# Formulário de Avaliação de Justiça Ambiental

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do projeto | Interconexão de água suplementar do distrito aquático de Lynnfield Center com Wakefield/MWRA |
| Data prevista de protocolo do MEPA | 17 de julho de 2023 |
| Nome do proponente | Centro Lynnfield Distrito de Água (LCWD) |
| Informações de contato (por exemplo, consultor) | Danielle Gallant, Gallantdj@cdmsmith.com |
| Site público do projeto ou outro local físico onde os materiais do projeto podem ser obtidos (se disponíveis) | N/A |
| Município e código postal do Projeto (se souber) | Lynnfield, MA 01940 |
| Tipo de projeto\* (liste todos os que se aplicam) | Abastecimento de Água – Nova Fonte |
| O local do projeto está dentro de uma planície de inundação de 100 anos mapeada do FEMA? S/N/Não sei | Não |
| Emissões estimadas de GEE de espaços condicionados [(clique](https://www.mass.gov/media/2382671/download) [**aqui** para acessar uma ferramenta de estimativa de GEE](https://www.mass.gov/media/2382671/download)) | 0 |

Descrição do Projeto

|  |
| --- |
| 1. Forneça uma breve descrição do projeto, incluindo o tamanho geral do local do projeto e a metragem quadrada dos prédios e estruturas propostos, se souber.

A LCWD está propondo uma interconexão com a Autoridade de Recursos de Água de Massachusetts (MWRA) (através da cidade de Wakefield) para abastecimento de água redundante e confiável. Este abastecimento de água apoiará o Lynnfield durante os meses de verão, onde atualmente há uma luta para manter o abastecimento necessário para os clientes e a proteção contra incêndios.A parte de construção real do projeto incluiria uma conexão subterrânea a rede de água existente em Lynnfield à rede de água em Wakefield. Esta conexão é proposta em uma área de grama no lado leste da interseção da Bay State Road e Main Street em Lynnfield. Um pequeno pedestal com um painel de leitura seria colocado acima do solo, e uma nova entrada para acessar as conexões e pedestais será instalada. Não são propostas estruturas ou edifícios como parte deste projeto. |
| 1. Liste os limites previstos de revisão do MEPA (301 CMR 11.03) (se souber).

301 CMR 11.03(4)(a)2 "Nova transferência interbacias de água igual ou superior a 1.000.000 gpd ou qualquer quantidade determinada significativa pela Comissão de Recursos de Água." A Comissão de Recursos de Água (CMR) determinou que qualquer transferência entre bacias com base na MWRA é considerada significativa com base nos fluxos cumulativos da bacia doadora. |
| 1. Liste todas as autorizações estaduais, locais e federais previstas necessárias para o projeto (se souber)

A transferência interbacias de água MWRA exigirá a aprovação do MEPA e do WRC, bem como uma licença 32 do escritório de Proteção de Água de Massachusetts para modificação do sistema de distribuição e uma licença do Departament de Transporte de Massachusetts para construção dentro do seu direito de passagem e dentro dos limites dos seus terrenos. |
| 1. Identifique as populações e características de Justiça ambiental (minoria, renda, falta de conhecimento de inglês) dentro de 5 milhas (8 km) do local do projeto (você pode anexar um mapa que mostre o raio de 5 milhas a partir do [Visualizador de mapas de Justiça ambiental](https://mass-eoeea.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=535e4419dc0545be980545a0eeaf9b53) em vez de descrever por escrito).

BG2-Tract 2103.1 (Peabody norte): RendaBG1-Tract 2103.2 (Peabody sul): MinoriaBG1-Tract 3353.02 (Wakefield): MinoriaBG3-Tract 3342 (Leitura): RendimentosBloco Grupo 1-Trato 3336.01 (Woburn nordeste): MinoriaBG 1-Tract 3334 (Woburn sudeste): MinoriaBloco Grupo 3-Tract 3336.02 (Woburn centro-norte): MinoriaBG4-Tract 3336.02 (Woburn noroeste): MinoriaBG1-Tract 3336.02 (Woburn sudoeste): MinoriaBG2-Tract 3335.02 (Woburn centro-norte): MinoriaBG1-Tract 3335.02 (Woburn médio central): MinoriaBG4-Tract 3334 (Woburn centro-sul): MinoriaBG3-Tract 3382 (Winchester): MinoriaBG1-Tract 3373 (Stoneham sul): MinoriaBG3-Tract 3372.01 (Stoneham norte): MinoriaBG3-Tract 3364.02 (Melrose oeste): RendaBG1-Tract 3364.02 (Melrose leste): MinoriaBG2-Tract 2084.02 (Saugus oeste): MinoriaBG1-Tract 2084.01 (Saugus norte): MinoriaBG1-Tract 2083.01 (Saugus centro-norte): RendaBG3-Tract 2082 (Saugus centro-sul): RendaBG1-Tract 2083.02 (Saugus lest): Isolamento InglêsBG3-Tract 2054 (Lynn): Minoria Trato 3336 (Woburn): Português ou Crioulo Português (5,4%) |
| 1. Identifique qualquer município ou censo que atenda à definição de “critérios vulneráveis de saúde da Justiça ambiental” pela [Ferramenta de Justiça ambiental](https://matracking.ehs.state.ma.us/Environmental-Data/ej-vulnerable-health/environmental-justice.html) localizado totalmente ou parcialmente dentro do raio de 1 milha (1,6 km) do local do projeto.

Wakefield: Prevalência elevada de chumbo no sangue, Baixo peso ao nascer, Taxa de ataque cardíaco por 10.000, Taxa de visitas ao departament de emergênca por asma infantil por 10.000Lynnfield: Baixo peso ao nascer, taxa de ataque cardíaco por 10.000, taxa de visitas à asma infantil por 10.000Leitura: Baixo peso ao nascer, Taxa de ataque cardíaco por 10.000, Taxa de visitas ao departament de emergênca por asma infantil por 10.000 |

|  |
| --- |
| 1. Identifique potenciais impactos ambientais e de saúde pública de curto e longo prazo que podem afetar as Populações de Justiça ambiental e qualquer mitigação prevista.

O projeto proposto não terá quaisquer impactos ambientais e de saúde pública a curto ou longo prazo que possam afetar as populações de Justiça ambiental. |
| 1. Identifique os benefícios do projeto, incluindo os “Benefícios ambientais”, conforme definido no 301 CMR 11.02, que podem melhorar as condições ambientais ou a saúde pública da População de Justiça ambiental.

O projeto proposto não afetará as populações de Justiça ambiental em nenhuma capacidade, mas fornecerá água potável confiável aos clientes da LCWD. |
| 1. Descreva como a comunidade pode organizar uma reunião para discutir o projeto e como a comunidade pode solicitar serviços de interpretação para a reunião. Especifique como solicitar outras acomodações, incluindo reuniões fora do horário comercial e em locais próximos a transportes públicos.

Por favor contate o seguinte CDM Smith membro para quaisquer perguntas relacionas ao projeto e outras necessidades:Danielle Gallant, PWS, QEPCientista Ambiental CDM Smith3 Davol Square, Building A, Suite A-425Providence, Rhode Island 02903Telefone: 401-457-0321Email: GallantDJ@cdmsmith.com |