

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 129221

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Magellan Pipeline Company, L.P. (CN605367739) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 129221. El Southwest East Side Terminal (RN107834350) almacena y transfiere productos de petróleo de gasoducto en 8376 Monroe Rd., Houston, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento del almacenamiento de productos de petróleo, las actividades de cargar, los componentes de tuberías, y las actividades de mantener, iniciar, y cerrar. Los cálculos de las emisiones de los tanques de almacén serán actualizados para reflejar la metodología mas reciente del Environmental Protection Agency (EPA, por su nombre en inglés). Las representaciones reclamadas bajo Permit by Rule (PBR, por su nombre en inglés) serán incorporadas. Magellan Pipeline Company, L.P. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes		Emisiones Propuestas (toneladas por año)
VOCs	(los compuestos orgánicos volátiles)	1.46
PM	(materia en partícula)	<0.01
PM ₁₀	(materia en partícula con diámetros de 10 micrones o menos)	<0.01
PM _{2.5}	(materia en partícula con diámetros de 2.5 micrones o menos)	<0.01
NO _x	(óxidos de nitrógeno)	0.01
CO	(monóxido de carbono)	<0.01
SO ₂	(dióxido de azufre)	<0.01
HAPs	(contaminantes del aire peligrosos)	<10 (por HAP individual) <25 (HAPs total)

Las instalaciones son controladas por como se describe aquí. Las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por su nombre en inglés) del almacenamiento de materiales son controladas por utilizar un tanque de techo flotante interno. Las emisiones de VOC que resultan por cargar las materiales a camiones para transportarlas son controladas o por cargar con tuberías sumergidas para los productos de volatilidad baja o por botes de carbono, los cuales reducen las emisiones de VOC a través de capturar/adsorber los VOCs. Las mejores prácticas de gestión son empleadas para limitar las emisiones de los compuestos de gasoductos y tuberías. Las emisiones de VOC de las actividades de mantener, iniciar, y cerrar (MSS, por su nombre en inglés) asociadas con almacenamiento de producto con volatilidad alta también es controlada por una cámara de combustión de vapor portátil, la cual destruye VOCs por la combustión.