

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 182267

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. Abilene Data Center Campus Master Association (CN606400323) ha presentado una solicitud de permiso inicial número modificar la representación existente del permiso 177263. El Longhorn Data Center (RN112029061) producirá/fabricará electricidad en 32.50792, -99.77722, Abilene, Taylor Condado. Este permiso autorizará un escenario operativo alternativo para las cinco turbinas de ciclo simple a gas natural GE LM2500 de 34.1 megavatios (MW) que se alimentarán con diésel durante no más de doscientos horas por período consecutivo de doce meses, y las horas anuales restantes se alimentarán con gas natural de calidad de gasoducto. Abilene Data Center Campus Master Association 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.

Pollutant	Proposed Emissions (ton/yr)
VOC	115.85
PM ₁₀	44.30
PM _{2.5}	44.30
NO _x	77.95
CO	82.60
SO ₂	26.85
HAPs	6.70
NH ₃	115.95

Las modificado instalaciones serán controladas por catalizadores de oxidación y reducción catalítica selectiva para reducir NO_x, CO, and VOCs.