

Section 8

Plain Language Summary

Plain Language Summary for New Source Review (NSR) Renewal Application for Air New Source Review Permit Number 22105

The following summary is provided for this pending air permit application being reviewed by the Texas Commission on Environmental Quality as required by 30 Texas Administrative Code Chapter 39. The information provided in this summary may change during the technical review of the application and are not federal enforceable representations of the permit application.

Enterprise Products Operating LLC (CN603211277) has submitted an application for renewal of permit number 22105. The Mont Belvieu Complex (RN102323268) is a Natural Gas Liquids facility located at 10207 FM 1942 RD, Mont Belvieu, Chambers County.

This renewal will authorize the continued operation of the Propane/Propylene Splitter II Unit, which separates a mixed propane/propylene feed into separate propane, propylene, and butane constituents. Enterprise Products Operating LLC has listed in the application the pollutants and amounts that will be emitted for each facility. Below is the total amount for each pollutant that is proposed to be emitted each year for all the facilities.

Pollutant	Proposed Emissions (tons per year)
NO _x	36.72
CO	45.48
VOC	10.21
PM/PM ₁₀ /PM _{2.5}	4.04
SO ₂	0.60

The facilities being renewed continue to be controlled by flares.

Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 22105

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.

Enterprise Products Operating LLC (CN603211277) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 22105. El Complejo de Mont Belvieu (RN102323268) es una facilidad de líquidos de gas natural localizado en 10207 FM 1942 RD, Mont Belvieu, Condado de Chambers.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la Unidad de Separación de Propano/Propileno II, que separa una mezcla de propano y propileno en productos separados de propano, propileno y butanos. Enterprise Products Operating LLC ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
NO _x	36.72
CO	45.48
VOC	10.21
PM/PM ₁₀ /PM _{2.5}	4.04
SO ₂	0.60

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controlados por un mechorrio.