

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 8404

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.

Motiva Enterprises LLC (CN600124051) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 8404. La Refinería de Port Arthur (RN100209451) es una refinería de petróleo en 2555 Savannah Ave, Port Arthur, Condado de Jefferson, Texas 77640.

Esta enmienda autorizará un aumento de capacidad de las Unidades de Hidrotratamiento 3 y 5, actualizaciones de las representaciones de tanques de almacenamiento e incorporación/consolidación de otras instalaciones autorizadas. Motiva Enterprises 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	917.51	-46.93	885.72
PM	470.42	0.00	471.37
PM10	248.38	0.00	251.25
PM2.5	198.51	0.00	199.46
NOx	1248.93	0.03	1258.19
CO	3114.50	0.03	3136.46
SO2	410.85	-0.07	411.17
H2S	8.25	-0.01	8.34
HCN	233.47	0.00	233.47
H2SO4	0.04	-0.02	0.02
NH3	0.04	0.00	0.09
HCl	0.26	0.00	0.26
Chlorine	0.05	0.00	0.05
MDEA	0.97	0.00	0.97

Las instalaciones modificadas seguirán siendo controladas mediante el uso de tanques de almacenamiento con diseño de techo flotante y monitoreo e inspecciones de rutina de los componentes de tuberías fugitivos.