

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 101616

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 101616. El Mont Belvieu Fractionator (RN100222900) separa líquidos mixtos de gas natural en productos fraccionados en 10319 Highway 146, Mont Belvieu, Condado de Chambers.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de varios equipos para separar los líquidos de gas natural en productos fraccionados. La enmienda autorizará ajustes a las emisiones fugitivas de los componentes de las tuberías autorizado bajo el Registro PBR existente No.156205. Targa Midstream Services, 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	119.46	0.04	119.50
PM	49.28	0.00	49.28
PM10	38.48	0.00	38.48
PM2.5	35.24	0.00	35.24
NOx	52.66	0.00	52.66
CO	349.20	0.00	349.20
SO2	5.97	0.00	5.97
Pb	0.00	0.00	0.00
H2S	0.48	0.00	0.48
NH3	26.18	0.00	26.18
CH4	19.72	0.00	19.72
N2O	1.06	0.00	1.06
CO2	511036.59	0.00	511036.59
CO2 Equivalent	513352.14	0.00	513352.14

Las instalaciones que se renuevan son controladas por bengalas y oxidantes térmicos, que queman gases reduciendo lo que se libera al aire.