

Resumen en lenguaje sencillo de las Enmiendas Adoptadas para el Permiso Estándar para Plantas Mezcladoras de Concreto de 2023

Introducción

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (la TCEQ o la Comisión) está modificando el permiso estándar de calidad del aire no reglamentario para autorizar las plantas mezcladoras de concreto (CBPs, por sus siglas en inglés) bajo la autoridad de la Ley de Aire Limpio de Texas, la sección 382.05195 del Código de Salud y Seguridad de Texas, y el Capítulo 116, Subcapítulo F (Permisos Estándar) del Título 30 del Código Administrativo de Texas (TCAA, THSC y TAC, por sus respectivas siglas en inglés).

Resumen

Las enmiendas al permiso estándar (Proyecto No Reglamentario Núm. 2022-033-OTH-NR) incluyen un Análisis de Calidad del Aire (AQA, por sus siglas en inglés) actualizado, así como revisiones correspondientes a ciertas secciones de dicho permiso. El AQA es un informe cuyos datos demuestran que las emisiones de una planta mezcladora de concreto autorizada por este permiso estándar no causarían o contribuirían a una infracción a los Estándares Nacionales de Calidad del Aire Ambiental, no excederían un estándar estatal de línea de propiedad, ni afectarían de manera adversa la salud humana o el medio ambiente. Dicho informe se utiliza para demostrar que la enmienda adoptada protegerá la salud humana y el medio ambiente. Las enmiendas al permiso estándar incluyen requisitos operativos revisados, limitaciones adicionales para distancias mínimas, limitaciones de producción y mejores prácticas de gestión actualizadas. Los cambios adoptados apoyan la reducción de emisiones de CBPs y garantizan que la calidad del aire y la salud humana permanezcan protegidos.

En respuesta a los comentarios, se han realizado ciertos cambios al permiso estándar desde la propuesta, los cuales marcan límites de producción y requisitos para distancias mínimas diferentes para plantas de mezcla central y de mezcla con camión, las cuales poseen características de emisión distintas. Se revisó la definición de distancia mínima para incluir una referencia a silos de almacenamiento. Las tasas por hora y anuales máximas para plantas de concreto de especialidad se incrementaron si la CBP cumple con una distancia mínima superior. Asimismo, se revisaron ciertas disposiciones del permiso relacionadas con CBPs ubicadas dentro de o contiguas al derecho de paso de un proyecto de obras públicas para mantener la coherencia con la norma de la Comisión que aparece en la sección 116.178 del Título 30 del TAC. También se agregó texto al permiso para limitar el área superficial total de las reservas, así como para requerir que el dueño u operador mantenga registros para demostrar que la arena o el material agregado se ha lavado previamente antes de entregarse en el sitio. De igual manera, se agregó texto para garantizar que los controles de supresión del polvo (tales como cercas o barreras equivalentes) se mantengan en buen estado, y se agregó una referencia a la norma de la Comisión que aparece en la sección 101.4 del Título 30 del TAC (Molestia) a los requisitos generales.

Información sobre comentarios y reuniones públicos

En noviembre de 2022, la TCEQ llevó a cabo tres reuniones informales de partes interesadas en relación con el permiso estándar para CBPs: la primera el 9 de noviembre en las instalaciones de la TCEQ en Austin, Texas (formato híbrido: presencial y virtual), la segunda el 14 de noviembre en Houston, Texas y la tercera el 15 de noviembre en Arlington, Texas (ambas presenciales). Se ofreció interpretación al español durante estas reuniones. La TCEQ aceptó comentarios informales hasta el 30 de noviembre de 2022.

Posteriormente, la TCEQ llevó a cabo una reunión pública formal sobre las enmiendas propuestas al permiso estándar para CBPs en Austin el jueves 18 de mayo de 2023 en sus oficinas centrales ubicadas en 12100 Park 35 Circle, la cual también contó con interpretación al español.

Durante el periodo de comentarios para estas enmiendas, que inició el 14 de abril de 2023 y concluyó el 14 de junio del mismo año, se recibieron numerosos comentarios. Es posible consultar la respuesta de la Comisión a dichos comentarios así como información adicional en línea a través del siguiente enlace:

www.tceq.texas.gov/permitting/air/newsourcereview/mechanical/cbp.html