

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 106594

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.

Buckeye Texas Hub LLC (CN604031880) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 106594. The Buckeye Texas Hub (RN103914974) es una terminal marítima y de almacenamiento de petróleo en 7002 Marvin L Berry Road, Corpus Christi, Nueces Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de tanques de almacenamiento, instalaciones de carga marina y dispositivos de control asociados, y otros equipos relacionados. La enmienda autorizará cambios en las emisiones asociadas con las actualizaciones de la metodología de representación y cálculo, y eliminará del permiso el equipo que no se construyó. Buckeye Texas Hub LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y 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)
VOC	850.78	-75.83	779.18
PM	8.37	-5.52	2.86
PM10	8.37	-5.52	2.86
PM2.5	8.37	-5.52	2.86
NOx	76.67	-29.41	47.26
CO	77.52	-26.66	50.86
SO2	30.80	-13.97	16.83
Pb	0.00	0.00	0.00
H2S	2.57	-0.07	2.50

Las instalaciones que se renuevan son controladas por diseño adecuado del equipo (por ejemplo, techos flotantes en tanques de almacenamiento), unidades de combustión de vapor, unidades de recuperación de vapor e implementación de programas de monitoreo TCEQ (por ejemplo, 28VHP).