



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

FOR IMMEDIATE RELEASE: 7 de junio del 2024

MEDIA CONTACT:

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Cell: (909) 837-2431

Connie Villanueva, (909) 396-2409, Móvil: (909) 215-5601

press@aqmd.gov

South Coast AQMD aprueba regla que acelerará la transición a cero emisiones para edificios con calentadores de agua

Regla innovadora resultara en la segunda mayor reducción de óxidos de nitrógeno en una década

DIAMOND BAR – Hoy, la Junta Directiva del South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) aprobó actualizaciones a una regla (Regla 1146.2) que requerirá que edificios nuevos y existentes hagan la transición a calentadores de agua para edificios residenciales y comerciales de cero emisiones. Por primera vez en la historia, los calentadores de gas natural utilizados para piscinas, los calentadores de agua más grandes, los calentadores de agua comerciales chicos, las calderas y los calentadores de proceso deben cumplir con un estándar de óxidos de nitrógeno (NOx por sus siglas en inglés) de cero emisiones cuando sean reemplazados. Para edificios nuevos, la regla se alinea con los estándares de construcción que actualmente requieren unidades de cero emisiones.

Las fuentes de combustión en edificios residenciales y comerciales son una de las muchas fuentes de emisiones de NOx (un precursor del smog) en la región. La implementación de las nuevas enmiendas a la Regla 1146.2 reducirán alrededor de 5.6 toneladas por día (tpd) de NOx.

"Esta es la primera regla de cero emisiones que hemos adoptado, y la segunda reducción más alta lograda de una regla en la última década, solo superada por nuestra regla que redujo las emisiones de las refinerías de petróleo a casi 8 toneladas de NOx por día," dijo Vanessa Delgado, presidenta de la Junta Directiva de South Coast AQMD. "Esto no solo es un gran paso hacia mejor calidad del aire para nuestras comunidades, sino que también tendrá enormes beneficios para la salud pública."

La regla forma parte del Plan de Gestión de la Calidad del Aire (AQMP por sus siglas en inglés) 2022 de South Coast AQMD que establece un camino para mejorar la calidad del aire y cumplir con los estándares federales de contaminación del aire para el año 2037 para la Cuenca del Aire de la Costa Sur y el Valle de Coachella. El AQMP 2022 es el plan regional más ambicioso hasta la fecha y el primero en confiar en tecnologías de cero emisiones en todos los sectores empresarial, industrial y residencial. Para alcanzar el estándar federal de ozono del 2015, se deben eliminar alrededor de 60 tpd de emisiones de NOx de las fuentes reguladas por South Coast AQMD. La norma aprobada hoy logrará casi el 10 por ciento de las reducciones de NOx necesarias.

Las enmiendas de hoy afectarán alrededor de un millón de unidades en toda la jurisdicción de cuatro condados de South Coast AQMD. Alrededor de 710,000 de las unidades afectadas son calentadores residenciales de gas natural para piscinas y spas, a los que no se les han reducido los límites de NOx (55 partes por millón por volumen) desde la adopción de la norma en 1998.

Las enmiendas a la regla incluyen una exención para las unidades con bajo uso y disposiciones para opciones de cumplimiento alternativas para circunstancias especiales, como el reemplazo de varias unidades, reemplazos de emergencia y retrasos en construcción.

La primera fecha de cumplimiento de cero emisiones para la Regla 1146.2 comienza el 1 de enero de 2026, siguiendo un cronograma de tres fases, y la fase final de cumplimiento comenzará el 1 de enero de 2033. También se requiere una actualización tecnológica para junio de 2027 para evaluar la disponibilidad adecuada en el mercado y el costo de los equipos necesarios para cumplir con los futuros plazos efectivos de cero emisiones.

Para ayudar a compensar algunos de los costos de la transición, South Coast AQMD está desarrollando un [Programa de Reembolso de Cero Emisiones](#) que ayudará a los edificios residenciales y algunos comerciales a hacer la transición a espacios con cero emisiones de NOx y calentamiento de agua, con énfasis en las comunidades sobrecargadas. Los incentivos futuros pueden incluir otros electrodomésticos, como equipos de cocina o lavandería.

Los calentadores de agua y las calderas se regulan basados en tamaño. Los equipos residenciales, comerciales e industriales de uso ligero, incluyendo los calentadores de agua residenciales instantáneos y los calentadores de piscinas con una potencia nominal de 75,000 Btu/hr a 2 millones de Btu/hr, están sujetos a la Regla 1146.2.

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange, Riverside y San Bernardino, incluyendo el valle de Coachella. Para obtener noticias, alertas sobre la calidad del aire, actualizaciones de eventos y más, visítenos en www.aqmd.gov, descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [X](#) (antes conocido por Twitter) e [Instagram](#).

###