

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 6176B

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.

U.S. Department of Energy(CN 600125009) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 6176B. El Bryan Mound Strategic Petroleum Reserve (RN 102206620) almacenará petróleo crudo en cavernas subterráneas de sal en 1900 County Road 242A, Freeport, Condado de Brazoria, Texas.

Este permiso autorizará la operación de la instalación de almacenamiento de petróleo crudo existente y la construcción de una nueva planta de desgasificación de petróleo crudo para reducir las emisiones potenciales de compuestos orgánicos volátiles del petróleo crudo gaseoso. U.S. Department of Energy 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 Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
Compuestos orgánicos volátiles	11.30	2.28	13.58
Óxidos de nitrógeno	2.07	5.09	7.16
Monóxido de carbono	0.48	6.08	6.56
Dióxido de azufre	0.62	-0.46	0.16
Partículas de menos de 10 micras	0.08	0.71	0.79
Partículas de menos de 2.5 micras	0.08	0.71	0.79

Las nuevas instalaciones serán controladas por el uso de un incinerador, un hervidor de aminas y una antorcha de emergencia para la destrucción del gas de proceso de la planta de desgasificación.