 25 º-ra	5,5-9
Konduktibitatea 25 ºC-ra (µS/cm)	5.000
Zianuroak (mg/l)	0,5
DQO (mg/lO2)	4 x DBO5
Burdina (mg/l)	15
Kobrea (mg/l)	1
Nikela (mg/l)	2
Zinka (mg/l)	3
Kromoa (mg/l)	1
Kromoa VI(mg/l)	0,5
Partikula esekiak	600
Fosforoa guztira (P) (mg/l)	15
Ekotoxikotasuna (ekipoak/m³)	25

correctoras contenidas en el proyecto y completadas mediante este procedimiento de autorización ambiental integrada están destinadas a minimizar los posibles impactos ambientales que pudieran derivarse de la instalación.

A continuación se muestra el detalle de cómo se han tenido en cuenta las citadas cuestiones:

1.– Se señala por parte de la entidad alegante que la empresa Mirvat, S. Coop. deberá preservar de la mejor manera posible y cuidar el entorno de las instalaciones, especialmente la vegetación de ribera existente en las proximidades de la empresa, así como en la prevención de vertidos de todo tipo al cauce público.

Consideraciones.

Las aguas sanitarias e industriales se dirigen a la red de saneamiento gestionada por Gipuzkoako Urak, previo paso por los sistemas de depuración de la planta, mientras que las pluviales se vierten a cauce. Las aguas pluviales se consideran limpias ya que todos los almacenamientos de materias primas, productos químicos y residuos peligrosos se encuentran en el interior de la nave o bajo cubierta por lo que no pueden dar lugar a arrastres de contaminantes por efecto de la lluvia.

Las instalaciones de depuración o medidas correctoras de las aguas residuales constarán básicamente, en base a la documentación presentada por el promotor, de las siguientes actuaciones: tratamiento físico-químico de las aguas industriales en la planta depuradora, cuya capacidad es de 20m³/h, compuesto por las siguientes etapas: oxidación de cianuros, reducción de cromatos, neutralización, decantación y filtro-prensa.

La presente Resolución ha considerado la localización de los vertidos y el medio receptor al que se vierten imponiendo los siguientes límites de emisión en el apartado B.1.2.3:

Parámetros	Valores límite de emisión
pH a 25 º	5,5-9
Conductividad a 25 ºC (µS/cm)	5.000
Cianuros (mg/l)	0,5
DQO (mg/lO2)	4 x DBO5
Hierro (mg/l)	15
Cobre (mg/l)	1
Níquel (mg/l)	2
Cinc (mg/l)	3
Cromo (mg/l)	1
Cromo VI(mg/l)	0,5
Partículas en suspensión	600
Fósforo total (P) (mg/l)	15
Ecotoxicidad (equitos/m³)	25

Isurtzeko eskatutako kontrola C.2 Isuritako uraren kalitatea kontrolatzea atalean zehazten da.

Gainera, B.1.2.4 atalean zehazten da hartutako neurri zuzentzaileak nahikoak ez direla ikusiz gero, Mirvat Koop. S. enpresak behar beste aldaketa egingo dituela arazteko instalazioetan isurketak baimendutako ezaugarrietara egokitzeko. Aldaketak aurrez Administrazioari jakinaraziko dizkio, eta behar izanez gero, baimena aldatzeko ere eskatuko du.

Kontuan hartu behar da, 16/2002 Legeko 12. eta 15. artikuluetan xedatutakoa betez, Eskoriatzako udalak txosten bat igorri zuela 2006ko maiatzaren 15ea; bertan adierazten da enpresak «Aingeru Ermita» AIU 3 arean, B10/ zonan, duen **kokapena eta arau subsi**diarioen barruan duen sailkapena.

Mirvat Koop. S. enpresaren jarduerak ez du inolako jarduketarik aurreikusten Ebazpen honen aztergai den instalaziotik kanpo jarduera zabaltzeari buruz, enpresa dagoen ingurunean eragina (landaredia, Deba ibaiaren ibilgua) izan dezakeenik.

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. Alderdi hori kontuan izan da Ebazpen honetan barne hartutako neurrietan.

2.– Alegazioa aurkeztu duen erakundeak jardueraren soinu-inpaktua azpimarratu du.

Gogoetak:

C.4. atalean (Zarataren kontrola) adierazten den moduan, jarduera garatzen den lursaileko kanpoko baldintza akustikoak hiru urtean behin kontrolatuko dira, batez ere zarata etxe barruetara sartzeko arriskurik handiena dagoen aldeetan. Kontroleko lehen urtean izandako emaitzen arabera erabakiko da aurrerantzean neurketak urtero egin ala ez.

Sustatzaileak neurketen proposamen zehatz bat landu beharko du eta neurketa-metodo zehatzak adierazi bertan. Proposamena Ebazpen honen C6 atalak aipatzen duen ingurumena zaintzeko programaren agiri bateginari gehituko zaio.

Gainditu ezin diren mugak honakoak 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

El control exigido al vertido se especifica en el apartado C.2. Control de la calidad del agua de vertido

Además, en el apartado B.1.2.4 se especifica que si se comprobase la insuficiencia de las medidas correctoras adoptadas, Mirvat S. Coop. deberá ejecutar las modificaciones precisas en las instalaciones de depuración a fin de ajustar el vertido a las características autorizadas, previa comunicación a la Administración y, si procede, solicitará la correspondiente modificación de la autorización.

Cabe destacar que de acuerdo con los artículos 12 y 15 de la Ley 16/2002, el Ayuntamientote Eskoriatza emitió el 15 de mayo de 2006 en el que se informa sobre la ubicación de la empresa en el área A.I.U.3 «Aingeru Ermita» zona B10/ y su clasificación dentro de las normas subsidiarias.

La actividad de Mirvat, S. COOP, no prevé ningún tipo de actuación relativo a ampliación de la actividad fuera del recinto de las instalación objeto de la presente Resolución que pueda tener afección (vegetación, cauce del río Deba) en el entorno que se ubica la empresa.

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

2.– Se señala por parte de la entidad alegante el impacto sonoro de la actividad.

Consideraciones:

Tal y como se indica en el apartado C.4 Control del ruido, se controlarán las condiciones acústicas en el exterior de la parcela en la que se desarrolla la actividad, en la zona más desfavorable desde el punto de vista de la transmisión de ruido a las viviendas, con una periodicidad trienal. De acuerdo con los resultados obtenidos durante el primer año de control, en lo sucesivo podrá determinarse una periodicidad anual para las mediciones.

El promotor deberá elaborar una propuesta concreta de mediciones que incluya los métodos detallados de medición. La propuesta se incorporará al documento refundido del programa de vigilancia ambiental al que se refiere el apartado C6 de esta Resolución.

Los límites que no deberán superarse serán los siguientes:

a) La actividad se adecuará de modo que el ruido transmitido al interior de las viviendas no deberá superar en ningún momento los 40 dB(A), medido

segundo etengabeko balioan neurtuta, 08:00ak eta 22:00ak bitartean, leiho eta ateak itxita, ezta 45 dB (A) ere gehienezko balioetan.

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

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

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

3.– Era berean, jarduerak ur-kontsumo esanguratsua egiten duela adierazi da.

Gogoetak:

16/2002 legearen arabera, arauak ez du mugarik jartzen legeko I. eranskinean barne hartutako jardueren ur-kontsumoaren gainean. Bestalde, arauaren arabera, B.1.2.2 atalean (Isurketen gehienezko emariak eta bolumenak) barne hartzen den isurketen esparruko informazioa adierazten da.

Azpimarratzekoa da Mirvat Koop. S. enpresaren jardueraren barruan Teknika Erabilgarri Onenak (TEO) jarraitzen direla, «Referente Document on Best Available Techniques for Treatment of Metals and Plastics» erreferentziazko agirian adierazitakoaren arabera: garbiketa kromikoetako urberritze-urak birsortzeko teknikak, emari-neurgailuak prozesuko uraren erabilera kontrolatzeko, isurketak bereizteko sarea eta hondakin-uren tratamendua (zianuroen oxidazioa isuritako uretan; horretarako beharrezkoak dira: hipokloritо sodikoa, bisulfito bidezko tratamendua, hidroxido, sulfuro eta malutapen-agenteen prezipitazioa, jalkitzea eta hondar-iragazki bidezko iragazketa.

en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, entre las 08:00 y 22:00 horas con las ventanas y puertas cerradas, ni los 45 dB(A) en valores máximos.

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

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

d) Las actividades de carga y descarga, así como el transporte de materiales en camiones, debe realizarse de manera que el ruido producido no suponga un incremento importante en el nivel ambiental de las zonas de mayor sensibilidad acústica.

3.– Se señala por parte del elegante el consumo significativo de agua por parte de la actividad.

Consideraciones:

De acuerdo con el alcance de la ley 16/2002, no está dentro del alcance de la norma la limitación del consumo de agua por parte de las actividades incluidas dentro del anexo I de la ley. Siendo objeto de la misma la información en materia de vertidos incluida en el apartado B.1.2.2 Caudales y volúmenes máximos de vertido

Cabe destacar que la actividad de Mirvat, S. COOP incorpora entre otras las siguientes medidas que pueden considerarse Mejores Técnicas Disponibles (MTDs) según lo señalado en el documento de referencia «Referente Document on Best Available Techniques for Treatment of Metals and Plastics»: técnicas destinadas a regeneración del agua de aclarado en lavados crómicos, caudalímetros para el control del uso del agua en el proceso, red separativa de vertidos, asi como un tratamiento de aguas residuales (oxidación de cianuros en las aguas vertidas mediante empleo de hipoclorito sódico, tratamiento con bisulfito, precipitación de hidróxidos, sulfuros, fluoruros y agentes floculantes, sedimentación y filtración con filtro de arena.