

RESUMEN NO TECNICO

FRACZIONA RECYCLING, S.L. es una empresa que se instalará en la calle Almendralejo, 7 de Lobón (Badajoz), que tiene como propósito el almacenamiento y valorización de residuos de componentes de aparatos eléctricos y electrónicos, y otros residuos que contienen metales.

Como proceso complementario se desarrollará otro proceso consistente, en la valorización de los materiales cerámicos de los catalizadores.

La procedencia principal de la materia prima está constituida por residuos peligrosos y no peligrosos, que pueden derivar de las siguientes actividades

- Primera o segunda fusión de metales
- El tratamiento de artículos de metal
- Industria electrónica y química
- Procesos de valorización de gestores de residuos.
- La recogida selectiva de residuos municipales.

El proceso se estructura en 3 etapas, diferenciada en 3 zonas diferentes de la instalación:

1. Zona 1: Recuperación y fundición de metales
2. Zona 2: Tratamiento químico
3. Zona 3: Afino de otros metales

La parcela donde se ubicará el proceso productivo consta de 2 naves industriales y una caseta de control

Las emisiones del horno de fundición, se trataran a través de un filtro de mangas, que retendrá las partículas en suspensión. Las mangas del filtro, periódicamente serán limpiadas, devolviendo las partículas al proceso de fundición

Las posibles emisiones que se produzcan del tratamiento químico y afino, serán recogidas a través de campanas extractoras, y conducidas a una unidad de

tratamiento, que aplicará duchas de una solución, que neutralizará dichas emisiones. El residuo procedente de la neutralización, será entregado a gestores autorizados.

No se producirán vertidos de aguas de procesos. Las aguas de proceso serán almacenadas adecuadamente en los depósitos habilitados en la instalación y gestionadas a través de gestores de residuos autorizados.

Así mismo, todos los residuos que se generen en las instalaciones, se entregarán a gestores autorizados.