

Hoja informativa sobre Justicia Ambiental (JA): Solicitud de permiso de aire de la empresa Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company

Dirección: 58 R Pulaski Street,
Peabody, MA

Contacto del solicitante: Jason Viadero, director, Engineering and Generation Assets,
MMWEC, 413-308-1314, jviadero@mmwec.org

Resumen de la empresa Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company (MMWEC)

La Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company (MMWEC) es una corporación pública y sin fines de lucro que ayuda a las empresas de servicios públicos municipales a optimizar sus recursos energéticos, ofreciéndoles servicios de electricidad y su experiencia en el campo. Diecinueve empresas de servicios públicos de Massachusetts son miembros de esta organización, y treinta participan en sus Proyectos de Suministro de Energía.

Resumen de las instalaciones de MMWEC y el proyecto propuesto

Las instalaciones de MMWEC se encuentran en Peabody y sirven como una unidad de capacidad para los miembros del Operador de Sistema Independiente de MMWEC. En caso de una alteración importante o escasez urgente en la red eléctrica, el propósito de estas instalaciones es ofrecer confiabilidad a la red de manera rápida (conforme a M.G.L.c.164).

Estas instalaciones consisten en una turbina existente de 60 megavatios que funciona con combustible doble, la cual opera como una unidad de reserva de arranque rápido utilizada para las horas de mayor demanda eléctrica o en emergencias del sistema relacionadas con la red. La turbina cuenta con sistemas de control de la contaminación para controlar las emisiones. Esta unidad recibió una Aprobación Final del Plan de Calidad del Aire (NE-17-001) por el Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts (MassDEP por su sigla en inglés) el 30 de septiembre de 2020 y comenzó su operación comercial el 12 de enero de 2024.

Solicitud de permiso de aire de la MMWEC

El MassDEP emitió a la MMWEC la Aprobación del Plan Integral No Principal el 30 de septiembre de 2020, lo que le otorgó la aprobación para construir y operar estas instalaciones.

Esta nueva solicitud de permiso de aire de la MMWEC busca establecer nuevos límites de arranque y apagado, basados en las pruebas de cumplimiento continuas que se realizaron en las instalaciones. Este cambio en los límites de emisión aumentaría las emisiones de arranque de óxido de nitrógeno y de partículas, y disminuiría las emisiones de arranque de compuestos orgánicos volátiles y de monóxido de carbono. En general, estos cambios disminuirán las emisiones totales de las instalaciones.

Participación del público y comentarios

Actualmente, el MassDEP está revisando esta Solicitud de Permiso, la cual se puede encontrar en línea en el sitio web del MassDEP: <https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/> (use el navegador MS Edge; luego, busque por "Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company"). Tenga en cuenta que esta participación y comentarios del público se limitan a los límites de emisión propuestos de MMWEC para el arranque y el apagado.

Cualquier pregunta o comentario sobre esta solicitud de permiso debe dirigirse a Kayla Clarke, coordinadora del Programa de Justicia Ambiental, 150 Presidential Way, Woburn, MA, o por correo electrónico a Kayla.Clarke@mass.gov

Mapa de comunidades y poblaciones de justicia ambiental (JA)

La imagen del visor de mapas de JA del MassDEP muestra la ubicación de estas instalaciones con una línea roja que designa tanto el radio de una milla como el de cinco millas de las poblaciones de justicia ambiental (JA) cercanas. Las poblaciones de JA que se encuentran a una y a cinco millas de las instalaciones cumplen con los criterios de JA de minoría, ingresos y aislamiento del idioma inglés.

Las comunidades de JA se ubicaron utilizando el sistema de mapas interactivos de la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales de Massachusetts (EEA por su sigla en inglés): [Environmental Justice Populations in Massachusetts \(arccgis.com\)](https://environmentaljusticepopulations.in.mass.gov/). Para obtener más información sobre JA, consulte la hoja informativa sobre el Resumen de JA del MassDEP (adjunta en este correo electrónico).

Información de contacto para preguntas relacionadas con la participación de JA:
Kayla Clarke, coordinadora del programa,
Justicia Ambiental en
Kayla.Clarke@mass.gov

MassDEP

Commonwealth of Massachusetts
Department of Environmental Protection

Fecha: 29 de agosto de 2025

Información de contacto para preguntas relacionadas con la solicitud del plan:
Neelakshi Hudda, ingeniera ambiental,
Oficina de Aire y Residuos en
Neelakshi.Hudda@mass.gov