



## Comisión de Calidad Ambiental de Texas

# Resumen en lenguaje sencillo de la solicitud de permiso municipal de residuos sólidos o de modificación del permiso

Los solicitantes están obligados por las normas de notificación pública del Título 30 del Código Administrativo de Texas, Capítulo 39, Sección [39.405\(k\)](#)<sup>1</sup> a proporcionar este resumen de una solicitud.

### A. Objetivo de la instalación propuesta

La planta procesa productos de desecho de trampa de grasa a compuestos de re-uso benéfico

### B. Información sobre el solicitante

Nombre: SOUTHWASTE DIPOSAL, LLC

Tipo de solicitante: Planta de Compostaje

Nombre de la instalación: SOUTHWASTE DIPOSAL SAN ANTONIO FACILITY

Número de solicitud de permiso: 2317

Número de cliente (CN): 603436114

Número de referencia de la entidad regulada (RN): 101478071

### C. Ubicación de la instalación propuesta

Dirección del establecimiento (o descripción de la ubicación del sitio si no hay dirección):  
20805 OLD LAMM RD  
ELMENDORF, TX 78112

Enlace al mapa de ubicación de las instalaciones en [TCEQ Location Mapper](#)<sup>2</sup>:

### D. Información sobre el funcionamiento de las instalaciones

¿Qué tipos de residuos se recibirían?

Desecho de trampa de grasa, lodos de depuradora municipal, septicémicos, carne, cadáveres de animales, pescado, aceites, grasas y productos lácteos/ comestibles

¿De qué zona geográfica procederían los residuos?

De los siguientes condados: ATASCOSA, BASTROP, BELL, BEXAR, COMAL, WILLIAMSON, GUADALUPE, KERR, LAMPASAS, SAN SABA

<sup>1</sup> [www.tceq.texas.gov/goto/view-30tac](http://www.tceq.texas.gov/goto/view-30tac)

<sup>2</sup> [www.tceq.texas.gov/gis/hb-610-viewer](http://www.tceq.texas.gov/gis/hb-610-viewer)

¿Qué días y horas funcionará la instalación?

De lunes a viernes, de 8:00 am a 5:00 pm

¿A qué ritmo se aceptarían los residuos?

\$0.14 por galón

¿Cómo se gestionarían los residuos?

Los desechos serán bombeados a tanques herméticamente sellados. Madera triturada se guardará en el sitio de la planta. Los trozos de madera se utilizarán para formar segmentos de compostaje. Los desechos líquidos se aplicarán desde los tanques directamente a los segmentos de compostaje. El material es luego volteado usando una maquina diseñada especialmente para voltearlo; Esto reduce el olor y promueve el proceso de compostaje y al desintegrarse produce compuestos benéficos.

## **E. Métodos de control de la contaminación**

¿Qué métodos utilizará la instalación para contener los residuos y los olores, y para controlar las emisiones?

Los desechos son bombeados a tanques receptores después de llegar a la planta. Los tanques están herméticamente sellados para prevenir que se emitan malos olores. Después que los desechos líquidos se aplican desde los tanques directamente a los segmentos de compostaje el material es luego volteado usando una máquina diseñada especialmente para voltear los segmentos de compostaje; Volteándolos minimiza el olor y promueve el proceso de compostaje.

¿Qué métodos utilizaría o exigiría la instalación para evitar la basura o los derrames, y para la limpieza de la basura y los derrames?

Los desechos son bombeados a tanques receptores después de llegar a la planta a través de una manguera sellada para prevenir fugas durante la transferencia. El desecho es aplicado a los segmentos de compostaje sobre una base impermeable y completamente forrada. Esta base forrada esta diseñada para prevenir derrames potenciales o agua de lluvia contaminada del compostaje al subsuelo. Una laguna impermeabilizada se incluye en esta base forrada. Esta base drena hacia la laguna impermeabilizada, que a su vez está diseñada para capturar la lluvia y mantenerla hasta que se evapore y no permite derrames de agua a áreas vecinas.