

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

Solicitud de Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas de Aire Número 77039

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 constituye representaciones de la solicitud de permiso que son ejecutables al nivel federal.

Colorado Bend I Power, LLC (CN602999633) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 77039. El Centro de Energía de Colorado Bend (RN104772538) produce electricidad en 3863 S State Highway 60, Wharton, Condado de Wharton.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de 4 turbinas de combustión de ciclo combinado con quemadores de conductos, 2 generadores de emergencia, una bomba de agua y 12 celdas de torre de enfriamiento. Colorado Bend I Power, LLC ha certificado que no habrá cambios a las condiciones del permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos no cambiarán.

Contaminante	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
NO _x	327.1
CO	998.6
SO ₂	26.87
PM	274.53
PM ₁₀	233.71
PM _{2.5}	233.71
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	42.15
H ₂ SO ₄	3.00
Amoníaco	167.2
Formaldehído	5.12
Tolueno	2.20

Las turbinas de combustión que se renuevan siguen siendo controladas por el uso de gas natural y por reducción catalítica selectiva (RCS) con amoníaco.