

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 6856

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.

Shell Pipeline Company LP (CN600123996) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 6856. El Mont Belvieu Ethylene and Propylene Dehydrator Facility (RN102555406) producirá/fabricará Refined Petroleum Products en 10030 Farm-to-Market 1942, Mont Belvieu, Chambers Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de a drying unit that removes water from ethylene and propylene stored underground. The processes for the two products are similar, varying only in rate and by the physical properties of the products. Shell Pipeline Company LP 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)
VOC	0.03
NOx	0.53
CO	0.13
SO2	1.49
PM10	0.05
PM2.5	0.05
Ethylene	5.76
Propylene	0.73
VOC (other)	0.85

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por a smokeless, non-steam assisted flare to control fuel gas combustion from compressor seals, pump seals, meter relief valves, loading operations, and emergency compressor relief.