



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)¹ a proporcionar este resumen de una solicitud.

A. Objetivo de la instalación propuesta

La instalación J-V Dirt+Loam es una instalación existente de recuperación de recursos y compostaje autorizada por la TCEQ bajo el permiso MSW No. 2310. Esta solicitud de modificación del permiso pide que se modifique el sistema de control de las aguas subterráneas y se reduzca el tamaño de la instalación autorizada debido a la ampliación de la FM 973 adyacente.

B. Información sobre el solicitante

Nombre: Walker Aero Environmental, LLC

Tipo de solicitante: corporación

Nombre de la instalación: J-V Dirt + Loam

Número de solicitud de permiso: 2310

Número de cliente (CN): CN604364968

Número de referencia de la entidad regulada (RN): RN101495976

C. Ubicación de la instalación propuesta

Dirección del establecimiento (o descripción de la ubicación del sitio si no hay dirección):

3600 North FM 973, Austin, Texas 78725

Enlace al mapa de ubicación de las instalaciones en TCEQ Location Mapper²:

<https://arcg.is/1yuLLq0>

D. Información sobre el funcionamiento de las instalaciones

¿Qué tipos de residuos se recibirían?

El permiso autoriza los siguientes residuos: lodos de depuradora municipales, residuos sépticos, residuos de trampas de grasa, estiércol animal y material clasificado positivamente (cartón, madera y materia vegetal alimentaria).

¿De qué zona geográfica procederían los residuos?

Los residuos proceden de la zona metropolitana de Austin, incluidos los condados de Travis, Williamson, Hays, Caldwell y Bastrop.

¹ www.tceq.texas.gov/goto/view-30tac

² www.tceq.texas.gov/gis/hb-610-viewer

¿Qué días y horas funcionará la instalación?

Las operaciones normales se llevan a cabo durante las horas diurnas de lunes a sábado. El permiso autoriza el funcionamiento hasta 24 horas al día, 7 días a la semana.

¿A qué ritmo se aceptarían los residuos?

En la actualidad, las instalaciones reciben hasta 500 toneladas diarias de materias primas sólidas y líquidas para las operaciones de compostaje en un día normal.

¿Cómo se gestionarían los residuos?

Los residuos se mezclan con un agente de carga (normalmente madera limpia) y el material mezclado se coloca en hileras en una plataforma donde se produce el compostaje aeróbico. Una vez completado el proceso de compostaje, el material se cura y se somete a pruebas de control de calidad antes de que se venda el compost terminado.

E. Métodos de control de la contaminación

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

La instalación contiene residuos en su zona de compostaje subterránea, que está rodeada por una berma, y las operaciones de compostaje y curado se llevan a cabo en plataformas revestidas de arcilla de baja permeabilidad situadas bajo el nivel del suelo. Las aguas subterráneas de la red de pozos de control de la instalación se muestrean y analizan de forma rutinaria. La ubicación por debajo del nivel del suelo de las operaciones de gestión de residuos ayuda a controlar el polvo y los olores. El polvo se controla aún más mediante pulverizaciones de agua, y los olores se controlan aún más añadiendo madera recién molida a la materia prima. Esta solicitud pide que se modifique el sistema de control de las aguas subterráneas de la instalación mediante la eliminación de tres pozos de control ineficaces y la instalación de un nuevo pozo debidamente cribado.

¿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 procedimientos incluyen el requisito de disponer de cubiertas adecuadas u otros medios de contención para los vehículos de materias primas. El equipo de movimiento de tierras y el personal de la instalación están disponibles en caso necesario para limpiar los vertidos.