

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 5452

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.

Targa Midstream Services, LLC (CN601301559) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 5452. El fraccionador Mont Belvieu (RN100222900) separa líquidos de gas natural mixto en productos fraccionados en 10319 Highway 146, Mont Belvieu, condado de Chambers.

Esta renovación autorizará la operación continua de varios equipos para separar líquidos de gas natural en productos fraccionados. La enmienda autorizará ajustes a las emisiones fugitivas de los componentes de las tuberías y la incorporación por consolidación de las fugitivas anuales agregadas desde la última renovación. Targa Midstream Services, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará 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	52.02	-2.05	57.19
PM	32.04	0.00	32.04
PM10	30.35	0.00	30.35
PM2.5	29.62	0.00	29.62
NOx	88.47	0.00	88.47
CO	180.34	0.00	180.34
SO2	2.67	0.00	2.67
Pb	0.00	0.00	0.00
H2S	4.43	-0.01	4.42
NH3	3.98	0.00	3.98

Las instalaciones en proceso de renovación están controladas por antorchas, que queman gases reduciendo los que se liberan al aire. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas mediante la implementación de un programa de monitoreo de detección y reparación de fugas para los componentes de tuberías fugitivas.

