

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 17411 y PSDTX720M2

Le proporcionamos el siguiente resumen para esta solicitud de permiso de calidad del aire que está pendiente mientras está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según los requisitos del 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.

BHER Power Resources, Inc. (CN605629849) ha presentado una solicitud de renovación del permiso # 17411 y PSDTX720M2. La planta generadora de C R Wing (RN100215896), ubicada en 500 Refinery Road, Big Springs, en el Condado de Howard, produce/genera energía eléctrica.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de dos turbinas de gas GE Frame 7EA para la producción de electricidad. Dicha electricidad se vende a la red eléctrica del Consejo de Confiabilidad Eléctrica de Texas (ERCOT). Esta planta generadora de electricidad de punto máximo y opera en respuesta a las necesidades inmediatas de energía eléctrica. BHER Power Resources, Inc. ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Las siguientes cantidades de emisiones permitidas permanecerán iguales.

Contaminante	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
VOC	15.64
NOX	175.68
SO2	60.96
PM	29.48
PM10	29.48
PM2.5	29.48
CO	237.55

La instalación siendo renovada continuará estando controlada por dos quemadores secos, bajos en NOx (DNL), en las turbinas de gas, para reducir las emisiones de NOx de dichas turbinas y por eliminadores de bruma y humedad en las dos válvulas de aceites para lubricación.

TCEQ