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 36019

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.

North Gin, LLC., (CN605704626) ha presentado una Solicitud de Renovación del Permiso Número 36019. El Northside Gin (RN102183365) es un Instalación de Procesamiento de Algodón ubicado en 320 US Highway 385, Dimmitt, Condado de Castro.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de desmotadora de algodón. Esta instalación es un procesador de temporada de algodón de semilla cruda para los agricultores de la zona. Los módulos de algodón de los campos se transportan a la instalación y se almacenan temporalmente antes de su procesamiento. El algodón de semilla se descarga en la instalación y se seca con aire caliente calentado por quemadores de gas. La hoja, el tallo, los cadillos y otro material de la planta se retiran del algodón de semilla en el equipo de limpieza. Este material retirado se almacena temporalmente en el sitio y se retira periódicamente en camión. El algodón de semilla limpiado se “desmota”, donde se quita la semilla de la pelusa. La semilla se almacena temporalmente en el sitio y se retira periódicamente por camión. La pelusa pasa a través del equipo de limpieza de pelusa y se limpia. El material retirado de estos limpiadores de pelusas se empaqueta en una paca de mota. La pelusa limpia luego viaja a una prensa y se empaqueta en una paca de pelusa. Las pacas de mota y pelusa se retiran periódicamente en camión. North Gin, 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)**
PM	74.93
PM10	25.06
PM2.5	1.74
VOC	0.12
NOx	2.22
SO2	0.01
CO	1.86

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por ciclones de alta eficiencia. Estos dispositivos eliminan las partículas del aire para reducir las emisiones.