

ESTUDIO DE E.I.A. DEL PROYECTO AMPLIACIÓN DE LICENCIA DE ACTIVIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE GUADASSUAR (VALENCIA).

La ampliación comporta una serie de mejoras para evitar estos problemas:

- Se prevé la creación de una red de conducciones bajo las eras de fermentación con doble finalidad: por una parte inyectará aire a los montones de compost, favoreciendo la fermentación aeróbica, de modo que se minimizará la emisión de olores, que se producen por la fermentación anaeróbica; y por otro, recogerá los lixiviados producidos y los conducirá hasta la balsa de lixiviados para su correcto tratamiento.
- Así mismo, se construirán naves para al almacenamiento del compost, de modo que evitará que se moje y humedezca, provocando lixiviados y por último, se llevará a cabo un hormigonado de la solera de toda la zona, de modo que se selle el suelo, evitando que los posibles vertidos accidentales en todo el ámbito de las instalaciones no lleguen al medio.

La ampliación consiste en la construcción de:

- 5 nuevas naves de fermentación
- 2 naves de compost,
- Nuevo firme para la solera,
- Red de pluviales,
- Red de recogida de lixiviados,
- Ajardinamiento
- Instalación de alumbrado y vallado de la parcela.

Las instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos de Guadassuar separan los subproductos recuperables y fermentan la materia orgánica para la fabricación de compost.

El aumento de la producción de residuos, provocó que las instalaciones de tratamiento se quedaran obsoletas e insuficientes para un correcto tratamiento de los residuos, esta superación de su capacidad genera fallos en el proceso de compostaje, lo que se traduce en emisiones de olores, y la falta de espacio cubierto, hace que el compost almacenado quede expuesto a las inclemencias del tiempo provocando problemas en la fermentación y de lixiviados.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Superficie total actuación	15.204 m ²
Ampliación naves	1.525 m ²
Nuevas naves	1.830 m ²
Área de reserva	4.575 m ²
Potencia total instalada	761,11 KW

CLIENTE

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE VALENCIA

PRODUCCIÓN ANUAL (TN/ AÑO)

Cantidad residuos tratados	217.577
Compost	34.433
Vidrio	198
Cartón	2.679
PVC	0
Plástico	779
Chatarra	2.321
Aluminio	31
Aparatos eléctricos	26

