

19/08/2022

RESUMEN NO TÉCNICO

Introducción

Auto Recambios La Niña Oliva, S.L. es una empresa dedicada a la gestión de residuos. Actualmente dispone de dos centros para ello; uno en Aznalcóllar y otro en Alcalá de Guadaíra.

Ahora la empresa desea abrir un nuevo centro en Alcalá de Guadaíra (colindante con el actual), para lo que ha comprado dos parcelas contiguas en la calle Torreblanca Cuatro.

Se realiza el presente **resumen no técnico** dentro del trámite de *Autorización Ambiental Unificada*, necesario para legalizar la actividad en dicho centro.

Actividad

El proceso más importante de la empresa es el de centro de transferencia de chatarra. Esta chatarra se compra, se almacena y se acumula hasta una cantidad crítica, que posteriormente se vende a gestores mayoristas o fundiciones.

Otro proceso importante de la empresa es el desguace de vehículos al final de su vida útil (VFU). La empresa recibe estos vehículos, los descontamina y los envía a empresas fragmentadoras. Previamente se retiran las piezas reutilizables para su venta a usuarios.

Aparte de la chatarra, la empresa también será *centro de transferencia* de otros tipos de residuos como plásticos, papel/cartón, RCD, ropa..., pero en mucha menor medida. Tan solo las baterías de plomo sí serán algo más importante.

La empresa también realizará otros procesos menores como la clasificación y el desarmado (de electrodomésticos, principalmente), siempre con el objetivo de recuperar los metales de estos.

Por último, la empresa realizará también la compactación de chatarra, para lo que dispone de un vehículo-prensa. La compactación sirve para un mayor aprovechamiento

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|------------------|------------|
| VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ | | | 22/08/2022 14:13 | PÁGINA 1/4 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Z6DR6FWH97C47ET95GCABSW3 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | | |
|  | | | | |

del espacio de almacén y del *transporte*, ya que reduce considerablemente el volumen de la chatarra (a menos de la mitad).

Resumidamente, la empresa recupera materiales (chatarra, plásticos, etc.) para su venta a gestores mayoristas.

La diferencia entre el precio de compra y el de venta hace rentable la actividad.

Materiales

Al ser un gestor de residuos, los materiales que la empresa almacena o procesa son ya residuos (de otras empresas).

Aparte de la chatarra y vehículos mencionados, se gestionarán también residuos no-metálicos (plásticos, papel/cartón, madera, aceite...), aunque no se espera un gran volumen de estos.

En cuanto a residuos considerados peligrosos, la mayoría de ellos son residuos bastante comunes, como son las baterías o los electrodomésticos (aparatos de aire acondicionado, televisores, ordenadores...).

En menor medida, se podrán gestionar otros residuos peligrosos industriales como aceite industrial, filtros de aceite, anticongelantes...

En principio no se esperan gestionar estos residuos. No obstante, la empresa se autorizará para poder ofrecer un servicio lo más amplio posible a sus clientes en caso de que cambien las circunstancias actuales. En cualquier caso, la empresa no piensa en centrar su actividad en estos residuos.

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|------------------|------------|
| VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ | | | 22/08/2022 14:13 | PÁGINA 2/4 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Z6DR6FWH97C47ET95GCABSW3 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | | |
|  | | | | |

Maquinaria

La empresa empleará maquinaria para su actividad. La más importantes es el vehículo-prensa que, aunque no es una máquina de la instalación (es un vehículo que puede operar en otros centros), sí operará en ella.

En cuanto a maquinaria móvil, se contará con las típicas máquinas del sector (grúa pulpo y carretillas elevadoras)

Medidas preventivas

La instalación contará con un gran dispositivo de medidas preventivas para evitar cualquier riesgo para la salud humana o el medio ambiente.

Desde las zonas con suelo impermeabilizado para el almacenamiento de residuos peligrosos, hasta los sistemas de recogida de derrames de estos mismos.

El proyecto engloba desde soluciones preventivas hasta planes de vigilancia y control para que las instalaciones estén siempre en correcto estado.

En cuanto al cumplimiento de la normativa de ruidos, estará garantizado tanto por el *Estudio de Ruidos Preoperacional* como por la *Medición de ruidos* al principio de la actividad.

La normativa medioambiental y el trámite de Autorización Ambiental Unificada son tremendamente garantistas en materia de prevención.

La empresa titular tiene años de experiencia en actividades similares, lo que aumentará la seguridad de la actividad.

Ámbito

Se ofrecerán los servicios de gestión de residuos principalmente a empresas productoras y a usuarios de la provincia de Sevilla.

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|------------------|------------|
| VIRGILIO ESCAMILLA MUÑOZ | | | 22/08/2022 14:13 | PÁGINA 3/4 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Z6DR6FWH97C47ET95GCABSW3 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | | |
|  | | | | |

Resumen

La gestión de residuos ha ido creciendo en importancia año a año debido al aumento del consumo.

Las ventajas del reciclaje son muchas. Tanto económicas (abaratamiento de la materia prima por el aprovechamiento de los residuos) como medioambientales (disminución de impacto ambiental producido al disminuir la extracción primaria de materiales, y al disminuir el depósito en vertederos).

La ubicación de la empresa es muy buena en cuanto a su cercanía al núcleo productor de residuos (área metropolitana de Sevilla y sus polígonos industriales), y en cuanto a estar en un polígono industrial, lugar diseñado y adaptado por la administración para este tipo de actividades.

Alcalá de Guadaira. Agosto de 2022

El Técnico Medioambiental

Documento firmado por:

Virgilio Escamilla Muñoz

