



INFORMACIÓN GENERAL DE LA TCEQ

División de Relaciones Externas

GI-640e-esp • Noviembre de 2024

Reuniones públicas sobre rellenos sanitarios de desechos sólidos urbanos

Propósito de esta reunión

El propósito de esta reunión pública es ofrecer información sobre una solicitud de permiso pendiente de relleno sanitario de desechos sólidos urbanos (MSW, por sus siglas en inglés) y permitir que los miembros del público hagan preguntas al solicitante y a la TCEQ y presenten comentarios formales sobre la solicitud.

Componentes de una solicitud de permiso de relleno sanitario de MSW

Las instalaciones que eliminan desechos sólidos urbanos deben tener un permiso para hacerlo. La TCEQ revisa una solicitud de permiso para determinar si cumple con los requisitos de las normas estatales y para garantizar que el relleno sanitario propuesto opere y esté diseñado y construido de una manera que evite condiciones molestas o afecte el ambiente circundante. La solicitud de permiso contiene información detallada sobre el diseño, las actividades y las operaciones de la instalación propuesta.

Las siguientes son descripciones breves de los componentes comunes de un relleno sanitario de MSW que posiblemente se mencionen en esta reunión pública:

- **Procesos de cierre** – Los rellenos sanitarios deben cerrar de manera que se mantenga la integridad de la cubierta final, los taludes y otros componentes principales.
- **Garantía financiera** – Fondos que proporcionó el solicitante para la protección ambiental y el mantenimiento durante y después del cierre del relleno sanitario.
- **Sistema de recolección de gases** – Una serie de tuberías perforadas que recolectan y remueven metano y otros gases producidos durante la desintegración de los desechos.
- **Sistema de monitoreo de aguas subterráneas** – Se instalan pozos de monitoreo alrededor de un relleno sanitario para monitorear las aguas subterráneas y para determinar si los componentes de los desechos han escapado de éste.
- **Revestimiento** – Una combinación de materiales impermeables compuestos de arcilla in situ, arcilla compactada y materiales de geomembrana que separan los desechos del suelo subyacente y el agua subterránea.
- **Sistema de recolección de lixiviados** – Una red de tuberías y pozos de recolección que capta la precipitación que ha caído sobre los desechos (lixiviados), los almacena y los trata. Los lixiviados no pueden descargarse sin un permiso de calidad del agua de la TCEQ por separado.
- **Prácticas operativas** – Los procedimientos operativos que debe seguir un operador que incluyen, entre otros, la cobertura diaria, controles para el polvo, desechos arrastrados por el viento, olores, vectores y carroña de animales, prevención y respuesta a incendios y procedimientos de aceptación de desechos.

COMISIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL DE TEXAS • PO BOX 13087 • AUSTIN, TX 78711-3087

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano. De conformidad con la Ley de Estadounidenses con Discapacidades, este documento se puede solicitar en formatos alternativos llamando a la TCEQ al 512-239-0010, al 800-RELAY-TX (Dispositivos de telecomunicación para sordos, TDD), o bien mediante correo postal a la siguiente dirección: PO Box 13087, Austin TX 78711-3087. Autorizamos el uso o reproducción de cualquier material original contenido en esta publicación, es decir, cualquier material que no se haya obtenido de otras fuentes. Favor de reconocer a TCEQ como su fuente. Para más información sobre las publicaciones de TCEQ, favor de visitar nuestro sitio web:

tceq.texas.gov/publications

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? tceq.texas.gov/customersurvey

- **Gestión de aguas pluviales** – Un sistema de estructuras de ingeniería (p. ej., zanjas, tuberías y bermas) que dirigen las aguas pluviales fuera de un relleno sanitario. Cualquier agua que entre en contacto con desechos no puede descargarse sin un permiso de calidad del agua de la TCEQ por separado.

Problemas que la TCEQ no puede considerar

La TCEQ no puede considerar los posibles efectos sobre *el valor de la propiedad o la zonificación* al determinar si aprueba o deniega una solicitud de permiso. Los solicitantes deben cumplir con los requisitos del gobierno local para la zonificación.

Más información

Para preguntas sobre el proceso de tramitación de permisos, favor de llamar o enviar un mensaje de correo electrónico a nuestro Programa de Educación Pública al 800-687-4040 o a pep@tceq.texas.gov.

También es posible consultar solicitudes de permiso pendientes, información sobre reuniones públicas y audiencias de caso impugnado, presentar comentarios, solicitar arreglos especiales y más en nuestro sitio web, www.tceq.texas.gov/goto/participation.