

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 21965

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.

Tyson Refrigerated Processed Meats, Inc. (CN 600306690) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 21965. La planta Vernon Bacon Processing (RN 100636661) producirá/fabricará tocino y otros productos de tocino en 700 Wheeler St. Vernon, TX, Wilbarger County.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de fuentes de combustión de combustible; como calderas y hornos. Tyson Refrigerated Processed Meats, 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.

Pollutant	Proposed Emissions (tons per year)
COV	6.47
PM	5.42
PM ₁₀	3.32
PM _{2.5}	0.00
Nox	30.54
CO	38.95
SO ₂	0.25
Pb	0.00

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por un oxidante térmico. Las emisiones (como humo, COV y otros contaminantes) de los hornos se recogen en el oxidante térmico y luego se calientan a una temperatura muy alta. Los contaminantes se combustan a estas altas temperaturas, lo que significa que se queman y se descomponen en sustancias más simples y menos dañinas, como dióxido de carbono y vapor de agua. Los gases más limpios resultantes se liberan luego a la atmósfera.