

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 177578

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.

Power Secure, Inc.(CN604772343) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 177578. El Target Store #2911 (RN111722674) es una tienda departamental ubicada en 12565 Arc Lane, Stafford, Fort Bend Condado.

Este permiso autorizará la operación de un (1) grupo electrógeno diésel que es un motor CI Tier 4 final con una potencia de frenado de 931 y se utiliza tanto para uso de emergencia como de no emergencia. PowerSecure, Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se muestra la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
Compuestos orgánicos volátiles	0.75
óxidos de nitrógeno	0.25
monóxido de carbono	1.32
material particulado	0.01
material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 10 micrones o menos	0.01
material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 2.5 micrones o menos	0.01
óxidos de azufre	<0.01
Amoníaco	0.01
Ácido sulfúrico	<0.01
Otros HAPs	0.01

La nueva instalación que es el motor CI RICE en la Tienda Target #2911 estará controlada por reducción catalítica selectiva (SCR) para controlar las emisiones de NOx y el uso de buenas prácticas de combustión, limitando las horas de operación y cumpliendo con NSPS IIII para otros contaminantes de criterio y HAPs.