

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes en el Aire Número 182795

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.

Big Hill Energy, LLC (CN606470409) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 182795. El Big Hill Facility (RN112358460) producirá/fabricará electricidad a partir de una central eléctrica de turbina de gas de ciclo combinado en la intersección de la TX-35 y la TX-60, diríjase hacia el sur por la TX-60 (South Avenue F) por 3 millas. En la rotonda, continúe recto para permanecer en la TX-60 sur por 13.1 millas y luego gire a la izquierda en North Gulf Road, Bay City, Matagorda Condado.

Este permiso autorizará la construcción de una central eléctrica de ciclo combinado. Big Hill Energy, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
NO _x	245.26
CO	360.49
VOC	321.32
PM	59.67
PM ₁₀	59.37
PM _{2.5}	57.22
SO ₂	3.92
H ₂ SO ₄	0.90
Pb	<0.01
CO _{2e}	3,360,123
Total HAPs	8.17

Las nuevas instalaciones serán controladas por sistemas de catalizadores de oxidación y sistemas de reducción catalítica selectiva.