

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 179777

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.

Southwestern Public Service Company (CN601481336) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 179777. El Gaines County Power Plant (RN108733106) es una instalación generadora de electricidad ubicado aproximadamente 0.5 milla desde la intersección de CR 347 y Nadine Road, Gaines Condado.

Este permiso autorizará operación de turbinas de combustión de pico de ciclo simple de combustible dual y equipos de apoyo. Southwestern Public Service Company 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)
VOC (as CH ₄)	278.59
PM	106.12
PM ₁₀	106.12
PM _{2.5}	106.12
NO _x	398.08
CO	2,495.53
SO ₂	62.85
H ₂ SO ₄	4.83
NH ₃	282.56
CO ₂ equivalent	2,406,651.16

Las nuevas instalaciones serán controladas por reducción catalítica selectiva, catalizador de oxidación, bajo contenido de azufre en el combustible y buenas prácticas de combustión, operación y mantenimiento para la turbina de combustión y un eliminador de niebla de alta eficiencia, diseño de equipos y prácticas de trabajo para las fuentes de emisión auxiliares.