

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 49040

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.

Stella-Jones Corporation (CN 604501403) ha presentado una solicitud de enmienda al permiso número 49040. La planta de conservación de madera Stella-Jones (RN 101898948) producirá/fabricará madera tratada en 2240 Bevil Loop, Jasper, condado de Jasper

Esta enmienda autorizará la conversión de su proceso de tratamiento de arseniato de cobre cromado (CCA) a un proceso de tratamiento de creosota, aumentando la producción de madera tratada con creosota. La enmienda también incluirá el restablecimiento de su proceso de acondicionamiento existente. Stella-Jones Corporation ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada unidad de emisión afectada. A continuación, se muestra la cantidad actual permitida para el tratamiento y acondicionamiento, incluidas las emisiones fugitivas y de proceso, la cantidad que se agregará o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todo el tratamiento y acondicionamiento.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	14.9	29.6	44.5
PM	0.48	2.15	2.63
PM ₁₀	0.24	1.21	1.45
PM _{2.5}	0.12	0.64	0.76

Las unidades de tratamiento de emisiones modificadas y las unidades de acondicionamiento de emisiones existentes se controlarán mediante los sistemas de recuperación existentes y minimizando el tiempo de apertura de la puerta del cilindro, cumpliendo con la etiqueta FIFRA del conservante, que exige la ventilación del cilindro con aire fresco en un volumen equivalente a dos volúmenes de vacío del cilindro antes de abrir la puerta. Los sistemas de recuperación de vapores incluyen un condensador previo a las bombas de vacío para condensar los vapores y un sistema de recogida de condensado que lo almacena en depósitos.

