

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 22038

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.

Deer Park Refining Limited Partnership (CN602641664) ha presentado una solicitud de Renovación y Modificación del Permiso Número 22038. El Deer Park Oil Refinery Cogeneration Facility (RN111372785) genera energía eléctrica en 5900 Highway 225, Deer Park, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de turbinas y equipos de soporte asociados. La enmienda autorizará cambios en el equipo de control de emisiones y componentes de tuberías fugitivas. Deer Park Refining Limited Partnership 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	82.46	-37.39	45.07
PM	396.93	-289.08	107.85
PM ₁₀	396.93	-289.08	107.85
PM _{2.5}	396.93	-289.08	107.85
NO _x	545.77	-124.56	421.21
CO	2069.53	-1381.92	687.61
SO ₂	255.62	-216.62	39.00
SO ₃	1.46	0.00	1.46
NH ₃	23.30	24.42	138.90
Benzene	0.06	-0.06	0.00
H ₂ S	0.42	-0.42	0.00

Las instalaciones que se renuevan son controladas por buenas prácticas de combustión, uso de combustibles limpios, controles de reducción catalítica selectiva para la reducción de NO_x y monitoreo rutinario de fugas fugitivas. Las instalaciones modificadas serán controladas por los mismos métodos.