

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 8996

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.

Amrize Cement Inc. (CN601505985) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 8996. El Planta Midlothian (RN100219286) producirá/fabricará cemento portland en 1800 Dove Ln, Ellis Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento del cemento portland. La enmienda autorizará los fugitivos de plantapreviamente autorizados. Amrize Cement Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	667.44	-10.38	657.07
PM	781.59	-1.35	786.15
PM10	756.62	-3.47	758.80
PM2.5	617.67	-4.94	614.54
NOx	6964.55	-64.51	6900.04
CO	7197.04	-85.02	7112.02
SO2	3546.68	-8.67	3538.01
Pb	0.16	0.00	0.16
TRS	36.00	0.00	36.00
H2SO4	142.00	0.00	142.00
Amoníaco	214.30	0.00	214.30
HCl	39.32	0.00	39.32
Mercurio	0.08	0.00	0.08

Las instalaciones que se están renovando están controladas por oxidadores térmicos regenerativos (RTO), sistemas de reducción no catalítica selectiva (SNCR), sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR) por hidrocarburos totales, filtros de mangas y depuradores. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas mediante cerramientos de edificios y la aplicación de rociadores de agua, según corresponda.