

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 20987

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.

Feeders Supply Co. (CN604036335) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 20987. El Feeders Supply (RN103037222) es una planta de procesamiento de alimentos para animales en 624 7th St, Sulphur Springs, Hopkins Condado.

Esta renovación autorizará la operación continua de la instalación. Esta instalación realiza procesos agrícolas estacionales que proporcionan productos agrícolas y de alimentación a los agricultores y ganaderos de la zona. La instalación mezcla varios ingredientes para hacer una ración final de comida para animales. Varios ingredientes se descargan en la instalación a través de un pozo de descarga y se transportan a tanques de almacenamiento. Los ingredientes se enrollan y/o muelen y luego se juntan y se mezclan para formar una ración de comida deseada para diferentes animales. Este material se puede peletizar o dejar a granel. El material terminado se almacena en contenedores y embolsado para su envío o enviado por camión.

Esta instalación utiliza varias formas de equipo de control de emisiones. La mayoría de los camiones se descargan en cada instalación en un pozo de descarga. Este pozo tiene transportadores en la parte inferior que mueven el producto hacia la instalación. Durante la descarga, se permite que el pozo se llene parcialmente antes de poner en marcha los transportadores. Esto se llama "alimentación de estrangulamiento". Minimiza el polvo porque el material cubre los transportadores mientras operan. Muchos procesos en las instalaciones usan flujo de aire con ventiladores. Estos ventiladores utilizan ciclones y/o cámaras de filtros de alta eficiencia para eliminar cualquier material particulado de la corriente de aire y minimizar las emisiones. Gran parte de los envíos de estos productos se realizan con camiones. Por lo general, hay una pipa de carga situada sobre el remolque abierto que permite que el material fluya. Se utiliza un calcetín en la pipa de carga que se extiende hasta el interior del camión para minimizar la cantidad de aire que sopla el material a medida que se mueve y reduce las emisiones de partículas.

Feeders Supply ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Las siguientes tasas de emisión permitidas seguirán siendo las mismas.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
PM	9.06
PM10	2.01

Esta instalación que se está renovando sigue estando controlada por alimentación de estrangulamiento en el pozo de descarga, con calcetines en las pipas de carga, y ciclones de alta eficiencia o cámaras de filtros en todos los ventiladores. Estos artículos minimizan la cantidad de partículas que se emiten durante la operación.