

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 8780

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.

Orion Engineered Carbons LLC (CN600123988) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 8780. La Planta Borger Carbon Black (RN100209659) producirá/fabricará negro de humo en 9440 Farm-to-Market 1559, Borger, Condado de Hutchinson.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la planta de negro de humo de Borger. La enmienda incorporará por consolidación el Permiso Estándar de Calidad del Aire 164021, actualizará la representación del permiso y eliminará fuentes asociadas con la unidad térmica desmantelada. Orion Engineered Carbons 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	246.23	-100.83	145.40
PM	255.39	-125.62	129.77
PM ₁₀	154.4	-75.01	79.39
PM _{2.5}	111.4	-53.52	57.88
NO _x	1192.66	-830.42	362.24
CO	7559.49	-3914.79	3644.70
SO ₂	8964.3	-8488.58	475.72
H ₂ S	153.19	-76.56	76.63
COS	40.39	-20.19	20.20
CS ₂	60.42	-30.20	30.22
H ₂ CN	12.55	-6.27	6.28
Benceno	6.07	-3.03	3.04
Al	3.86	-1.93	1.93
Cl	5	-2.50	2.50
NH ₃	11.67	0	11.67

Las instalaciones que se renuevan son controladas por bengalas industriales, oxidador térmico y filtro de mangas. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas con reducción catalítica selectiva (SCR, por sus siglas en inglés) y distribución de depuración en seco (CDS, por si sigas en inglés).