

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 102982

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.

Exxon Mobil Corporation (CN600123939) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 102982. El Unidad de BOP-2X (RN102212925) producirá/fabricará Olefinas en 3525 Decker Drive, Baytown, Condado de Harris.

Esta enmienda autorizará un proyecto que incrementará la producción en la Unidad 2X. Esto afecta principalmente a las emisiones por la adición de un nuevo horno. Exxon Mobil Corporation 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	114.55	31.20	145.75
PM	90.36	26.14	116.50
PM ₁₀	78.40	23.80	102.20
PM _{2.5}	73.27	22.62	95.89
NO _x	155.58	31.92	187.50
CO	735.91	152.49	888.40
SO ₂	5.16	1.51	6.67
NH ₃	82.77	11.64	94.41
H ₂ SO ₄	0.39	0.14	0.53

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por el uso de combustibles con bajo contenido de azufre, buenas prácticas de combustión y reducción catalítica selectiva complementaria para el control de NO_x para reducir lo que se emite al aire.