

INFORME DEL DEPARTAMENTO DE RESIDUOS Y CALIDAD DEL SUELO DE LA DELEGACIÓN DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN SEVILLA, RELATIVO A LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA, SOLICITADA POR “MARCHENA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.”, CIF B91858548, PARA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MARCHENA (SEVILLA).

EXP: AAI/SE/708/2019

Relacionado con los trámites de AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA, solicitada por “MARCHENA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.”, CIF B91858548, referido al proyecto de “EXPLOTACIÓN AVÍCOLA” en el paraje conocido como Haza de Rueda, polígono 1, parcela 73, en el término municipal de Marchena (Sevilla), como INSTALACIÓN PRODUCTORA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS, se informa:

1. CONDICIONES RELATIVAS A LA FASE DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO

1. El poseedor de los residuos estará obligado, mientras se encuentren en su poder, a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, así como a evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impida o dificulte su posterior valorización o eliminación.
2. Los residuos procedentes de la construcción de las instalaciones deberán gestionarse según lo establecido en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
3. El productor de residuos debe incluir en el proyecto de ejecución de la obra un estudio de gestión de residuos de construcción y demolición, que contendrá, como mínimo, lo indicado en el art. 4.1.a) del citado Real Decreto 105/2008.
4. Deberá disponer de la documentación que acredite que los residuos de construcción y demolición realmente producidos en sus obras han sido entregados, para su tratamiento, a un gestor de residuos autorizado.
5. Todo el material inerte sobrante procedente de las obras de excavado y movimientos de tierra, así como los materiales de préstamo que resulten excedentarios, les será de aplicación el orden de preferencia regulado en el art. 104.4 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, siendo en último caso, evacuados a vertederos autorizados, excepción hecha de la tierra vegetal que se empleará en las labores de revegetación; en su defecto, podrán utilizarse en procesos autorizados de restauración de canteras o sellado de vertederos.
6. Se extremará, en todo momento, el cuidado para evitar el posible vertido de hormigón por parte de los vehículos hormigonera durante la realización de las obras, procediendo de forma inmediata a su retirada por parte del personal de mantenimiento y su posterior evacuación a gestor autorizado.
7. Como mecanismo de control, en el trámite de licencia de obra se incluirá la obligación del tratamiento de los residuos inertes y tierras vegetales mediante la aplicación de una fianza y la denegación del certificado final de obra si no se entregan los correspondientes justificantes de tratamiento. Asimismo, será también necesaria la entrega de copia de inscripción en el registro como pequeño productor de residuos peligrosos.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 1/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

8. Los residuos no peligrosos asimilables a urbanos (restos de cartones, palets de madera, plásticos, etc.) se almacenarán de forma selectiva y se destinarán preferentemente a reciclado y/o reutilización en coordinación con los servicios municipales competentes.
9. Aquellos residuos catalogados como residuos peligrosos deberán almacenarse de forma temporal en condiciones adecuadas según la legislación vigente y ponerse a disposición de gestores autorizados de residuos peligrosos.
10. Todas las empresas participantes en la construcción que lleven a cabo actividades generadoras de residuos peligrosos deberán estar inscritas en el Registro de Productores de Residuos Peligrosos.
11. Para la maquinaria móvil a emplear durante las fases de ejecución y desmantelamiento de las instalaciones, los cambios de aceite y demás operaciones que pudieran implicar derrames se realizarán en talleres autorizados o parque de maquinaria habilitados a tal efecto. En este sentido, se atenderá a lo establecido en el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados, concretamente lo establecido en los artículos 5 y 6 del citado Decreto referente al almacenamiento, tratamiento y sistemas de entrega de aceites usados. De tal modo queda prohibido: todo vertido de aceites usados en aguas superficiales o subterráneas y en los sistemas de alcantarillado o de evacuación de aguas residuales; todo vertido de aceite usado, o de los residuos derivados de su tratamiento, sobre el suelo. Asimismo, los productores de aceites usados deberán almacenarlos en condiciones adecuadas y deberán disponer de instalaciones que permitan la conservación de los aceites usados hasta su recogida y que sean accesibles a los vehículos encargados para ello, y se evitará que los depósitos de aceite usado, incluidos los subterráneos, tengan efectos nocivos sobre el suelo.
12. Una vez finalizada la obra se procederá a la limpieza general de las áreas afectadas, retirando todas las instalaciones temporales, así como todo tipo de desechos, restos de maquinarias y escombros, depositándolos en vertederos controlados e instalaciones adecuadas para su tratamiento.

2. CONDICIONES RELATIVAS AL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD

2.1. GENERALIDADES

La empresa promotora de la actuación, "MARCHENA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.", con CIF B91858548, en terrenos de su propiedad, pretende la construcción y explotación de núcleo avícola en la finca, sita en el polígono 1, parcela 73, dentro del término municipal de Marchena (Sevilla) ubicado en el paraje conocido como "Haza de Rueda", y referencia catastral 41050A001000130000XD.

Las coordenadas UTM (ETRS89 Huso 30) de la esquina inferior izquierda de la superficie de terreno son:

X: 278379.82

Y: 4139072,98

La actuación objeto de la AAI es la construcción y explotación de un núcleo avícola dedicado al cebo o engorde de pollos broilers, con una capacidad total de 318.240 plazas. El código CNAE correspondiente a la actividad es el 0147 (Avicultura).

Las actividades del proceso productivo consisten básicamente:

- **Preparación de la camada**, que está formada por un manto de cascarilla de arroz de entre 8 y 15 cm de espesor, que cubre la solera de hormigón previamente limpiada y desinfectada.
- **Recepción de los pollos** adquiridos con 1 día de vida.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 2/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqbXrHEZl		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- **Proceso de engorde** en 4 fases, mediante alimentación con pienso y agua, con una duración de unos 54 días hasta el peso final de unos 2,7 kg por pollo. La distribución de agua y pienso se hace mediante medios mecánicos, en el caso del pienso éste es recogido de los silos y llevado a las tolvas de reparto, y en el caso del agua recogida desde un pozo y llevada desde el aljibe o deposito principal hasta las mismas líneas de tetinas de los pollos.
- **Expedición a matadero.**
- **Limpieza de las instalaciones:** extracción del estiércol generado, que se deposita directamente en camiones para su traslado, y desinfección en seco de la solera.

Las actividades auxiliares a llevar a cabo son las operaciones higiénico-sanitarias de los pollos y el control de la calefacción, refrigeración y ventilación adecuada de las naves.

El número de camadas anuales es de 6.

Entre los diversos elementos y maquinaria que disponen las instalaciones nos encontramos con los siguientes:

1. Naves

El núcleo que nos ocupa está previsto que esté compuesto por OCHO naves de 130 m x 18 m. Todas las naves son de planta rectangular y estructura porticada, techo a dos aguas (pendiente del 25%) de panel sándwich y cerramientos de panel sándwich para conseguir un aislamiento térmico ideal y solera de hormigón pulido. Todas las naves poseen en su fachada una puerta de carga y en cada uno de los laterales entre 3 y 5 puertas. Además en estos laterales presenta ventanas modulares tipo "VEA" dos por cada módulo. Además encontramos una caseta de control que hace las veces de vestuarios de algo más de 16 m² donde se derivará todos los autómatas y automatismos de las naves nuevas, además de que se usará parte como almacén de maquinaria necesaria para limpieza y mantenimiento. Entre las 8 naves previstas harán un total de 19.223 m² con sus respectivos cuartos de control, y la nave logística, como refleja la siguiente tabla:

ÁREA O ZONA	SUPERFICIE
Nave 1 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 2 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 3 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 4 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 5 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 6 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 7 (130 m x 18 m)	2.340 m ²
Nave 8 (130 m x 18 m)	2.340 m ²



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ	28/07/2020	PÁGINA 3/15
VERIFICACIÓN	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA		
	640xu894PFIRMAw5aUV0HqBxrHEZL	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ÁREA O ZONA	SUPERFICIE
8 Casetas de Control (8 x 16 m ²)	128 m ²
Nave logística (25 m x 15 m)	375 m ²
SUPERFICIE TOTAL CONSTRUIDA	19.223 m²
SUPERFICIE TOTAL PARCELA	564.401 m²

La orientación, forma y distribución exacta de cada una de las naves se encuentra reflejado en los planos y el proyecto técnico de la documentación facilitada.

2. **Silos**

Hay un total de 16 silos, situados 2 en cada nave y con una capacidad de 13 Tm. cada uno.

3. **Depósitos de agua**

Se plantea la construcción de un aljibe, donde se almacenará el agua de la explotación y surtirá a los depósitos individuales que poseen cada una de las naves.

4. **Bebederos**

Los bebederos son de tipo chupete, están situados cada 30 cm. en cuatro líneas, en cada una de las naves.

5. **Comederos**

Cada nave tiene tres líneas de comederos, tipo plato automático y que son alimentados automáticamente por medio de tornillos sinfín.

6. **Ventiladores**

Cada nave posee un grupo de ventiladores de gran y pequeño caudal.

7. **Calefactores**

El sistema de calefacción está basado en cañones aerotermos de gas propano que se distribuyen a lo largo de la nave.

8. **Ventanas**

Las ventanas que permiten la ventilación de las naves son modulares existiendo dos por cada módulo, que permiten un cierre bastante estanco del hueco de ventana.

9. **Suministro de agua**

La instalación se surtirá de agua a través de una dotación de pozo que se solicitará ante la administración competente. Dicha agua se utiliza única y exclusivamente para el abastecimiento de los pollos además de operaciones relacionadas con dicha explotación.

10. **Suministro eléctrico**

La finca recibe el fluido eléctrico por parte de la empresa suministradora de la zona. Como medida de seguridad, para evitar la interrupción eléctrica en caso de corte general, se instalará un generador de 400 KVA.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 4/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Por lo que se refiere a las aguas y dado que el estiércol sale directamente desde la granja cada dos meses por camada, y no se utiliza agua en la limpieza de las naves, sólo haremos mención al agua proveniente del aseo de la explotación. Esta agua residual se dirige a una fosa séptica totalmente estanca que se limpia regularmente por una empresa autorizada para tal fin y contratada por el peticionario.

Condicionado general de obligado cumplimiento

Con objeto de prevenir los riesgos ambientales que pudieran derivarse, la autorización se concederá con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación:

1. El ejercicio de la actividad se realizará en las condiciones determinadas en la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, la Ley 22/2011, de 28 de julio de residuos y suelos contaminados, en los Reales Decretos 833/1988 y 952/1997 de desarrollo de la Ley 20/1986 de Residuos Tóxicos y Peligrosos, en el Reglamento de Residuos 73/2012 de 20 de marzo, el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, el Decreto 18/2015, de 27 de enero, por el que se aprueba el Reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados, y demás normativa de pertinente aplicación.
2. La actividad sólo podrá llevarse a cabo dentro de la superficie recogida en el proyecto presentado. No se podrán depositar o verter residuos de cualquier naturaleza fuera de la superficie citada, debiendo mantenerse los aledaños de la misma libre de residuos.
3. El titular de la autorización, como poseedor de los residuos generados en la actividad, estará obligado a gestionarlos a través de gestores autorizados.
4. El periodo máximo permitido para el almacenamiento temporal de residuos no peligrosos en las instalaciones será de un año, cuando su destino final sea la eliminación, o dos años cuando sea la valorización.
5. El tiempo máximo de almacenamiento temporal de los residuos peligrosos será de seis meses, prorrogable a un año, previa autorización de la delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, por causas debidamente justificadas y siempre que se garantice la protección de la salud humana y el medio ambiente. La superación de estos plazos constituirá el hecho imponible del impuesto sobre residuos peligrosos, de conformidad con lo regulado en el artículo 67 de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre.
6. Será de obligado cumplimiento las indicaciones relativas al almacenamiento, envasado y etiquetado de residuos peligrosos, establecidos en la normativa sectorial vigente.
7. Esta Delegación Territorial realizará las visitas de inspección que estime necesarias para comprobar que en todo momento se cumplen los requisitos para el mantenimiento de la autorización. En caso de que no fuera así, se podrá suspender la autorización y se propondrán las medidas a adoptar o, en su caso, se podrá revocar la autorización. El titular de la autorización está obligado a prestar toda la colaboración con la autoridad competente, incluida la puesta a disposición del archivo cronológico, debidamente actualizado, a fin de permitirles realizar los exámenes, controles, toma de muestras, recogida de información, comprobación de la documentación y cualquier otra operación para el cumplimiento de su misión.
8. Cualquier modificación sustancial de la instalación cuando se concedió la autorización, requerirá su actualización.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 5/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZl		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

9. La instalación deberá cumplir, en cuanto a distancias de seguridad y medidas de protección, las exigencias impuestas en la normativa vigente en materia de protección contra incendios. En los supuestos de emergencia, se estará a lo dispuesto en la legislación sobre protección civil y los planes de actuación territoriales y especiales que le sean de aplicación.
10. Una vez terminada la vida útil de las diferentes estructuras del proyecto se procederá a su desguace y retirada a gestor autorizado. En el caso de que existan sustancias catalogadas como peligrosas se procederá a su entrega a un gestor autorizado. El desmantelamiento y demolición se realizará de forma selectiva, de modo que se favorezca la reutilización frente al reciclaje de los diferentes materiales contenidos en los residuos, del reciclado frente a la valorización y de esta última frente a la eliminación a la hora de elegir el destino final de los residuos generados.
11. En el caso de transportar o recoger residuos según Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía deberá estar inscrito en el registro, presentando el anexo X de empresas que transportan/recogen residuos con carácter profesional o cuando contraten a un transportista de residuos, la persona o entidad gestora tendrá que:
- Comprobar que la persona o entidad transportista está registrada.
 - Habilitar los mecanismos que estime oportuno para garantizar que los vehículos que contrata cumplen con todos los requisitos exigidos por la legislación para la circulación de vehículos y con el transporte de mercancías peligrosas.
12. La autorización se concederá sin perjuicio de la obtención por el solicitante de las demás autorizaciones que le sean exigibles en virtud de la normativa que le resulte de aplicación.

2.2. RESIDUOS NO PELIGROSOS

2.2.1. Producción de residuos no peligrosos

2.2.1.1. Residuos generados en la fase de construcción

Durante la fase de construcción del núcleo avícola, que tendrá labores de: desbroce, acondicionamiento del terreno, excavaciones, cimentación, montaje de las naves e instalación de equipos y montaje de instalaciones auxiliares, con un periodo de realización de los trabajos de entre seis y ocho meses, los residuos no peligrosos principales que previsiblemente se generarán serán:

Código LER	Descripción del residuo
170101	Hormigón
170201	Madera
170202	Vidrio
170203	Plástico

Dichos trabajos generarán residuos de construcción, debiendo cumplirse lo requerido en las condiciones del punto 1 del Informe.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ	28/07/2020	PÁGINA 6/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA		
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZl	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Indicar igualmente que si se prevé superar la cantidad de 1.000 Tn/año en la producción de Residuos de Construcción y Demolición durante la ejecución de los trabajos, se deberá entregar “Modelo de Comunicación” según Anexo I del Decreto 73/2012, ante la Delegación Territorial de esta Consejería, y será inscrita en el Registro de Productores de Residuos No Peligrosos para esta fase.

2.2.1.2. Residuos generados en la fase de explotación

En la documentación facilitada se establece que no se prevé que en la instalación objeto de estudio se superen las 1000 toneladas anuales de residuos no peligrosos.

Respecto al agua residual proveniente del aseo de la explotación, ésta se dirige a una fosa séptica totalmente estanca cuyos lodos serán gestionados por una empresa autorizada.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 17 del Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía, serán objeto de comunicación previa al inicio de la actividad y de inscripción en el registro:

a) Las actividades en las que se produzcan residuos no municipales no peligrosos en cantidades que superen las 1.000 toneladas anuales.

b) Las estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas e industriales, así como las fosas sépticas y otras instalaciones de depuración similar en actividades no domésticas, que generen residuos de lodos de depuración que no tengan la consideración de residuos peligrosos, sin limitación de la cantidad de éstos producida.

Por tanto, “MARCHENA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.”, será inscrita en el Registro de Productores de Residuos No Peligrosos, para las instalaciones de la “EXPLOTACIÓN AVÍCOLA” en el paraje conocido como Haza de Rueda, polígono 1, parcela 73, en el término municipal de Marchena (Sevilla).

Según la documentación presentada, durante el desarrollo de la actividad, se producirán los siguientes Residuos No Peligrosos que se inscribirán, según la Ley 22/2011 y el Decreto 73/2012:

Código LER	Descripción del residuo	Cantidad estimada anual
080318	Residuos de tóner de impresión, distintos de los especificados en el código 080317*	2 uds de Tóner
150101	Envases de papel y cartón	0,7 Tn/año
150102	Envases de plástico	0,9 Tn/año
200304	Lodos de fosas sépticas	66.430 litros (*)

(*)182 litros/día según documentación facilitada, x 365 días/año

A su vez, también se inscribirán los siguientes Residuos no peligrosos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs) producidos:



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ	28/07/2020	PÁGINA 7/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA		
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZl	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Código LER-RAEE	Descripción del residuo	Grupo de Tratamiento RAEE	Equipo asociado	Cantidad estimada anual
160214-23	Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 160209 a 160213	23. Monitores y pantallas LED	Pantallas y monitores	0,2 uds
160214-32	Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 160209 a 160213	32. Lámparas LED	Tubos LED para iluminar la nave	19 uds

Producción y gestión del estiércol y cadáveres de aves:

En el núcleo avícola se producen unos residuos originados directamente por los animales, como son el estiércol y los cuerpos de las aves muertas, antes de su sacrificio.

Ambos residuos, estiércol y cadáveres de aves, quedan dentro del objeto y ámbito de aplicación del Reglamento (CE) n.º 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1774/2002. Dicho reglamento clasifica en su Artículo 9, a ambos residuos como material SANDACH de la categoría 2, en su apartado a) para el estiércol, y en el apartado f) i) para los animales y partes de animales que murieron sin que hayan sido sacrificados o matados para el consumo humano.

Como recoge textualmente la Ley 22/2011, de 28 de julio de residuos y suelos contaminados, en su artículo 2, apartado 2:

“Esta Ley no será de aplicación a los residuos que se citan a continuación, en los aspectos ya regulados por otra norma comunitaria o nacional que incorpore a nuestro ordenamiento normas comunitarias:

a) Las aguas residuales.

b) Los subproductos animales cubiertos por el Reglamento (CE) n.º 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1774/2002.

No se incluyen en esta excepción, y por tanto se regularán por esta Ley, los subproductos animales y sus productos derivados, cuando se destinen a la incineración, a los vertederos o sean utilizados en una planta de biogás o de compostaje.

c) Los cadáveres de animales que hayan muerto de forma diferente al sacrificio, incluidos los que han sido muertos con el fin de erradicar epizootias, y que son eliminados con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009.

d) Los residuos resultantes de la prospección, de la extracción, del tratamiento o del almacenamiento de recursos minerales, así como de la explotación de canteras cubiertos por el Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras.”



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 8/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HqBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Por lo tanto, en lo referente a estos residuos, se gestionarán con gestores de residuos debidamente autorizados cuando se destinen a la incineración, vertederos o a plantas de biogás o de compostaje. En el resto de casos, se gestionarán según se indique en el Reglamento (CE) n.º 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1774/2002.

Obligaciones de las personas o entidades productoras de residuos no municipales no peligrosos

1.- Las personas o entidades productoras de residuos no municipales no peligrosos tienen que cumplir con la legislación y normas técnicas que les sean de aplicación, además de:

- Separar adecuadamente y no mezclar los residuos, evitando particularmente aquellas mezclas que puedan dificultar la gestión o la recogida selectiva.
- Durante el almacenamiento temporal, mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, asegurando en todo caso que se cumplen las condiciones mínimas de seguridad y salud laboral de los trabajadores conforme a la normativa vigente.
- Encargar el tratamiento de sus residuos a una persona o entidad negociante, o a una persona o entidad gestora autorizada, o a participar en un acuerdo voluntario o convenio de colaboración que comprenda estas operaciones, siempre que no procedan a valorizarlos o eliminarlos por sí mismos, en cuyo caso deberán contar además con la correspondiente autorización del órgano ambiental competente. Dichas operaciones deberán acreditarse documentalmente.
- Suministrar a las empresas autorizadas o inscritas a las que les entreguen los residuos la información necesaria para su adecuado tratamiento y eliminación, sobre todo en los casos en los que su origen, cantidad o características particulares puedan ocasionar alteraciones en el sistema de gestión.

2.- Además, las personas o entidades productoras de residuos no municipales no peligrosos sujetos a comunicación e inscripción en el registro de conformidad con el artículo 17 del Decreto 73/2012 de 20 de marzo de Residuos de Andalucía, deberán:

- Llevar un registro de los residuos producidos o importados y del destino de los mismos. Este registro podrá estar en soporte informático previa solicitud al órgano ambiental competente.
- Presentar a la Consejería competente en materia de medio ambiente, antes del 1 de marzo de cada año, una declaración sobre la producción de residuos del año inmediatamente anterior, en la que deberán especificar, como mínimo, el origen y cantidad de los residuos generados o importados, identificados por su código LER, el destino de cada uno de ellos con indicación de las personas o entidades gestoras autorizadas o inscritas a los que se les ha entregado y la relación de los que se encuentren almacenados temporalmente, según el modelo específico del Anexo IV. Todo ello sin perjuicio del cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de enero.
- Conservar una copia de la declaración sobre la producción de residuos por un período no inferior a tres años.
- Presentar un plan de minimización en los términos recogidos en el Capítulo III de este Título.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 9/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhQBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- e) El periodo máximo permitido para el almacenamiento temporal de estos residuos en las instalaciones de la persona o entidad productora será de un año, cuando su destino final sea la eliminación, o dos años cuando sea la valorización.

3.- Cuando contraten a un transportista profesional para la entrega de los residuos a una persona o entidad negociante o a una persona o entidad gestora autorizada, la persona o entidad productora tendrá que:

- Comprobar que la persona o entidad transportista está registrada.
- Habilitar los mecanismos que estime oportuno para garantizar que los vehículos que contrata cumplen con todos los requisitos exigidos por la legislación para la circulación de vehículos y con los requisitos que establezca la normativa en materia de transporte de mercancías peligrosas, sin perjuicio de las responsabilidades que, según los artículos 44 y 45, incumben a la persona o entidad transportista.

2.3. RESIDUOS PELIGROSOS

2.3.1. Producción de Residuos Peligrosos

“MARCHENA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.”, será inscrita en el Registro de Productores de Residuos Peligrosos, para las instalaciones de la “EXPLOTACIÓN AVÍCOLA” en el paraje conocido como Haza de Rueda, polígono 1, parcela 73, en el término municipal de Marchena (Sevilla).

Según la documentación presentada, durante el desarrollo de la actividad, se producirán los siguientes Residuos Peligrosos que se inscribirán, según la Ley 22/2011 y el Decreto 73/2012, con los siguientes códigos LER y sus cantidades:

Código LER	Descripción del residuo	Cantidad estimada (Tn/año)
150110*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	0,107
180202*	Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	0,28

A su vez, también se inscribirán los siguientes Residuos peligrosos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs) producidos:



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ	28/07/2020	PÁGINA 10/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA		
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZl	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Código LER-RAEE	Descripción del residuo	Grupo de Tratamiento RAEE	Equipo asociado	Cantidad estimada anual
160213*-61*	Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 160209 a 160212	61*. Aparatos de informática y telecomunicaciónes pequeños con componentes peligrosos	Ordenadores	0,2 uds
			Impresoras	0,1 uds
			Móviles	1 uds

Declara que dispone de un contrato con un gestor autorizado para la retirada de dichos residuos peligrosos.

Condicionado de las personas o entidades productoras de residuos peligrosos

La empresa cumplirá lo establecido en el Título III, Capítulo I de la Ley 22/2011, sobre la producción y posesión inicial de los residuos. Además, deberá cumplir las obligaciones impuestas en el Capítulo II, del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos, relativas al envasado, etiquetado, registro y, muy especialmente, en el almacenamiento y gestión posterior de los residuos mediante entrega a un Gestor Autorizado, así como lo dispuesto en su Título II, Capítulo I, del Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía, en particular:

- 1) Entregar los residuos a una persona o entidad negociante o a una empresa autorizada o inscrita para su gestión, directamente o a través de una persona o entidad transportista registrada, siempre que no procedan a tratarlos por sí mismos, en cuyo caso deberán contar además con la correspondiente autorización de persona o entidad gestora. Dichas operaciones deberán acreditarse documentalmente.
- 2) Suministrar a las empresas o entidades a quienes entreguen sus residuos la información necesaria para su adecuado tratamiento, sobre todo en los casos en los que su origen, cantidad o características particulares puedan ocasionar alteraciones en el sistema de gestión.
- 3) Llevar un registro de los residuos producidos o importados y del destino de los mismos que podrá estar en soporte informático previa comunicación a la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente para su conocimiento, cuyo contenido mínimo se indica a continuación:
 - Origen de los residuos, indicando si éstos proceden de generación propia o de importación.
 - Cantidad, naturaleza y código de identificación de los residuos según los Reales Decretos 833/1988, de 20 de julio y 952/1997, de 20 de junio y la Lista Europea de Residuos publicada mediante Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero.
 - Fecha de cesión de los mismos.
 - Fecha y descripción de los pretratamientos realizados, en su caso.
 - Fecha de inicio y finalización del almacenamiento temporal, en su caso.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 11/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhQBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Fecha y número de la partida arancelaria en caso de importación de residuos peligrosos.
 - Fecha y descripción de las operaciones de tratamiento y eliminación en caso de persona o entidad productora autorizada a realizar operaciones de gestión «in situ».
 - Frecuencia de recogida y medio de transporte
- 4) Presentar a la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, antes del 1 de marzo de cada año, la declaración anual de la producción de residuos del año inmediatamente anterior, en la que deberán especificar, como mínimo, el origen y cantidad de los residuos generados o importados, identificados por su código LER, el destino dado a cada uno de ellos con indicación de las personas o entidades gestoras a las que se les ha entregado y la relación de los que se encuentren almacenados temporalmente. En este sentido en el Anexo II se recoge un modelo general, para producciones anuales iguales o superiores a 10.000 kilogramos y en el Anexo III otro simplificado, para producciones menores a 10000 kg/año, junto con la declaración anual deberá de presentar el pago de la tasa para la prevención y control de la contaminación sobre la declaración anual de la producción de residuos, correspondiente al año conforme a la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas. (Art, 112), el pago se realiza a través del modelo 046, con el Código Territorial AG-4198 para el concepto 0047 Serv. Admid. en materia de Protección Ambiental.
 - 5) Conservar una copia de la declaración anual de la producción de residuos por un periodo no inferior a tres años.
 - 6) Informar inmediatamente a la correspondiente Delegación provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente en caso de desaparición, pérdida o escape de residuos peligrosos.
 - 7) Comunicar a la correspondiente Delegación provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente de la provincia en la que esté ubicado el centro productor la producción de nuevos residuos a fin de que se actualicen los datos en el registro.
 - 8) Las personas o entidades productoras de residuos peligrosos que generen más de 10 toneladas anuales elaborarán y remitirán a la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente un plan de minimización de sus residuos por centro de producción, con el contenido mínimo que se muestra en el Anexo XVI del Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por la que se aprueba el reglamento de Residuos de Andalucía.

Cuando se contrate a un transportista para la entrega de los residuos a una empresa o entidad autorizada o inscrita, la persona o entidad productora tendrá que:

-Comprobar que la persona o entidad transportista está registrada.

-Habilitar los mecanismos que estime oportuno para garantizar que los vehículos que contrata cumplen con todos los requisitos exigidos por la legislación para la circulación de vehículos y con el transporte de mercancías peligrosas, sin perjuicio de las responsabilidades que, según los artículos 44 y 45 del RD 73/2012, incumben a la persona o entidad transportista.

Condicionado de almacenamiento temporal de residuos peligrosos. -

1) En relación con el almacenamiento temporal de los residuos peligrosos, las personas poseedoras deberán, según lo dispuesto en el artículo 16 del Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el reglamento de Residuos de Andalucía y demás normativa de pertinente aplicación, en particular:



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 12/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhQBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Separar adecuadamente y no mezclar los residuos con otras sustancias, materiales o residuos, sobre todo con los no peligrosos, evitando particularmente aquellas mezclas que impliquen peligrosidad o dificulten la gestión.
- Mantener los residuos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, envasados y etiquetados en la forma que se especifique en las normas internacionales y en la legislación vigente.
- Diferenciar la zona de almacenamiento temporal del resto de la instalación y, en particular, de otras zonas dedicadas al almacenamiento temporal de residuos no peligrosos, de materias primas, de productos o subproductos, así como del material destinado al mantenimiento y limpieza de las instalaciones.
- Garantizar que la zona de almacenamiento temporal es accesible, en especial para los vehículos que tienen que retirar los residuos, está claramente identificada e identificable por las personas usuarias, está dotada de pavimento impermeable, dispone de sistemas de contención y recogida de derrames (cubetos de contención, red de drenaje perimetral, arqueta estanca o similar) sin obstrucciones, cuenta con protección de la intemperie, está cerrada perimetralmente y dispone de mecanismos para la restricción del acceso adecuados a la peligrosidad, riesgo y volumen de los residuos.
- Cumplir con los requisitos de seguridad e higiene que sean aplicables para mantener las instalaciones de almacenamiento temporal en condiciones adecuadas (sistema de ventilación en caso de sustancias volátiles, iluminación adecuada o protección contra incendios), adaptándolas en todo caso a las características particulares de los residuos almacenados y a los riesgos específicos derivados del propio almacenamiento y las operaciones asociadas.
- Disponer los envases que contienen los residuos de manera que se facilite la movilidad del colectivo de personas trabajadoras a la hora de depositar los residuos, evitando el emplazamiento contiguo de contenedores que alberguen sustancias incompatibles que pudieran llegar a mezclarse accidentalmente debido a derrames o fugas, causando calor, explosiones, igniciones, formación de sustancias peligrosas o cualquier otro efecto que incremente su peligrosidad o dificulte su gestión.

2) El tiempo máximo de almacenamiento temporal de los residuos peligrosos será de seis meses, prorrogable a un año, previa autorización de la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, por causas debidamente justificadas y siempre que se garantice la protección de la salud humana y el medio ambiente: La superación de estos plazos constituirá el hecho imponible del impuesto sobre residuos peligrosos, de conformidad con lo regulado en el artículo 67 de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre.

El plazo de almacenamiento empezará a computar desde que se inicie el depósito de residuos en el lugar de almacenamiento.

3) Con respecto al envasado se deberán tener en cuenta las siguientes condiciones:

- Los envases estarán convenientemente sellados y sin signos de deterioros y ausencia de fisuras.
- El material de los envases deberá ser adecuado, teniendo en cuenta las características del residuo que contienen.



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 13/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Cada envase estará dotado de una etiqueta colocada en lugar visible que contendrá como mínimo la información que recoge el artículo 14 del Real Decreto 833/1988.
- En cada envase junto al etiquetado de identificación se añadirá, si es preciso, un pictograma representativo de la naturaleza de los riesgos que representa el residuo.
- Los recipientes destinados a envasar residuos peligrosos en estado gas comprimido, licuado o disuelto a presión cumplirán la legislación vigente en la materia.
- Se evitará la generación de calor, ignición o explosión u otros efectos que dificulten su gestión o aumenten su peligro.

2.4. RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEEs)

En relación con los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos generados, tales como tubos fluorescentes, cartuchos de impresoras y fotocopiadoras (tóners), así como ciertos equipos eléctricos y electrónicos, así como sus materiales, componentes, consumibles y subconjuntos que los componen, se tendrá en cuenta lo previsto en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. En concreto, según el art.3.l) del citado Real Decreto, estos residuos, que figuran en su Anexo III, por su naturaleza y cantidad son similares a los procedentes de hogares particulares, por lo que se les otorga la consideración de residuos domésticos.

En virtud de lo anterior, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben almacenarse de forma segregada en contenedores específicos y deben gestionarse externamente a través de gestores autorizados o mediante la participación en un acuerdo voluntario o convenio de colaboración autorizado. El tiempo máximo de almacenamiento de estos residuos será de dos años. A tal efecto, cada residuo deberá estar identificado indicando la categoría a la que pertenece el aparato, de acuerdo con el Anexo III del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, e indicando la fecha de inicio de almacenamiento.

Los usuarios, como productores de RAEE domésticos, recibirán la acreditación documental de la entrega de los RAEE, en función del lugar de entrega. En el documento de acreditación de la entrega se podrá indicar si el estado del aparato permite, previsiblemente, su preparación para la reutilización.

Los RAEE no podrán ser abandonados en la vía pública o entregados a operadores o gestores no registrados. La realización de las conductas anteriores se sancionará conforme a lo previsto en el título VII del régimen sancionador de la Ley 22/2011, de 28 de julio, según recoge el artículo 15. 3 del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

2.5. SUELOS

El código CNAE correspondiente a la actividad de la instalación, Avicultura, es el 0147.

Según la Orden PRA/1080/2017, de 2 de noviembre, por la que se modifica el Anexo I del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, la actividad no se encuentra recogida como Potencialmente Contaminante del Suelo.

Así mismo, y según documentación facilitada, la actividad no es considerada como potencialmente contaminante del suelo porque ni producen, manejan o almacenan más de 10 toneladas por año de sustancias peligrosas y/o almacenamiento de combustible para uso propio con un consumo anual medio superior a 300.000 litros y con un volumen total de almacenamiento igual o superior a 50.000 litros, tal y como se establece en el art. 3.2 del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 14/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhaBxrHEZL		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

La empresa, durante el desarrollo de los trabajos, prestará especial atención a cualquier circunstancia que pudiera ser de aplicación el Real Decreto 9/2005, y en caso de variación de las condiciones y cumplir algún supuesto del artículo 3.2 del citado RD, se deberá cumplir con los preceptos que le sean de aplicación (informe preliminar de la situación del suelo en el caso que no haya presentado ya, informes periódicos de estado del suelo).

También prestará especial atención a cualquier circunstancia que pudiera ser de aplicación el Decreto 18/2015, de 27 de enero, por el que se aprueba el reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados.

EL TECNICO DEL DEPARTAMENTO DE RESIDUOS Y
CALIDAD DEL SUELO

José Manuel Gabella

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RESIDUOS Y
CALIDAD DEL SUELO

Cristina Moyo Ruiz



Avda. de Grecia s/n. Edificio administrativo Los Bermejales. 41071 Sevilla
Telf. 955121144. Fax 954231586

FIRMADO POR	CRISTINA MOYO RUIZ		28/07/2020	PÁGINA 15/15
	JOSE MANUEL GABELLA CARMONA			
VERIFICACIÓN	640xu894PFIRMAw5aUV0HhqBxrHEZl		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	