

Resumen en lenguaje sencillo para la enmienda de renovación de la revisión de nuevas fuentes (NSR)

Solicitud de Permiso de Revisión de Nueva Fuente Aérea Número 8252

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 requiere el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

Huber Carbonates, LLC (CN 604710210) presentó una solicitud para renovar y enmendar el Permiso NSR No. 8252. Las instalaciones de la mina de piedra caliza Huber Carbonates (RN103991295) extraen y trituran piedra caliza. La instalación está ubicada en 849 South US Highway 281, Marble Falls, Burnet County, Texas. La renovación autorizará la operación continua de una mina de carbonato de calcio (piedra caliza) y operaciones de trituración primaria en Marble Falls, Texas. La enmienda autorizará un aumento en las horas de operación, un aumento en la producción anual basada en las nuevas horas de operación, la adición de tres reservas de materiales, actualizaciones de los factores de emisión fugitivos del proceso para que coincidan con las pautas publicadas por la USEPA y la TCEQ, una reducción en el número de días activos para dos reservas de materiales existentes y una reducción en la tasa máxima de flujo de escape del colector de polvo del tanque de producto terminado para que coincida con las especificaciones del fabricante.

Huber Carbonates, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. Las emisiones de las operaciones están compuestas en su totalidad por material particulado. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará, y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones permitidas (toneladas por año)	Emisiones agregadas/eliminadas (toneladas por año)	Emisiones totales propuestas (toneladas por año)
Compuestos orgánicos volátiles	0.00	0.00	0.00
Material particulado	2.45	6.32	10.54
Material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 10 micrones o menos	1.90	3.53	6.26
Material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 2.5 micrones o menos	0.95	-0.14	0.94
Óxidos de nitrógeno	0.00	0.00	0.00
Monóxido de carbono	0.00	0.00	0.00
Dióxido de azufre	0.00	0.00	0.00
Plomo	0.00	0.00	0.00

Las fuentes de emisión en la instalación incluyen actividades de manejo y transferencia de materiales, trituración, cribado, manejo de existencias y actividades de carga de camiones. Las emisiones de partículas de la trituración y el almacenamiento de productos materiales se controlan mediante dos colectores de polvo con filtro de tela, que se mantienen según las recomendaciones del fabricante. Las emisiones de partículas

de las actividades de manipulación y transferencia de materiales se reducen mediante la aplicación de supresión húmeda a través de boquillas de agua que se ciernen sobre el lúpulo de alimentación y la transferencia de cinta transportadora desde la trituradora. Además, el uso de cerramientos parciales alrededor de los puntos de transferencia también ayuda a reducir las emisiones de partículas. Las emisiones de partículas del cribado del producto también se reducen mediante un cerramiento parcial. Por último, las emisiones de partículas de las pilas de almacenamiento y el tráfico de carreteras sin pavimentar se reducen mediante la supresión húmeda aplicada por un camión cisterna.