



Plan de Energía Limpia

Controlando la contaminación de carbono de las plantas energéticas de nuestra nación

¿Cuál es el Plan de Energía Limpia?

El Plan de Energía Limpia es una norma concluida por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) el 3 de agosto de 2015. La norma reduce la contaminación por dióxido de carbono (CO₂) producida por las plantas energéticas existentes en los EE. UU. que utilizan carbón, petróleo y gas mediante el establecimiento de un objetivo de emisión de CO₂ específico para cada estado y que cada uno tendrá que cumplir. La fecha de inicio será el 2022. Los estados poseen una flexibilidad considerable para determinar cómo cumplirán los objetivos de EPA. Se promueve un incremento en el uso de energías con menor contenido de carbono y renovables y también la realización de más medidas de eficiencia energética disponible tanto para consumidores como para plantas energéticas reguladas.



Para obtener más información sobre la norma final de EPA, visite <http://www2.epa.gov/cleanpowerplan>.

¿Por qué EPA promulgó el Plan de Energía Limpia?

El Plan de Energía Limpia es una de las muchas estrategias de EPA para combatir el cambio climático al enfocarse en la contaminación por gases del efecto invernadero que amenaza la salud y el bienestar de los estadounidenses. El dióxido de carbono es el principal gas del efecto invernadero emitido por actividades humanas y las plantas energéticas que utilizan combustibles fósiles son la principal fuente de emisiones de CO₂ en los EE. UU. Se espera que el Plan de Energía Limpia ayude a reducir significativamente la contaminación de carbono del sector energético respecto a los niveles del 2005.

Las repercusiones del cambio climático son serias y amplias, afectan la calidad del agua y su disponibilidad, los cultivos, la calidad del aire, la intensidad de los fenómenos meteorológicos, los incendios forestales y prácticamente todos los aspectos de la vida en el planeta. Las severas catástrofes meteorológicas en el 2012 le costaron a la economía estadounidense más de \$100 billones. En el 2013, Minnesota tuvo algunos de los reclamos más altos del país por catástrofes relacionadas con el clima, incluso más que algunos estados propensos a tornados y huracanes. Para obtener más información sobre el cambio climático y sus efectos en los habitantes de Minnesota, visite climatechangemn.org.

¿Quién se ve afectado por el Plan de Energía Limpia?

El Plan de Energía Limpia regula las plantas energéticas de carbón y gas natural existentes. Los estados poseen flexibilidad sobre el modo de implementar las regulaciones del Plan de Energía Limpia en las plantas energéticas que utilizan combustibles fósiles en su estado. Los planes del estado pueden abordar solo las plantas energéticas que utilizan combustibles fósiles especificadas por EPA o pueden incorporar objetivos más amplios para productores de energía limpia como generación solar y eólica, y programas de eficiencia energética. Minnesota y otros estados buscarán desarrollar planes que intenten minimizar los costos y las preocupaciones sobre la fiabilidad de la electricidad y al mismo tiempo cumplir los requisitos del Plan de Energía Limpia para reducir las emisiones de CO₂ de plantas energéticas.

¿Qué está haciendo Minnesota?

Minnesota es un líder nacional en la reducción de contaminación de carbono en el sector de servicios y en el incremento del uso de energías renovables. El método utilizado por Minnesota para reducir las emisiones de CO₂ fue uno de los modelos que utilizó EPA al crear el Plan de Energía Limpia ya que las siguientes estrategias han sido exitosas en Minnesota:

- Hacer las plantas existentes más limpias y eficientes.
- Dependier más en gas natural y menos en carbón para la producción de electricidad.
- Promover un mayor uso de los recursos energéticos renovables.
- Promover la conservación de energía.



En la versión final de la norma del Plan de Energía Limpia, EPA establece la tasa de emisiones de CO₂ de Minnesota en 2012 como base y proporciona al estado la opción de utilizar un programa basado en tasa (expresada en toneladas por megavatio-hora) o un programa basado en masa (expresado en toneladas por año) para alcanzar una reducción significativa en la tasa de emisiones de CO₂ para el 2030. El historial del energía limpia de Minnesota nos predispone gratamente para cumplir los requisitos del Plan de Energía Limpia con políticas energéticas de estado existentes que han proporcionado una reducción en las emisiones de CO₂ ahora y en el futuro. Sin embargo, sabemos que necesitaremos hacer más y hemos comenzado a trabajar en el desarrollo de un plan de estado que cumpla con la normativa de EPA.

Potestad reglamentaria—petición de comentarios

La Agencia de Control de la Contaminación de Minnesota (MPCA) ya ha comenzado su proceso normativo, el cual servirá de base para un plan de estado. Se publicó una petición de comentarios el 3 de agosto del 2015 (http://www.comm.media.state.mn.us/bookstore/stateregister/40_05.pdf) que buscaba aporte público en varios temas relacionados con el Plan de Energía Limpia, incluidos resultados ambientales, impacto del sistema de electricidad, enfoques de colaboración multiestado, preocupación por la igualdad y otros asuntos.

La norma de EPA requiere que el estado envíe los planes finales para el 6 de septiembre del 2018; sin embargo, esta fecha está sujeta a cambio basada en las resoluciones judiciales venideras.

Corte Suprema

El 9 de febrero del 2016, la Corte Suprema de los EE. UU. concedió una suspensión que detiene temporariamente la implementación del Plan de Energía Limpia mientras las cortes deciden sobre apelaciones legales al decreto. La MPCA está revisando las implicaciones de la suspensión pero planea continuar hablando con los interesados, incluidos en nuestras sesiones públicas programadas, para asegurarse que Minnesota se encuentra bien posicionada para responder a cualquier posible resultado cuando se resuelvan las demandas del Plan de Energía Limpia.

Para obtener más información

Para obtener información sobre el trabajo de MPCA en el Plan de Energía Limpia, visite www.pca.state.mn.us/cleanpowerplan o contáctese a través de CleanPowerPlan.PCA@state.mn.us.