

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 17692

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.

Aero Products and Services JV CN605717925 ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 17692. El Aero Products and Services Houston Facility RN100217959 repara y prueba motores de turbina de gas en 16415 Jacintoport Boulevard, Houston, Harris Condado.

Esta renovación autorizará la operación continua de su instalación de reparación y prueba de turbinas ubicada en Houston. Desmontan, reparan, vuelven a montar y luego prueban las turbinas utilizando gas natural, diésel o una combinación de ambos, si es necesario. El tiempo promedio de prueba es de aproximadamente dos horas a menos de la mitad de la carga, dos horas a la mitad de la carga o más, y dos horas en cualquier condición de carga. Se asume que un máximo de 180 turbinas se probarán en cada rango de dos horas por año. Una vez probadas, las turbinas se colocan en un contenedor para ser enviadas de vuelta al cliente. Aero Products and Services JV, LLC 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)
NOx	79.12
CO	63.70
SO2	1.54
PM10	1.44
PM2.5	1.44
VOC	17.01

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por garantizando un funcionamiento confiable con mínimas interrupciones para los clientes, lo que ayuda a minimizar la contaminación durante dichos períodos de rodaje.