porte y eliminación de los cadáveres de animales de explotaciones ganaderas.

1.10.—El resto de residuos peligrosos que puedan originarse en la explotación (baterías, lubricantes, etc.) deberán ser igualmente entregados a un gestor autorizado y conservar el último documento de entrega de los residuos.

1.11.—En el desarrollo de la actividad autorizada, y de acuerdo al artículo 51.1 de la Ley 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón, se deberán aplicar las técnicas que se relacionan para garantizar la protección de los suelos y de las aguas subterráneas, así como de la atmósfera, la biodiversidad y el paisaje;

a) La instalación contará con sistemas de aplicación de agua a presión para la limpieza de las naves, así como disponer de sistemas de ahorro energético en el alumbrado y en el sistema de ventilación de las naves. Deberá establecerse un sistema de vigilancia y revisión diaria de los bebederos para evitar pérdidas de agua, procediéndose de manera inmediata a su reparación en caso de detectarse fugas.

b) Las tierras en retirada de producción, las de barbecho y aquellas destinadas a pastizales no podrán ser objeto de la aplicación de deyecciones.

c) El promotor de la explotación deberá poseer y mantener al día para su control por la Administración un libro-registro de fertilización en el que quedarán anotadas las fechas, las parcelas de destino y su superficie y las cantidades de estiércol fluido aplicadas en cada operación de abonado.

d) La aplicación de los estiércoles fluidos sobre las superficies agrícolas se realizará en días sin viento, evitando asimismo los de temperaturas elevadas. Para su distribución en los cultivos se respetarán las distancias establecidas en el Decreto 200/1997 por el que se aprueban las Directrices Parciales Sectoriales sobre Actividades Ganaderas y en el Real Decreto 324/2000 por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas. Siempre que sea posible deberán enterrarse en un plazo no superior a 24 horas después de su aplicación para reducir las emisiones de nitrógeno a la atmósfera.

e) En relación con las normas mínimas de bienestar animal, se tendrá en cuenta lo recogido en el Real Decreto 1135/2002, de 31 de octubre, relativo a las normas mínimas para la protección de los cerdos.

1.12.—En aplicación del artículo 51.1.h de la Ley 7/2006, deberán tomarse las medidas necesarias para evitar impactos ambientales y paisajísticos originados por el cese completo de la actividad, entre ellos la demolición de las edificaciones existentes y la retirada a vertedero autorizado de los escombros, el vaciado completo de la fosa de estiércol y la restitución de los terrenos ocupados por la totalidad de las instalaciones.

1.13.—Para dar efectividad a esta Autorización Ambiental Integrada y otorgar el número de autorización asignado, se realizará visita de inspección de oficio a la explotación ganadera por parte de los servicios técnicos del Servicio Provincial de Medio Ambiente de Teruel

2.—La presente Autorización Ambiental Integrada se otorga con una validez de 8 años, en caso de no producirse antes modificaciones sustanciales en la instalación que obliguen a la tramitación de una nueva autorización, o se incurra en alguno de los supuestos de revisión anticipada de la presente Autorización previstos en la Ley 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón. El titular de la actividad deberá solicitar la renovación de la Autorización Ambiental Integrada 10 meses antes como mínimo del vencimiento del plazo de vigencia de la actual.

3.—Esta Resolución se notificará en la forma prevista en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por Ley 4/1999, de 13 de enero, y se

publicará en el «Boletín Oficial de Aragón» de acuerdo con lo establecido en la Ley 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón.

Contra la presente resolución, que no pone fin a la vía administrativa, de conformidad con lo establecido en los artículos 107 y 114 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, y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 23/2003, de 23 de diciembre, de creación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, podrá interponerse recurso de alzada, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su notificación, ante el Excmo. Sr. Presidente del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, sin perjuicio de cualquier otro que pudiera interponerse.

Zaragoza, a 21 de septiembre de 2007.—El Director del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, p. a., el Secretario General, (Resolución del 12 de septiembre de 2007 del Director de Inaga),
ANGEL GARCIA CORDOBA

2885 *RESOLUCION de 21 de septiembre de 2007, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, por la que se otorga la Autorización Ambiental Integrada para la Instalación existente de una fábrica de plásticos de PET, ubicada en el término municipal de Barbastro (Huesca), promovido por la empresa Brilén, S. A.*

Visto el expediente que se ha tramitado en este Instituto para la concesión de Autorización Ambiental Integrada, a solicitud de Brilen, S. A., resulta:

Antecedentes de hecho

Primero.—Con fecha 20 de junio de 2006, el promotor - Brilen, S. A. - inicia el expediente remitiendo al INAGA el Proyecto «Fábrica de plásticos de PET, ubicada en el Polígono Industrial Valle del Cinca, en el término municipal de Barbastro (Huesca)», con las características técnicas y ubicación del proyecto, al objeto de solicitar la Autorización Ambiental Integrada. El 27 de junio de 2006 se notifica al promotor el inicio del expediente. Con fecha 30 de enero de 2007 el promotor completa la documentación requerida.

Segundo.—La instalación proyectada es una industria de las incluidas en el Anexo 1. Grupo 4.1.—Instalaciones químicas para la fabricación de productos químicos orgánicos de base: h) Materias plásticas de base (polímeros, fibras sintéticas, fibras a base de celulosa), de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

Tercero.—Brilen, S. A. por la actividad de cogeneración y por otras instalaciones de combustión para la producción de vapor, tiene vigente por Resolución de 12 de agosto de 2005, la correspondiente Autorización de Emisión de Gases de Efecto Invernadero, de acuerdo a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

Cuarto.—Tras analizar la información contenida en el expediente, se somete a información pública la documentación presentada mediante Anuncio de 22 de febrero de 2007, por el que se somete el Proyecto Básico a información pública durante treinta días hábiles. Con la misma fecha se comunica lo anterior al Ayuntamiento de Barbastro. El anuncio se publica en el «Boletín Oficial de Aragón» nº 26 de 2 de marzo de 2007.

Quinto.—Transcurrido el plazo citado de Información pública no se reciben alegaciones.

Sexto.—Se solicita, con fecha 17 de abril de 2007, informe

al Ayuntamiento de Barbastro sobre la adecuación de la actividad a los aspectos de su competencia de acuerdo con el Art. 18 de la Ley 16/2002. Sin embargo, dicho ayuntamiento no realiza el preceptivo informe dentro del plazo legal establecido y, por tanto, se continúa con la tramitación del expediente, tal como se señala en el Art.18 de la Ley 16/2002.

Séptimo.— Se solicita, con fecha 19 de abril de 2007, informe a la Confederación Hidrográfica del Ebro, sobre admisibilidad de vertido procedente de Brilen, S. A., conforme a lo establecido en el Art. 19 de la Ley 16/2002. Con fecha 26 de junio de 2006, la Confederación Hidrográfica del Ebro, autoriza el vertido de aguas residuales de las instalaciones de Brilen, S. A., con arreglo a una serie de condiciones y por un plazo de cinco años. Con fecha 25 de junio de 2007, se recibe en el INAGA informe de la Confederación Hidrográfica del Ebro, sobre admisibilidad de vertido procedente de Brilen, S. A.

Octavo.— El trámite de audiencia al interesado, previsto en el artículo 20 de la Ley 16/2002, se llevó a cabo con fecha 30 de julio de 2007. Con fecha 10 de agosto de 2007, se recibe en el INAGA un informe por parte del promotor, en contestación al informe propuesta, en el se detallan una serie de consideraciones que creen que se deberían tener en cuenta por parte del INAGA para la Autorización Ambiental Integrada de la empresa Brilen, S. A. Posteriormente, se comunicó al Ayuntamiento de Barbastro el borrador de la presente Resolución, y éste no manifestó objeciones al mismo.

Noveno.— La calificación urbanística del suelo en que se ubican las instalaciones es de Suelo Urbano Producción Industrial, acorde con las normas urbanísticas que le son de aplicación, según acuerdo del Ayuntamiento de Barbastro. La instalación no se localiza en ningún enclave incluido en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Aragón, así como en ningún Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) ni en ninguna Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), definida en base a la Directiva 79/439/CEE, de aves. Asimismo, se ha de señalar que la instalación no se ubica en zonas catalogadas como áreas de conservación de ninguna especie de aves protegidas.

Fundamentos jurídicos

Primero.— La Ley 23/2003, de 23 de diciembre, por la que se crea el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, modificada por el artículo 6 de la Ley 8/2004, de 20 de Diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente, le atribuye la competencia de tramitación y resolución de los procedimientos administrativos a que dan lugar las materias que se relacionan en el anexo I de la Ley, entre las que se incluye la competencia para otorgar las Autorizaciones Ambientales Integradas.

Segundo.— Durante esta tramitación se ha seguido el procedimiento de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, y demás normativa de general aplicación.

Tercero.— La pretensión suscitada es admisible para obtener la Autorización Ambiental Integrada de conformidad con el Proyecto básico y la documentación aneja aportada, si bien la autorización concedida queda condicionada por las prescripciones técnicas que se indican en la parte dispositiva de esta resolución.

Vistos, la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación; la Ley 37/2003, del 17 de noviembre, de Ruido; la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos; el Decreto 2/2006, de 10 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y del

régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización en la CAA.; la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del Ambiente Atmosférico; 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; el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas; el Reglamento de Dominio Público Hidráulico, de 11 de abril de 1986, modificado por el Real Decreto 606/2003; la Ley 23/2003, de 23 de diciembre, de creación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, modificada por la Ley 8/2004, de 20 de diciembre, de Medidas Urgentes en Materia de Medio Ambiente; la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, y su modificación en la Ley 4/1999; el Decreto Legislativo 2/2001, de 3 de Julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y demás disposiciones de general aplicación, se resuelve:

1. Otorgar la Autorización Ambiental Integrada a Brilen, S. A., CIF: A-08356313, CNAE: 2470, ubicado en el Polígono Industrial Valle del Cinca s/n, cuyo suelo está clasificado como «urbano consolidado» y calificado como de «Industrial», en el término municipal de Barbastro (HUESCA), coordenadas UTM 31T (X: 261.499 Y: 4.654.213 Z: 340), para una Fábrica de Plásticos de PET con una producción de 132.813 Tm/año de granza de PET, 12.113 Tm/año de preformas y 4.500 Tm/año de Hilo Técnico. Dicha Autorización se otorga con el siguiente condicionado:

1.1.— Descripción de la instalación.

La empresa Brilen, S. A., cuenta con una superficie total ocupada de 1.031.000 m², de los cuales 58.066 m² están ocupados por diversos edificios industriales. Su actividad industrial es la producción y venta de granzas de polietilentereftalato (PET) para envases y la producción para consumo interno de diversos tipos de granzas para textiles y para hilos técnicos.

El polietilentereftalato (PET) se obtiene a partir de Acido Tereftálico (PTA), Monoetilenglicol (EG/MEG) y Acido isoftálico (IPA), por medio principalmente de dos reacciones. En la primera se forma el monómero o prepolímero por esterificación del ácido tereftálico con etilenglicol. El prepolímero procedente se añade en cargas discontinuas al reactor de esterificación final, separándose una mezcla de agua y glicol del condensado. La reacción de policondensación se realizará bajo la acción de un catalizador y un corrector de color. De aquí pasara al reactor de policondensación, donde se obtendrá un polímero, que posteriormente se enfría y solidifica. Finalmente, se cortan en pequeños gránulos cilíndricos, se criban y se distribuyen a los diferentes silos-almacén.

Las instalaciones donde se realiza el proceso de producción son:

o Planta de polimerización. POLI-1 y POLI-2: Se produce el PET, a partir de las materias primas y tras diversos procesos se obtiene un plástico en forma de granos, ya solidificado. La POLI-1, polimerización discontinua, contiene tres líneas para alimentar las líneas de hilos textiles y una para la policondensación (SSP-1). Mientras que la POLI-2, polimerización continua, tiene una línea que alimenta la policondensación de la misma capacidad (SSP-2). En este proceso se requiere un aporte térmico, por lo que se emplea aceite térmico que se calienta en calderas.

o Planta de policondensación continua. SSP-1 y SSP-2: Se realiza un tratamiento térmico al PET para mejorar sus cualidades, cambiando su estructura interna y sus características físicas. La SSP-1, alimenta las dos líneas de hilado de hilos

técnicos y el resto se destina a la producción de granzas para envases. Mientras que la SSP-2 se destina a la producción de granzas para envases.

o Planta de hilado y estirado: Se reciben los gránulos de PET, y se somete a un proceso de calentamiento y extrusión, para producir hilo. Luego se estira y entrelaza para tener el hilo final.

o Planta de urdido-encolado: Se realiza la preparación de los hilos para su uso como urdimbre en los telares. Los hilos, son impregnados con una dispersión acuosa de poli ésteres. Al final son encerados por un rodillo que gira parcialmente sumergido en una cubeta de cera fundida.

o Planta de hilado técnico: Se utiliza la misma técnica que en el hilado, salvo que los hilos son más gruesos.

o Planta de inyección: Parte de la producción de la policondensación se llevará a esta planta, en la que se realiza el proceso de inyección del PET para la obtención de preformas. Estas sirven para la posterior fabricación de botellas de PET.

o Planta de destilación discontinua (RG): Esta planta se utiliza para la purificación del glicol extraído en el proceso de polimerización discontinua, para su reutilización

1.2 Capacidad de producción

Producto	Cantidad (Tm/año)
Granza PET	132.813
Preformas	12.113
Hilo técnico	4.500

1.3.—Consumos

Los consumos de materias primas, combustibles y aguas previstos en la fábrica de PET, son los que se señalan a continuación:

* Materia prima

Las diferentes materias primas utilizadas en los procesos de fabricación y las cantidades estimadas de consumo son las siguientes:

Producto	Consumo anual (Tn/año)
Acido Tereftálico (PTA)	112.518
Acido isoftálico (IPA)	2.569
Glicol	44.978
Trióxido antimonio	60,2
Acetato cobalto	13,4
Acido fosfórico	11,7
Nitrógeno	3.852

* Combustible

Se usa como combustible gas natural y gasóleo.

El consumo de gas natural es de 33.069.616 Nm³, consumo que se reparte entre dos Estaciones, de Regulación y Media, la ERM-2 y la ERM-3. La ERM-2 regula el gas que se utiliza para la planta de cogeneración exclusivamente, mientras que la ERM-3 regula el gas que se consume en las calderas de la Poli-1, de la Poli-2 y las calderas de servicios de producción de vapor.

En el caso de que falte suministro de gas cuando están en funcionamiento las calderas de servicios, se utiliza gasoil como combustible alternativo, estando este almacenado en un tanque de 20.000 litros en cogeneración. Se estima en torno a 1.000 litros de gasóleo al año.

* Agua

El origen de aguas de entrada son dos balsas del polígono, la Este y la Oeste, ambas alimentadas del Canal de Selgua y que alimentan mediante una conducción de PVC a la empresa.

El agua total que se consume, a su entrada a la empresa es sometida a un proceso de filtrado. La única agua que es

sometida a otro tratamiento más es el agua de proceso, que sufre un proceso de desmineralización.

El consumo global de agua es de 525.600 m³ que se distribuyen de la siguiente forma:

—El agua de proceso consumida es de 203.644 m³/año.

—El resto, 321.956 m³/año, corresponde a aguas sanitarias, de refrigeración de torres, a fugas y al agua consumida en la limpieza y en la instalación de C.I.

* Electricidad

La energía eléctrica consumida proviene de dos fuentes diferentes. Una de ellas es la empresa suministradora, y la otra es la planta de cogeneración que la propia empresa dispone en su factoría de Barbastro. La empresa dispone de una planta de cogeneración en la que hay siete grupos moto-generadores de 3.535 kW cada uno, que pueden llegar a producir 205.000 MWh anuales.

El consumo de energía eléctrica es de 77.541.777 kWh anual.

1.4.—Vertido de aguas residuales.

Vertidos Industriales

Se clasifican en:

Aguas de proceso y contaminadas. Son tratadas en una estación depuradora, conjuntamente con las de NOVAPET, S. A.. El tratamiento en dicha estación depuradora consiste en homogenización, digestión anaerobia, decantación, depuración aerobia y decantación secundaria. El vertido de la estación es mezclado de forma previa a su vertido al canal de desagüe con flujos de aguas de refrigeración y otras aguas residuales.

Aguas de refrigeración que son vertidas al canal de desagüe sin tratamiento, consideradas como aguas limpias.

Vertidos pluviales

Al igual que las aguas de refrigeración son vertidas al canal de desagüe sin tratamiento, consideradas, también, como aguas limpias.

Vertidos Sanitarios

Las aguas sanitarias se recogen y son depuradas en 8 equipos de decantación primaria y filtro biológico.

—Estos vertidos son evacuados al Desagüe CHE C-V-VI, afluente del río Vero por la margen derecha a través de un sistema de evacuación, de tipo, superficial directa. Las coordenadas UTM de los puntos de vertido son las siguientes:

Colector	X	Y
V1	261046	4654728
V2	261157	4654686
V3	261214	4654665
V4	261450	4654576
V5	261309	4654631
V6	261330	4654619
V7	261395	4654599
V8	261547	4654605
V9	261234	4654650
V10	261307	4654626

—Las aguas residuales deberán cumplir, al menos, con los límites siguientes:

Aguas de proceso a la salida de la depuradora:

Parámetros	Límites de vertido	Frecuencia de análisis
Caudal anual	71.832 m ³ /año	
Caudal diario	197 m ³ /día	Diaria
Caudal punta	8,2 m ³ /hora	Continua
pH	6-9	Semanal
MES	80 mg/L	Semanal
DQO al dicromato	300 mg/L	Semanal

En cuanto a las aguas de refrigeración, el incremento de

temperatura media en el canal de desagüe, tras la zona de dispersión del vertido, no superará los 3 °C. En relación al resto de sustancia, no habrá variación respecto a la composición del agua de abastecimiento.

Aguas sanitarias: los límites a cumplir a la salida de cada uno de los equipos de depuración de aguas sanitarias (8 fosas sépticas)

Parámetros	Límites de vertido	Frecuencia de análisis
pH	6-9	Trimestral
MES	150 mg/L	Trimestral
DQO	300 mg/L	Trimestral
DBO5	180 mg/L	Trimestral

Esta autorización no ampara el vertido de otras sustancias distintas de las señaladas explícitamente en esta condición, especialmente las denominadas sustancias peligrosas (Disposición adicional tercera del Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo).

La inmisión del vertido en el río cumplirá los objetivos de calidad señalados en el Plan Hidrológico del Ebro

El titular de la autorización queda obligado a mantener los colectores e instalaciones de depuración en perfecto estado de funcionamiento, debiendo designar una persona encargada de tales obligaciones, a la que suministrará normas estrictas y medios necesarios para el cuidado y funcionamiento de las instalaciones.

En caso de que se instale una depuradora general para el tratamiento conjunto de las aguas residuales procedentes del Polígono Industrial «Valle del Cinca», la Sociedad titular deberá adoptar las medidas necesarias para incorporar todos los efluentes contaminados generados por la industria de referencia a dicha depuradora general.

Podrá exigirse una depuración complementaria si se aprecia una incidencia negativa en el medio receptor.

1.5.—Emisiones a la atmósfera. Focos de emisión

La fábrica de PET, deberá dar cumplimiento a lo establecido en la normativa vigente en esta materia, en particular, la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del Medio Ambiente Atmosférico; el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la citada Ley 38/1972; así como la Orden de 18 de octubre de 1976, del Ministerio de Industria, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial.

La fábrica presenta varios focos que están incluidos en los supuestos recogidos por el Anexo II- Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, del Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de Diciembre, de protección del ambiente atmosférico.

Se pueden distinguir tres tipos de emisiones a la atmósfera: los productos de la combustión que provienen de los quemadores de las diferentes calderas y la cogeneración, los compuestos orgánicos volátiles procedentes de la salida de determinados hornos y extractores, y diferentes puntos de emisión de partículas sólidas emitidas en los distintos procesos productivos. El combustible utilizado en la instalación es gas natural.

Foco 1:

_ Caldera H101 (HB 1). Cuenta con una potencia de 1.500.000 kcal/h.

_ Diligenciado como AR019/IC05.

_ Se contempla la emisión de gases de combustión, CO y NOx.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.1.1., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

Emisiones	Valor límite de emisión
CO	30 mg/Nm ³
NOx	300 mg/Nm ³ medido como NO ₂

Foco 2:

_ Caldera H10₂ (HB 2). Cuenta con una potencia de 1.600.000 kcal/h

_ Diligenciado como AR019/IC06.

_ Se contempla la emisión de gases de combustión, CO y NOx,

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.1.1., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

Emisiones	Valor límite de emisión
CO	30 mg/Nm ³
NOx	300 mg/Nm ³ medido como NO ₂

Foco 3:

_ Cogeneración de siete moto-generadores con una potencia nominal total de 24,745 MW que consumen gas natural y que cuenta además con una caldera H 580.

_ Diligenciado como AR019/IC04.

_ Se contempla la emisión de gases de combustión, SO₂, CO y NOx.

_ Este foco pertenece al Grupo B Epígrafe 2.1.1., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

Emisiones	Valor límite de emisión
CO	300 mg/Nm ³
NOx	600 mg/Nm ³ medido como NO ₂
SOx	30 mg/Nm ³

Foco 4 y foco 10:

_ Caldera XA20-A-31F01 y caldera XA30-A-31F01. Los dos focos tienen similares características, siendo el sistema de funcionamiento alternativo, sólo funcionará una de las dos calderas y lo hará al 100%, no funcionando las dos a la vez en ningún caso. Cuenta con una potencia de unos 12.000.000 kcal/h.

_ Diligenciado como AR019/IC07 y AR019/IC10.

_ Se contempla la emisión de gases de combustión, CO y NOx,

_ Este foco pertenece al Grupo B Epígrafe 2.1.1., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

Emisiones	Valor límite de emisión
CO	30 mg/Nm ³
NOx	300 mg/Nm ³ medido como NO ₂

Foco 5:

_ Caldera H 500 B. Utiliza como combustible gas natural, aunque ocasionalmente utiliza gasóleo. Cuenta con una potencia de 13.000.000 kcal/h.

_ Diligenciado como AR019/IC08.

_ Se contempla la emisión de gases de combustión, CO y NOx,

_ Este foco pertenece al Grupo B Epígrafe 2.1.1., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones, utilizando gas, son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
CO	30 mg/Nm ³
NOx	300 mg/Nm ³ medido como NO ₂

Foco 6:

_ Caldera H 500 A. Utiliza como combustible gas natural, aunque ocasionalmente utiliza gasóleo. Cuenta con una potencia de 13.000.000 kcal/h.

_ Diligenciado como AR019/IC09.

_ Se contempla la emisión de gases de combustión, CO y NOx.

_ Este foco pertenece al Grupo B Epígrafe 2.1.1., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones, utilizando gas, son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
CO	30 mg/Nm ³
NOx	300 mg/Nm ³ medido como NO ₂

Foco 7:

_ Oxidador catalítico de la Poli-2, trata los gases de salida de la polimerización por oxidación catalítica.

_ Diligenciado como AR019/PI01.

_ Se contempla la emisión de COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
CO	30 mg/Nm ³
NOx	300 mg/Nm ³ medido como NO ₂

Foco 8 y 9:

_ Filtro de paquetes y Baño de sales respectivamente.

_ Diligenciado como AR019/PI02 y AR019/PI03, respectivamente.

_ Se contempla la emisión de partículas y COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
Partículas Sólidas	10 mg/Nm ³

Foco 11 (A):

_ Venteo ciclón precristalización en la SSP 1. Cuenta con ciclón. El diámetro de la chimenea es de 125 mm.

_ Deberá presentar ante el INAGA un libro-registro del foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado.

_ Se contempla la emisión de partículas y COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
Partículas Sólidas	50 mg/Nm ³

Foco 12 (B):

_ Venteo ciclón enfriamiento en la SSP 1. Cuenta con ciclón y filtro electrostático. El diámetro de la chimenea es de 400 mm.

_ Deberá presentar ante el INAGA un libro-registro del foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado.

_ Se contempla la emisión de partículas y COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
Partículas Sólidas	50 mg/Nm ³

Foco 13 (C):

_ Venteo ciclón precristalización en la SSP 2. Cuenta con ciclón. El diámetro de la chimenea es de 300 mm.

_ Deberá presentar ante el INAGA un libro-registro del foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado.

_ Se contempla la emisión de partículas y COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
Partículas Sólidas	50 mg/Nm ³

Foco 14 (D):

_ Venteo ciclón enfriamiento en la SSP 2. Cuenta con ciclón y filtro electrostático. El diámetro de la chimenea es de 1200 mm.

_ Deberá presentar ante el INAGA un libro-registro del foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado.

_ Se contempla la emisión de partículas y COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
Partículas Sólidas	50 mg/Nm ³

Focos 15 (G1), 16 (G2), 17 (G3), 18 (G4), 19 (G5) y 20 (G6):
 _ Extractores de vapores de colas en la instalación de urdido/ encolado. El diámetro de la chimenea es de 350 mm.

_ Deberá presentar ante el INAGA un libro-registro para cada foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado.

_ Se contempla la emisión de COT's.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³

Foco 21 (H):

_ Extractores tren estirado en la instalación de hilo técnico. Cuenta con filtro electrostático. El diámetro de la chimenea es de 350 mm.

_ Deberá presentar ante el INAGA un libro-registro del foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado.

_ Se contempla la emisión de COT's y partículas.

_ Este foco pertenece al Grupo C Epígrafe 3.12.4., de acuerdo con lo establecido en el Decreto 833/1975, de 6 de

febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico.

_ Los límites admitidos para cada una de estas emisiones son:

<i>Emisiones</i>	<i>Valor límite de emisión</i>
COT's	150 mg C/Nm ³
Partículas Sólidas	10 mg/Nm ³

1.6.—Emisiones de ruidos.

Toda la maquinaria deberá cumplir con las especificaciones técnicas referentes a la tipología de los equipos. En los motores y máquinas que llevan incorporados elementos motrices, se evitará la transmisión de ruidos al exterior. Asimismo, los muros de los locales evitan que se alcancen en el exterior niveles sonoros molestos.

En todo caso, el ruido en el exterior de la instalación, no podrá superar los 70 dB(A) diurnos medidos en la vivienda más cercana; mientras que el ruido exterior no debe superar los 55 dB(A) nocturnos, tal y como establecen la Ordenanza Municipal de Barbastro.

1.7.—Producción de residuos.

1.7.1 Producción de residuos peligrosos:

Se autoriza a Brilen, S. A. como Productor de Residuos Peligrosos, según lo establecido en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos, en el Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón.

<i>Código LER</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad anual (kilogramos)</i>	<i>gr residuo/Tn producción</i>
061302*	Carbón activo.	500	3,764
070104*	Trietilenglicol/polietilenglicol	1 536	11,565
080317*	Toner y cartuchos	80.4	0,605
080411*	Colas floculadas	170.000	1279,995
130802*	Ensimajes	61 200	460,787
140603*	Disolvente orgánico NO halogenado	792	5,963
	Disolventes NO halogenados	372	2,801
	Mezclas de disolventes no halogenados	5.000	37,647
150110*	Envases papel y cartón	511	3,848
	Envases plásticos vacíos	10 447	78,657
	Envases metálicos vacíos	7 557	56,898
150202*	Absorbentes con hidrocarburos	2 967,3	22,342
160506*	Restos de laboratorio	1 575	11,859
160601*	Baterías	324	2,439
160603*	Pilas	326	2,454
160807*	Catalizadores agotados	3 000	22,588
160904*	Nitratos y nitritos	4 188	31,532
170601*	Amianto	4 548	34,243
170603*	Lana roca	4 140	31,171
190806*	Resinas intercambiadoras	1 500	11,293
130308*	Aceite térmico	1 356	10,209
070214*	Ceras	400	3,011
070214*	Lodos de dióxido de titanio	11.480	86,437
160107*	Filtros aceite	844,8	6,361
160504*	Aerosoles	500	3,764
130703*	Combustible	400	3,011

1 La producción total de la instalación es de 132.813 Tn/año de granza de PET.

La empresa deberá cumplir todas las prescripciones establecidas en la vigente normativa sobre residuos peligrosos para los productores, incluidas en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos, y en el Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón.

—Residuos cuya entrega podrá realizarse conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 208/2005, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos y al Real Decreto 679/2006, por el que se regula la gestión de aceites industriales usados:

Código LER	Residuo	Cantidad
200121*	Fluorescentes	1 284 kg/año
200135*	Residuos informáticos	1 188 kg/año
130205*	Aceite usado	50 112 kg/año

Todos los residuos peligrosos generados en la planta de Brilen, S. A. deberán ser etiquetados y almacenados correctamente, en almacén cubierto, pavimentado y destinado a tal efecto.

El promotor deberá suscribir un Seguro de Responsabilidad Civil que cubra los posibles daños al medio ambiente, por una cantidad de 1.546.000 euros, calculada por el INAGA de acuerdo a lo establecido en la Circular 3/2005, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

Producción de residuos industriales no peligrosos

Se autoriza a Brilen, S. A. la inscripción en el Registro de Productor de Residuos Industriales No Peligrosos de la Comunidad Autónoma de Aragón, según lo establecido en el Decreto 2/2006, de 10 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización en la CAA., con el nº de inscripción AR/PRINP-163/2007, para los siguientes residuos:

Residuo	Código LER	Cantidad anual	Kg residuo/Tn producción
Papel y cartón	200101/150101	90,84 Tn	0,683
Plásticos	160119/150102	14,82 Tn	0,111
Chatarra	160117/170407	29,8 Tn	0,224
Palets	150103	123,59 Tn	0,930
Big-bag	150102	12,51 Tn	0,094
Lodos RG	070212	49 Tn	0,368
Lodos de depuradora	190812	245,3 Tn	1,846
Lodos de fosas séptica	200304	12 Tn	0,903
Residuo limpieza viaria y otros residuos industriales	200303/070299	500 Tn	3,764

1 La producción total de la instalación es de 132.813 Tn/año de granza de PET.

Los residuos no peligrosos producidos en la planta deberán gestionarse mediante un gestor autorizado para su valorización o eliminación, conforme a lo previsto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y, el Decreto 2/2006, de 10 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización en la CAA.

Producción de residuos asimilables a urbanos

Se generan los siguientes residuos asimilables a urbanos en el desarrollo de la Planta de fabricación de PET:

Residuo	Código LER	Cantidad*
Basura asimilable a urbana	200301	5.800 kilos/año

*Cantidad estimada en función del número de trabajadores.

Los residuos asimilables a urbanos producidos en la planta deberán gestionarse de acuerdo a la legislación vigente, bien con los Servicios Municipales, o bien, mediante un gestor autorizado a tal efecto.

1.8.—Aplicación de las mejores técnicas disponibles

Respecto a los procesos energéticos

Se usa la tecnología de la cogeneración como medida ahorrativa. El sistema permite al mismo tiempo producir electricidad para autoconsumo, calentar aceite y vaporizar agua gracias a los productos de la combustión. Al producir electricidad para autoconsumo e inclusive exceso para poner en el mercado, se reduce la participación en la contaminación atmosférica que correspondería a la electricidad consumida.

Respecto a las emisiones atmosféricas

La Poli-2 dispone de un oxidador catalítico, donde se produce un tratamiento de los gases salientes del proceso, que al final del proceso llevan vapores de acetaldehído. Para reducir las emisiones del acetaldehído producido se ha optado por la oxidación catalítica que es, esencialmente, un proceso de combustión sin llama, en el cual un lecho catalítico inicia la reacción a una temperatura mucho más baja. Se usa un oxidador catalítico de platino. Durante la reacción de oxidación el acetaldehído, el etilenglicol y los oligómeros se convierten en agua y dióxido de carbono.

Respecto a los residuos sólidos

Se entregarán a un gestor autorizado los residuos sólidos que se obtienen de los tratamientos de las aguas. Además, se ha escogido la medida de funcionamiento de la depuradora que menos cantidad de residuos sólidos o lodos genera para una misma efectividad de purificación del agua. Esta medida de funcionamiento consiste en conducir los fangos aerobios a la balsa de homogenización de efluentes y posteriormente conducirlos a digestión anaerobia. La extracción de fangos en exceso se realiza desde el circuito de recirculación de fangos anaerobios del decantador lamelar al digestor para ser deshidratados en la centrífuga. Esta forma de proceder disminuye la producción total de fangos de la instalación y presenta además la ventaja de facilitar la deshidratación de los mismos y optimizar los consumos de polímero.

Los residuos no peligrosos también son gestionados directamente con gestores autorizados que recogen dichos residuos valorándolos y reciclándolos.

1.9.—Control de los vertidos

1.9.1.—Deberá disponerse de un sistema de aforo del caudal de vertido de las aguas de proceso que permita conocer su valor instantáneo y acumulado en cualquier momento. Para el control del caudal total vertido a través de todos los colectores, se deberá medir el caudal diariamente en el canal de desagüe, aguas arriba y aguas debajo de los vertidos.

1.9.2.—El titular de la autorización realizará un control regular del funcionamiento de las instalaciones de depuración y de la calidad y cantidad de los vertidos. Esta información deberá estar disponible para su examen por los funcionarios competentes, que podrán realizar las comprobaciones y análisis oportunos. Se analizarán trimestralmente los parámetros especificados en el punto 1.4. de este condicionado. Además se analizará en el canal de desagüe aguas arriba y abajo, diariamente caudal y temperatura y semanalmente Materias en suspensión y DQO. Todos los resultados analíticos del control de vertidos deberán estar certificados por una empresa colaboradora, o bien ésta realizará directamente todos los

muestreos y análisis que implique el control. Se requiere a la sociedad para que, en caso de que no lo haya presentado antes de esta autorización, realice un estudio y cuantificación de compuestos polibromados de difenil éter en los vertidos de aguas residuales de la actividad y que lo presente ante Confederación Hidrológica del Ebro en un plazo máximo de un mes desde la fecha de resolución de la autorización.

1.9.3.—En cada una de las salidas de los efluentes de las instalaciones se deberá disponer de una arqueta donde se realizará el muestreo del vertido, en la que sea posible la toma de muestras representativas del vertido.

1.9.4.—Independientemente de los controles impuestos en las condiciones anteriores, el Organismo de Cuenca podrá efectuar cuantos análisis e inspecciones estime convenientes para comprobar las características del vertido y contrastar, en su caso, la validez de aquellos controles. La realización de estas tareas podrá hacerse directamente o a través de entidades colaboradoras. Las obras e instalaciones quedarán en todo momento bajo la inspección y vigilancia de la Confederación Hidrológica del Ebro, siendo de cuenta del beneficiario las remuneraciones y gastos que por tales conceptos se originen con arreglo a las disposiciones vigentes. Si el funcionamiento de las instalaciones de depuración no es correcto, podrán imponerse las correcciones oportunas para alcanzar una eficiente depuración.

1.9.5.—El titular remitirá a la Confederación Hidrográfica del Ebro y a la Dirección General de Calidad Ambiental, un informe periódico donde se reflejen los siguientes datos: trimestralmente, declaración analítica del vertido en lo que concierne al caudal y composición del efluentes, los parámetros especificados en el punto 1.4.; y anualmente, informe anual donde se reflejen los siguientes datos: declaración de las incidencias de la explotación del sistema de tratamiento y resultados obtenidos en la mejora del vertido.

1.9.6.—Con la antelación prevista para la renovación de la Autorización Ambiental Integrada, el titular de la misma remitirá al INAGA un estudio técnico de las características actualizadas del vertido de aguas residuales con propuesta, en su caso, de mejora de las medidas correctoras, a fin de que el Organismo de cuenca informe de nuevo sobre el vertido.

1.9.7.—El incumplimiento reiterado de las condiciones de emisiones al agua de la Autorización Ambiental Integrada será causa de revocación de la presente autorización, de acuerdo con el procedimiento establecido en los artículos 263 y 264 del R.D.P.H.

1.9.8.—Canon de control de vertido: Los vertidos al dominio público hidráulico estarán gravados con una tasa destinada al estudio, control, protección y mejora del medio receptor de cada cuenca hidrográfica (art. 113.1 T.R.L.A.). Su importe será el producto del volumen de vertido autorizado por el precio unitario de control de vertido. Este precio unitario se calcula multiplicando el precio básico por metro cúbico por un coeficiente de mayoración o minoración que está establecido en función de la naturaleza, características y grado de contaminación del vertido, así como por la calidad ambiental del medio físico en que se vierte. (art. 113. 3 T.R.L.A.).

Aguas Industriales

Naturaleza del vertido: agua residual industrial

Volumen anual de vertido autorizado: $V = 296.088 \text{ m}^3/\text{año}$

Precio básico por metro cúbico; Industrial: $0,03005 \text{ euros}/\text{m}^3$

Característica del vertido, K_1 =Industrial clase 2

Grado de cont. del vertido, K_2 =Industrial con tratamiento adecuado

Calidad ambiental del medio, K_3 = Zona categoría III.

$K=K_1 \times K_2 \times K_3=0,545$

Canon de control de vertido = Volumen x Pbásico x K

Canon de control de vertido = $296.088 \text{ m}^3/\text{año} \times 0,03005 \text{ euros}/\text{m}^3 \times 0,545 = 4.849,11 \text{ euros}/\text{año}$.

Aguas de refrigeración

Volumen anual de vertido autorizado: $V = 140.160 \text{ m}^3/\text{año}$.

Coefficiente may. o min. $K=0,02$

Canon de control de vertido = Volumen x Pbásico x K

Canon de control de vertido = $15.000 \text{ m}^3/\text{año} \times 0,03005 \text{ euros}/\text{m}^3 \times 0,02 = 84,24 \text{ euros}/\text{año}$.

CANON DE CONTROL DE VERTIDO = $4.849,11 + 84,24 = 4.933,35 \text{ euros}/\text{año}$

1.9.9.—Se prohíbe expresamente el vertido de residuos junto con las aguas residuales, que deberán ser retirados por gestor autorizado, de acuerdo con la normativa en vigor que regula esta actividad. El almacenamiento temporal de lodos y residuos no deberá afectar ni suponer riesgos para el dominio público hidráulico.

1.9.10.—La presente autorización no tendrá validez en tanto no disponga de la preceptiva concesión para el uso de aguas públicas, otorgada por la C.H.E. o se acredite el derecho al aprovechamiento.

1.10.—Control de emisiones a la atmósfera.

Como consecuencia de que la Fábrica de plásticos PET es una actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera, que presenta varios focos incluidos en el grupo B y C del Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del medio ambiente atmosférico, deberá cumplir los siguientes requisitos:

Respecto al control de emisiones

* La fábrica deberá ser inspeccionada por una entidad colaboradora de la Administración en materia de atmósfera, por lo menos, una vez cada tres años en el caso de los focos pertenecientes al grupo B y, una vez cada cinco años en el caso de los focos pertenecientes al grupo C, de acuerdo a lo establecido en el artículo 21.1. de la Orden de 18 de octubre de 1976.

* La fábrica deberá hacer un autocontrol de sus emisiones de contaminantes aéreos, tal y como señala el artículo 28.1. de la citada Orden de 18 de octubre de 1976. En los focos de Grupo B, estos autocontroles tendrán periodicidad anual

Respecto al registro de las mediciones y controles

* Deberá presentar, en el plazo de seis meses para los focos de 11 a 21, ante el INAGA un libro-registro de cada foco para su diligenciado, acompañado del análisis realizado por un Organismo de Control Autorizado. La fábrica deberá llevar dichos libros-registro de acuerdo a la Orden de 18 de octubre de 1976, según modelo establecido en la Orden de 15 de junio de 1994 del Departamento de Medio Ambiente

* Los libros de registro deberán estar permanentemente en las instalaciones, a disposición de los servicios inspectores de la Administración competente, que podrán consultar cuantas veces estimen oportunas. Los volúmenes que se hayan completado se archivarán y permanecerán en custodia de Brilen, S. A., durante un periodo mínimo de cinco años.

1.11.—Control de la producción de residuos

Brilen, S. A. deberá registrar y conservar en un archivo los documentos de aceptación y documentos de control y seguimiento durante un periodo no inferior a cinco años para los residuos peligrosos, y no inferior a tres años para los residuos no peligrosos. Además, llevará un registro en el que se harán constar la cantidad, naturaleza, código de identificación, origen y gestor de residuos al que se hace entrega, así como las fechas de generación y cesión de los residuos, frecuencia de recogida y medio de transporte en cumplimiento de lo establecido en el artículo 17 del Real Decreto 833/88 y su modificación mediante Real Decreto 952/1997 y a las obligaciones derivadas del Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la

Comunidad Autónoma de Aragón, y del Decreto 2/2006, de 10 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización en la CAA.

Anualmente, antes del 1 de marzo, la empresa deberá declarar a la Dirección General de Calidad Ambiental el origen y la cantidad de los residuos peligrosos producidos, su destino y la relación de los que se encuentran almacenados temporalmente al final del ejercicio objeto de la declaración. Asimismo, antes del 31 de marzo, la empresa deberá realizar una declaración anual de sus residuos industriales no peligrosos a la Dirección General de Calidad Ambiental con el contenido del artículo 12 del Decreto 2/2006, de 10 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización en la CAA. A fin de dar cumplimiento a uno de los principios esenciales de la gestión de residuos peligrosos, cual es la minimización de la producción de dichos residuos, la empresa deberá elaborar y remitir cada cuatro años a la Dirección General de Calidad Ambiental un estudio de minimización de residuos peligrosos por unidad producida.

1.12.— Condiciones de explotación en situaciones distintas de las normales

Cuando por accidente, fallo de funcionamiento o de la explotación de las instalaciones, se produzca una emisión imprevista que pueda influir de forma negativa en el medio ambiente, la empresa deberá comunicarlo de forma inmediata al órgano competente el cual podrá determinar las medidas que considere oportunas y a las que deberá someterse el titular del proyecto. En todo caso, la empresa deberá:

— Disponer de un plan específico de actuaciones y medidas para casos de fallos o funcionamientos anormales, con el fin de prevenir o, cuando ello no sea posible, evitar daños al medio ambiente causados por derrames de materias primas, residuos o emisiones a la atmósfera superiores a las admisibles.

— Comunicar, de forma inmediata, a la Dirección General de Calidad Ambiental los casos de desaparición, pérdida o escape de residuos peligrosos y, en general, cualquier incidencia que afecte a la actividad, sin perjuicio de las obligaciones que se deriven del cumplimiento del art. 5 del RD 833/1988.

— Comunicar, de forma inmediata, a la Dirección General de Calidad Ambiental cualquier accidente o incidente en las instalaciones que pudiera afectar negativamente a la calidad del suelo, así como cualquier emisión a la atmósfera que pueda afectar a la calidad del aire.

— El titular deberá disponer de un plan específico de actuaciones y medidas para casos de emergencia en el vertido. En caso de no disponer de dicho plan el titular se atenderá a las normas generales en casos de emergencia. El vertido accidental o cualquier anomalía en las instalaciones de depuración de residuales, deberá comunicarse inmediatamente a la Confederación Hidrográfica del Ebro, vía fax o telefónica de manera inicial, y con la mayor brevedad posible por escrito, adoptando simultáneamente las medidas para corregirla en el mínimo plazo.

1.13.— Registro Estatal de emisiones contaminantes.

La empresa se deberá registrar en el Registro de emisiones y transferencia de contaminantes (E-PRTR)/inventarios de emisiones, así como comunicar anualmente al mismo sus emisiones contaminantes en el periodo que se establezca, de acuerdo con lo establecido en el artículo 8.3 de la Ley 16/2002 y del 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.

1.14.— Cese de actividades.

La empresa comunicará el cese de las actividades al órgano competente de esta Comunidad Autónoma con una antelación mínima de seis meses a la fecha prevista, adjuntando a dicha comunicación proyecto completo de desmantelamiento de las instalaciones, incluyendo análisis de suelos y medidas correctoras o de restauración necesarias para que los suelos sean aptos para el uso al que después estén destinados.

1.15.— Otras autorizaciones y licencias.

Esta autorización ambiental se otorga sin perjuicio de terceros y sin perjuicio de las demás autorizaciones y licencias que sean exigibles por el ordenamiento jurídico vigente.

2. Validez de la Autorización Ambiental Integrada

La presente Autorización Ambiental Integrada se otorga con una validez de CINCO AÑOS contados a partir de la fecha de la presente resolución, siempre y cuando no se produzcan antes modificaciones sustanciales en la instalación que obliguen a la tramitación de una nueva Autorización, o se incurra en alguno de los supuestos de revisión anticipada de la presente Autorización previstos en la Ley 16/2002 de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación. El titular de la actividad deberá solicitar la renovación de la Autorización Ambiental Integrada 10 meses antes como mínimo del vencimiento del plazo de vigencia de la actual.

3. Comprobación previa y efectividad.

Para dar efectividad a esta Autorización Ambiental Integrada y otorgar el número de autorización asignado, se realizará visita de inspección de oficio a la Planta por parte de los servicios técnicos de la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático.

4.— Notificación y publicación

Esta Resolución se notificará en la forma prevista en 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, y se publicará en el «Boletín Oficial de Aragón», de acuerdo con lo establecido en el artículo 23.3 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, de conformidad con lo establecido en los artículos 107 y 114 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, y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 23/2003, de 23 de diciembre, de creación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, podrá interponerse recurso de alzada, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su notificación, ante el Excmo. Sr. Presidente del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, sin perjuicio de cualquier otro que pudiera interponerse.

Zaragoza a 21 de septiembre de 2007.

El Director del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, p. a., el Secretario General, (Resolución de 12 de septiembre de 2007 del Director de Inaga), ANGEL GARCIA CORDOBA

2886 *CORRECCION de errores de la Resolución de 16 de noviembre de 2006, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, por la que se otorga la Autorización Ambiental Integrada para la Instalación existente de una fábrica de tratamiento superficial de piezas metálicas de hornos, barbacoas y otros, mediante recubrimiento vítreo o pintura orgánica, ubicada en el término municipal de Zaragoza, promovido por Vitrogar, S. A.*

Advertido un error en la «Resolución de 16 de noviembre de 2006 del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, por la que