

Ficha Informativa sobre Justiça Ambiental (JA): Solicitação de licença de emissão de ar da empresa Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company

Endereço: 58 R Pulaski Street,
Peabody, MA

Contato do requerente: Jason Viadero, diretor, Engineering and Generation Assets, MMWEC,
413-308-1314, jviadero@mmwec.org

Resumo da empresa Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company (MMWEC)

A Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company (MMWEC) é uma corporação pública e sem fins lucrativos que ajuda as empresas de serviços públicos municipais a otimizar seus recursos energéticos, oferecendo-lhes serviços de eletricidade e sua experiência na área. Dezenove empresas de serviços públicos de Massachusetts são membros desta organização, e trinta participam de seus Projetos de Fornecimento de Energia.

Visão geral das instalações da MMWEC e o projeto proposto

As instalações da MMWEC ficam em Peabody e servem como uma unidade de capacidade para os membros da Independent System Operator da MMWEC. Em caso de uma interrupção importante ou escassez urgente na rede elétrica, o objetivo destas instalações é fornecer confiabilidade à rede de forma rápida (em conformidade com M.G.L.c.164).

Estas instalações consistem em uma turbina existente de 60 megawatts que funciona com combustível duplo, a qual opera como uma unidade de reserva de partida rápida usada para as horas de pico de demanda elétrica ou em emergências do sistema relacionadas à rede. A turbina tem sistemas de controle de poluição para controlar as emissões. Esta unidade recebeu uma Aprovação Final do Plano de Qualidade do Ar (NE-17-001) emitida pelo Departamento de Proteção Ambiental de Massachusetts (MassDEP, na sigla em inglês) em 30 de setembro de 2020 e começou sua operação comercial em 12 de janeiro de 2024.

Solicitação de licença de emissão de ar da MMWEC

O MassDEP emitiu para a MMWEC a Aprovação do Plano Abrangente Não Principal em 30 de setembro de 2020, o que concedeu à MMWEC a aprovação para construir e operar estas instalações.

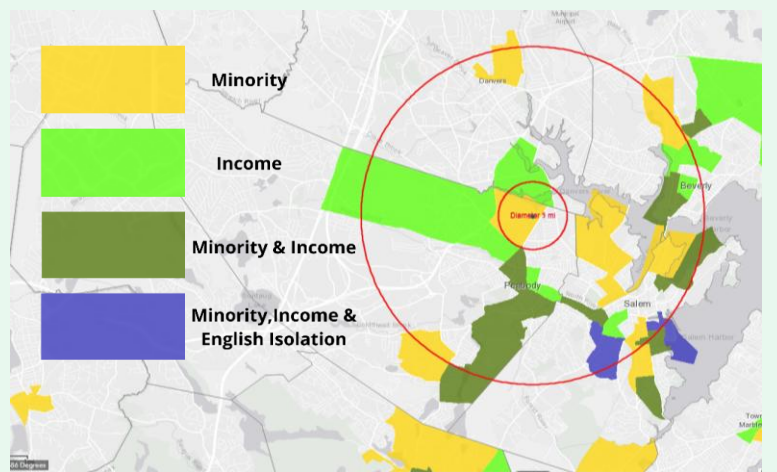
Esta nova solicitação de licença de emissão de ar da MMWEC busca estabelecer novos limites de partida e desligamento, com base em testes contínuos de conformidade realizados nas instalações. Esta mudança nos limites de emissão aumentaria as emissões de partida de óxido de nitrogênio e de material particulado, e diminuiria as emissões de partida de compostos orgânicos voláteis e de monóxido de carbono. No geral, essas mudanças diminuirão as emissões totais das instalações.

Participação pública e comentários

Atualmente, o MassDEP está analisando esta Solicitação de Licença, que pode ser encontrada online no site do MassDEP:
<https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/> (use o navegador MS Edge; em seguida, procure por "Massachusetts Municipal Wholesale Electric Company"). Observe que esta participação e estes comentários do público estão limitados aos limites de emissão propostos pela MMWEC para a partida e o desligamento.

Quaisquer perguntas ou comentários sobre esta solicitação de licença devem ser enviados para Kayla Clarke, coordenadora do Programa de Justiça Ambiental, 150 Presidential Way, Woburn, MA, ou por e-mail para Kayla.Clarke@mass.gov

Mapa das comunidades e populações de justiça ambiental (JA)



A imagem do visualizador de mapas de JA do MassDEP mostra a localização destas instalações com uma linha vermelha que designa tanto o raio de uma milha quanto o de cinco milhas das populações de justiça ambiental (JA) próximas. As populações de JA que ficam a uma e cinco milhas das instalações atendem aos critérios de JA de minoria, renda e isolamento do idioma inglês.

As comunidades de JA foram localizadas usando o sistema de mapeamento interativo do Executive Office of Energy and Environmental Affairs de Massachusetts (EEA, na sigla em inglês): [Environmental Justice Populations in Massachusetts \(arcgis.com\)](https://environmentaljusticepopulations.in.mass.gov). Para obter mais informações sobre JA, consulte a ficha informativa sobre a Visão Geral de JA do MassDEP (anexada neste e-mail).

Informações de contato para perguntas relacionadas à participação da JA:
Kayla Clarke, coordenadora do programa, Justiça Ambiental em Kayla.Clarke@mass.gov

 **MassDEP**
Commonwealth of Massachusetts
Department of Environmental Protection
Data: 29 de agosto de 2025

Informações de contato para perguntas relacionadas à solicitação do plano:
Neelakshi Hudda, engenheira ambiental, Escritório de Ar e Resíduos em Neelakshi.Hudda@mass.gov