

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 214A

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.

Denison Industries, Inc. (CN601695968) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 214A. La fundidora principal de Denison Industries (RN100640408) producirá/fabricará piezas de fundición de aluminio, utilizadas en varias industrias, en 111 Anderson Street, Denison, Grayson Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de múltiples dispositivos de combustión de gas natural y operaciones de producción de núcleos de arena asociados a la fabricación de piezas de fundición de aluminio. Denison Industries, Inc. 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	1.01
PM	10.08
PM ₁₀	10.08
PM _{2.5}	10.08
NO _x	3.98
CO	3.33
SO ₂	0.03
NH ₃	1.89

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por varios dispositivos de control y/o buenas prácticas de manejo. Los dispositivos de combustión funcionan a base de gas natural de buena calidad suministrado por tubería y utilizan buenas prácticas de manejo. Las emisiones de partículas asociadas a las operaciones con arena son controladas con colectores de polvo. Las operaciones de producción de núcleos de arena utilizan un depurador de gas para el control de emisiones de gas amina. Las instalaciones nuevas y/o modificadas para las operaciones de producción de núcleos de arena continuarán utilizando un depurador de gas para el control de emisiones de gas amina.