

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 20983

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.

Win-Sam, Inc. (CN600530091) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 20983. La planta de energía central de UTSA (RN100852615) produce agua caliente para calefacción y agua fría para los edificios circundantes en la Universidad de Texas en San Antonio (UTSA) campus en One UTSA Circle, San Antonio, condado de Bexar.

Esta renovación autorizará la operación continuada de calderas de agua caliente y torres de agua de refrigeración. La enmienda autorizará la adición de una tercera celda a una torre de agua de enfriamiento existente. También se está retirando una caldera del permiso). Win-Sam, Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
NOx	8.07	-6.22	1.85
CO	6.49	-4.58	1.91
VOC	0.58	-0.27	0.31
SO2	0.53	-0.44	0.09
PM2.5	7.44	-4.17	3.27
PM10	7.32	-4.05	3.27
PM (total)	7.44	-4.17	3.27

Las instalaciones en proceso de renovación se controlan mediante el uso de quemadores de baja emisión y gas natural dulce calidad tubería para las calderas, y el uso de eliminadores de gotas para las torres de agua de enfriamiento y monitoreo. La adición de una tercera celda a la torre de enfriamiento existente también se controlará mediante el uso de eliminadores de gotas para la torre de agua de enfriamiento y el monitoreo.