MADRID medio ambiente y movilidad

INFORME DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE ACTIVIDADES

TITULAR: MIDAS SILENCIADOR, S.L.

ACTIVIDAD: Taller de reparación de motocicletas (rama mecánica y cambio de neumáticos)

EMPLAZAMIENTO: Plaza del Amanecer en Méndez Álvaro, 1 Local - 10

Nº EXPEDIENTE: 220/2017/06441- 17030

Madrid, a 27 de septiembre de 2017

ANTECEDENTES

En fecha 19/09/2017 se recibió en el Servicio de Evaluación Ambiental el expediente de solicitud de licencia para la actividad de referencia, remitido por la Agencia de Actividades, a los efectos previstos en la Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la

Comunidad de Madrid.

La actividad objeto de estudio debe someterse al procedimiento de Evaluación Ambiental de Actividades, al encontrarse incluida en el epígrafe 15 "Talleres de reparación y mantenimiento de vehículos automóviles u otro medio de transporte" del Anexo V de la

citada Ley 2/2002.

Consta informe de la Entidad Colaboradora Urbanística (ECU) indicando que la actividad es viable urbanísticamente. El proyecto ha sido sometido al trámite de información pública y no se han presentado alegaciones.

Una vez examinada la documentación técnica contenida en el expediente y teniendo en cuenta los informes emitido por los Servicios Técnicos de la Agencia de Actividades y por la ECU,

se informa:

Descripción del proyecto

Se proyecta la instalación de un "Taller de reparación de motocicletas", en la planta baja de un edificio residencial, ubicado en el distrito de Arganzuela, en el área de

C/ Bustamante, nº 16, 5ª plta Tfno: 91 588 06 49



planeamiento incorporado API 02.13 Méndez Álvaro - Delicias, cuyo uso característico es Residencial.

- Superficie Total: 55 m² distribuidos en: taller, acceso y aseos.
- Relación de maquinaria:
 - 1 Compresor de Aire,
 - 1 Desmontadora.
 - 1 Extractor Taller (Q= 1.010 m³/h) y 1 Extractor Aseos (Q= 100 m³/h) que evacuan mediante conductos independientes a cubierta.

2. Aspectos ambientales

2.1 Repercusiones ambientales

Del análisis de la documentación se deduce que las posibles repercusiones ambientales derivadas de la actividad pretendida, son las relativas a:

- Emisiones gaseosas procedentes de la ventilación forzada del local.
- Emisión de humos y gases producto de los motores de las motocicletas a reparar.
- Ruidos y vibraciones producidos por la maquinaria instalada y el desarrollo de la actividad.
- Generación de residuos peligrosos (aceites, grasas, diversos líquidos de automoción, etc), no peligrosos (papel, cartón, envoltorios plásticos, etc) y especiales (neumáticos).
- Generación de residuos de construcción y demolición durante la fase de acondicionamiento de las instalaciones.
- Posibles vertidos líquidos a la red integral de saneamiento.
- Posible contaminación del suelo por vertidos accidentales de grasas, aceites, combustibles y lubricantes.



2.2 Medidas correctoras recogidas en el proyecto.

Con el fin de minimizar las repercusiones ambientales producidas, el proyecto recoge las siguientes medidas correctoras:

- El aislamiento acústico proyectado para todos los paramentos del local, garantiza unos niveles de transmisión sonora al exterior inferiores a los establecidos en el artículo 15 para un Área Acústica Tipo II y a los colindantes unos niveles inferiores a los permitidos en el artículo 16.1 de la Ordenanza de Protección Contra la Contaminación Acústica y Térmica (OPCAT) en función del uso al que se destinan.
- Los elementos de trabajo susceptibles de producir vibraciones, dispondrán de bancadas o apoyos elásticos antivibratorios que las absorban.
- Evacuación de aire enrarecido procedente del extractor del aseo a cubierta, cumpliendo con lo establecido en el artículo 32.4 de la Ordenanza General de Protección del Medio Ambiente Urbano, Libro I modificado (OGPMAU).
- El extractor proyectado para el taller cuenta con un caudal capaz de garantizar 7 renovaciones por hora de la atmósfera del taller. Además el aire enrarecido evacua a cubierta a través de chimenea exclusiva.
- Se ha instalado un sistema de detección de monóxido de carbono (1 aparato),
 conectado al sistema de ventilación forzada del local, cumpliendo con las prescripciones establecidas en el artículo 50 de la OGPMAU.
- Se prevé la instalación de una arqueta separadora de grasas y lodos.
- El promotor ha realizado el trámite de Comunicación Previa en materia de residuos peligrosos ante el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con fecha 21/06/2017.
- Los vertidos accidentales en la zona de taller, serán recogidos mediante sepiolita, será almacenada en recipientes y después serán entregados a Gestor de Residuos Autorizado.

medio ambiente y movilidad

Los residuos peligrosos son retirados por un gestor autorizado. Se aporta

contrato con dicho gestor.

Se aporta solicitud de Alta en el Registro de Identificación Industrial

presentada, con fecha 23/06/2017.

El titular de la actividad ha presentado en el órgano competente en materia de

suelos contaminados de la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de

Madrid, un informe preliminar de situación del suelo de acuerdo a lo recogido

en el Anexo II del R.D. 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, con fecha 04/07/2017.

El titular ha presentado ante la Dirección General de Industria, Energía y

Minas de la Comunidad de Madrid, una declaración responsable para su

inscripción en el Registro Especial de Talleres de Reparación de Automóviles

y en el Registro Integrado Industrial, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto

2/1995, el R.D. 1457/1986 (modificado por el R.D.455/2010) y la normativa

existente en materia de seguridad industrial, con fecha 21/06/2017.

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta lo anterior, a los solos efectos ambientales y con independencia del

aplicación, normativas que le fueran de de otras

FAVORABLEMENTE la Evaluación Ambiental de la actividad de referencia, en los términos

y con las medidas correctoras contempladas en el proyecto y con el cumplimiento de las

siguientes PRESCRIPCIONES ADICIONALES:

1. Se deberán cumplir todas las **medidas correctoras** propuestas por el titular, así como

las indicadas en el presente informe de evaluación ambiental.

4

MADRID
medio ambiente y
movilidad

2. Durante el desarrollo de la actividad, deberán mantenerse cerradas las puertas y

ventanas, quedando garantizada la ventilación conforme al Titulo V, Capitulo I,

Sección 1ª de la OGPMAU.

3. Todas aquellas obras que se realicen para el acondicionamiento de locales deberán

respetar lo recogido en el artículo 42 de la OPCAT, para evitar la contaminación

acústica producida, entre otros factores, por la maquinaria, equipos y vehículos de

trabajo.

4. La **chimenea de extracción de los humos del taller** deberá sobrepasar 1m la altura

del edificio propio y del colindante en un radio de 15 m, de modo que se garantice el

cumplimiento del artículo 51 de la OGPMAU.

5. Los residuos generales deberán separarse en las fracciones establecidas en la

Ordenanza de Limpieza de los Espacios Públicos y Gestión de Residuos – OLEPGR -

(envases ligeros, papel-cartón, vidrio y resto de residuos) o aquellas que establezca en

cada momento la legislación vigente.

Los productores de residuos peligrosos deberán aplicar las **normas de seguridad** en

el manejo de dichos residuos y cumplir las obligaciones definidas en la legislación

vigente.

Los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos se gestionarán de acuerdo

con lo establecido en el R.D. 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos

eléctricos y electrónicos.

La **gestión de pilas, baterías y acumuladores usados** se ajustará a lo establecido en

el R.D. 106/2008, de 1 de febrero, modificado por el R.D.943/2010 de 23 de julio,

sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.

Los neumáticos usados deberán gestionarse de acuerdo a lo establecido en el R.D.

1619/2005 de 30 de diciembre, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso, teniendo

en cuenta que se trata de un residuo susceptible de ser valorizado o reciclado.

5

MADRID medio ambiente y movilidad

citada normativa.

La gestión de los **aceites industriales usados** deberá ajustarse a lo exigido en el R.D. 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados. En el caso de que se generen más de 500 litros al año, se deberá llevar un registro con indicaciones relativas a cantidades, origen, localización y fechas de entrega y recepción. La entrega de los aceites usados se realizará a gestores debidamente autorizados y deberá formalizarse en un documento de control y seguimiento que contendrá al menos los datos que se indican en el anexo II de la

6. Los efluentes líquidos generados deberán adaptarse a lo establecido en la Ley

10/1993, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al Sistema Integral de

Saneamiento. Los contaminantes contenidos en dichos efluentes quedarán prohibidos

o limitados en sus concentraciones y valores máximos instantáneos a los señalados

respectivamente en los Anexos 1 y 2 del Decreto 57/2005, de 30 de junio, por el que

se revisan los Anexos de la Ley 10/1993.

Las actividades industriales deberán ajustarse a lo establecido en el capítulo V del

título III de la Ordenanza de Gestión y Uso Eficiente del Agua en la Ciudad de

Madrid, relativo a las características de las redes de evacuación de aguas residuales

industriales. A tal efecto se deberá instalar la preceptiva arqueta de control aguas

abajo del último vertido y previamente a su evacuación a la red integral de

saneamiento, cumpliendo lo recogido en el artículo 66 de la citada norma.

La arqueta instalada separadora de grasas y lodos, deberá someterse a procesos

de vaciado y limpieza de forma periódica.

Si durante el funcionamiento de la instalación se produjera un vertido accidental que

provocara una cantidad de vertido no autorizada, la empresa tomará las medidas

adecuadas para minimizar el daño, dará comunicación inmediata del suceso al órgano

ambiental municipal competente, así como a la Comunidad de Madrid, y se ajustará a

lo recogido en el artículo 63 de la Ordenanza de Gestión y Uso Eficiente del Agua en

la Ciudad de Madrid.

6



- 7. Se deberán adoptar las medidas correctoras que sean necesarias en los sistemas de distribución, recogida y almacenamiento de los productos utilizados en la actividad, con el fin de evitar una posible contaminación del suelo. A tal efecto, los depósitos de almacenamiento de líquidos de automoción y aceites usados, se ubicarán sobre cubetos antiderrames.
- **8.** La **instalación de aire comprimido** deberá ajustarse a lo establecido en el R.D. 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, y en el R.D. 560/2010, de 7 de mayo, por el que se modifican diversas normas reglamentarias.

Todos los permisos y autorizaciones exigibles deberán **aportarse previamente** a la concesión de la licencia de funcionamiento.