

Environmental Justice Screening Form

Project Name	Memorial Park Pond Restoration Project
Anticipated Date of MEPA Filing	May 31, 2025
Proponent Name	City of Taunton
Contact Information (e.g., consultant)	Matthew J. Sanford, msanford@slrconsulting.com
Public website for project or other physical location where project materials can be obtained (if available)	Taunton City Hall
Municipality and Zip Code for Project (if known)	Taunton, MA 02780
Project Type* (list all that apply)	Dredging, Ecological Restoration, Recreation
Is the project site within a mapped 100-year FEMA flood plain? Y/N/unknown	No
Estimated GHG emissions of conditioned spaces (click here for GHG Estimation tool)	N/A

Project Description

1. Provide a brief project description, including the overall size of the project site and square footage of proposed buildings and structures if known. The project aims to improve conditions within the Memorial Park Pond for wildlife and pollinator habitat, public enjoyment/passive recreation, and water quality. Proposed actions include dredging the pond to create deep water habitat, installing wildlife and fish habitat features, planting native species, and providing enhanced recreational features including accessible walkways, seating with shade trees, and pond access steps. Additionally, the project proposes to reduce the frequency and volume of flooding within First Street Park and Flannery Playground by installing a one-way pipe to drain excess surface water from the park to the pond. Other park improvements will include a parking area off of Orchard Street, new restroom facilities, and a bandshell for concerts and events, as well as a wetland boardwalk to provide pedestrian access to the northern portion of the park from First Street to the south.
2. List anticipated MEPA review thresholds (301 CMR 11.03) (if known) • 301 CMR 11.03(3)(b)(1)(b): Alteration of 500 or more linear feet of bank along a fish run or inland bank; • 301 CMR 11.03(3)(b)(1)(f): Alteration of ½ or more acres of any other wetlands (specifically Land Under Water – LUW). • 301 CMR 11.03(3)(b)(3): Dredging of 10,000 or more cy of material; and • 301 CMR 11.03(3)(b)(4): Disposal of 10,000 or more cy of dredged material.

3. List all anticipated state, local and federal permits needed for the project (if known) • Order of Conditions, Taunton Conservation Commission • 401 Water Quality Certification (WQC) Bureau of Resource Protection (BRP) Wetlands and Waterways (WW) 07 Major Project Certification for dredging • United States Army Corps of Engineers (USACE) General Permit (GP) Self-Verification (SV)
4. Identify EJ populations and characteristics (Minority, Income, English Isolation) within 5 miles of project site (can attach map identifying 5-mile radius from EJ Maps Viewer in lieu of narrative) See attached map.
5. Identify any municipality or census tract meeting the definition of “vulnerable health EJ criteria” in the DPH EJ Tool located in whole or in part within a 1 mile radius of the project site The project site is located within a census tract meeting the definition of “vulnerable health EJ criteria” for Heart Attack Rate per 10,000, and outside of, but within a 1-mile radius of a “vulnerable health criteria” census tract for Elevated Blood Lead Prevalence per 1,000.
6. Identify potential short-term and long-term environmental and public health impacts that may affect EJ Populations and any anticipated mitigation Potential short-term impacts associated with the construction period are stormwater runoff and dust generation from the removal of existing structures and asphalt, and construction of the new park features and walkways. Construction-period Best Management Practices (BMPs) will be incorporated into the project to mitigate these impacts during construction. Dust will be mitigated by covering exposed areas with temporary vegetative cover and mulch and keeping exposed areas moist during dry periods. Stormwater runoff will be mitigated using erosion and sediment control measures including staked straw bales lined with geotextile fabric placed downgradient of disturbance limits and surrounding all stockpiles, erosion control matting, inlet sedimentation control devices for catch basins, and coffer dams within waterbodies. No long-term environmental or public health impacts are anticipated as a result of this project. Long-term benefits to the environment and surrounding communities are anticipated as this project will increase accessible recreational opportunities and will provide stormwater treatment, flood mitigation, invasive species management, habitat enhancement, and wetland restoration. Additionally: • The Project will not result in the creation of new sources of air pollution. Construction equipment will use on-road ultra-low sulfur diesel fuel and vehicle idling will be limited to the extent practicable, as detailed in the project specifications. • Noise impacts during construction are expected to be minimal. Temporary noise-generating activities will be conducted in accordance with any local and state requirements. • The proposed project will not adversely impact the flood storage capacity or attenuation of the project Area.
7. Identify project benefits, including “Environmental Benefits” as defined in 301 CMR 11.02, that may improve environmental conditions or public health of the EJ population Benefits to Environmental Justice Populations and the environment include providing improved access to open space and recreational opportunities including a new, ADA accessible walkway with access to waterfront views and ample seating beneath shade trees, connecting park features (such as Flannery Playground to the south) with the remainder of the park via a wetland boardwalk, adding new public facilities including restrooms, a bandshell for live performances,

gazebo, and on-site parking, and installing drainage improvements to reduce flooding within the First Street Park athletic courts and playground facilities to the southwest. The project proposes improvements to water quality and fish/wildlife/pollinator habitat through deepening of the pond, placement of wildlife habitat features, removal of non-native, invasive vegetation and planting of native vegetation.

8. Describe how the community can request a meeting to discuss the project, and how the community can request oral language interpretation services at the meeting. Specify how to request other accommodations, including meetings after business hours and at locations near public transportation.

The community may request a meeting and/or additional accommodations by reaching out to the AJ Marshall at the City of Taunton, via email at amarshall@taunton-ma.gov. More information regarding this project may be obtained from the City's consultant, SLR, via email at soverton@slrconsulting.com and msanford@slrconsulting.com

**MEPA Project Types [Note: this list can be omitted when circulating this form.]*

Article 97	Marijuana
Agriculture	Marine Industrial
Airport	Master Plan – Development
Aquaculture/Shellfish	Master Plan – Urban Renewal Plan
Beach/Coastal Nourishment	Other (Specify)
Coastal Infrastructure	Recreation
Commercial - Office/Lab/R&D	Regulations
Commercial - Hotel	Remediation
Commercial - Warehouse	Residential
Commercial- Retail	Resiliency
Dam Removal	Solid Waste
Dam Repair/Replacement	Transportation – Roadways/transit
Dredging	Transportation - Trails
Ecological Restoration	Wastewater – Treatment/conveyance
Energy Generation	Wastewater - CWMP
Energy Storage	Water Supply - New Source
Energy Transmission	Water Supply – Treatment/conveyance
Industrial	
Institutional - Educational	

Formulário de avaliação de Justiça ambiental

Nome do projeto	Projeto de Restauração do Lago Memorial Park
Data prevista de protocolo do MEPA	May 31, 2025
Nome do proponente	Cidade de Taunton
Informações de contato (por exemplo, consultor)	Matthew J. Sanford, msanford@slrconsulting.com
Site público do projeto ou outro local físico onde os materiais do projeto podem ser obtidos (se disponíveis)	Prefeitura de Taunton
Município e código postal do Projeto (se souber)	Taunton, MA 02780
Tipo de projeto* (liste todos os que se aplicam)	Dragagem, Restauração Ecológica, Recreação
O local do projeto está dentro de uma planície de inundação de 100 anos mapeada do FEMA? S/N/Não sei	No
Emissões estimadas de GEE de espaços condicionados (clique aqui para acessar uma ferramenta de estimativa de GEE)	n/D

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 O projeto visa melhorar as condições dentro do Lago Memorial Park para o habitat de vida selvagem e polinizadores, diversão pública/recreação passiva, e qualidade da água. As ações propostas incluem dragar o lago para criar habitat de águas profundas, instalar recursos de habitat de vida selvagem e peixes, plantar espécies nativas e fornecer recursos recreativos aprimorados, incluindo passarelas acessíveis, assentos com sombra de árvores e degraus de acesso ao lago. Além disso, o projeto propõe reduzir a frequência e o volume de inundações dentro do Parque e do parquinho Flannery localizado na First Street instalando um cano unidirecional para drenar o excesso de água da superfície do parque para o lago. Outras melhorias no parque incluirão uma área de estacionamento na Orchard Street, novas instalações sanitárias e um palco para shows e eventos, bem como um passarela de tábuas sobre zona húmidas para fornecer acesso de pedestres à parte norte do parque da First Street ao sul.
2. Liste os limites previstos de revisão do MEPA (301 CMR 11.03) (se souber) • 301 CMR 11.03(3)(b)(1)(b): Alteração de 500 ou mais pés lineares de margem ao longo de uma faixa de peixes ou margem interior; • 301 CMR 11.03(3)(b)(1)(f): alteração de ½ ou mais acres de quaisquer outras áreas úmidas • 301 CMR 11.03(3)(b)(5): dragagem de mais de 10.000 cubic yard (CY) ou mais de material • 301 CMR 11.03(3)(b)(4): Descarte de 10.000 ou mais cy de material dragado.

3. Liste todas as autorizações estaduais, locais e federais previstas necessárias para o projeto (se souber) • Ordem de Condições, Comissão de Conservação de Taunton • 401 Certificação de Qualidade da Água (WQC) Departamento de Proteção de Recursos (BRP) Zonas Húmidas e Cursos de Água (WW) 07 Certificação de Grandes Projetos para dragagem • United States Army Corps of Engineers (USACE) Permissão Geral (GP) Autoverificação (SV)
4. Identifique as populações e características de Justiça ambiental (minorias, 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 em vez de descrever por escrito) Veja mapa anexo.
5. Identifique qualquer município ou setor censitário que atenda à definição de “critérios de saúde de vulneráveis de Justiça ambiental” pela Ferramenta de Justiça ambiental localizado totalmente ou parcialmente dentro do raio de 1 milha (1,6 km) do local do projeto O local do projeto está localizado dentro de um setor censitário que atende à definição de “critérios de saúde vulnerável EJ” para Taxa de Ataque Cardíaco por 10.000, e fora, mas dentro de um raio de 1 milha de um setor censitário de “critérios de saúde vulnerável” para Prevalência Elevada de Chumbo no Sangue por 1.000.
6. 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 Os potenciais impactos de curto prazo associados ao período de construção são o escoamento de águas pluviais e a geração de poeira devido à remoção das estruturas existentes e do asfalto, bem como à construção dos novos recursos do parque e das passarelas. As Melhores Práticas de Gestão (MPGs) para o período de construção serão incorporadas ao projeto para mitigar esses impactos durante a construção. A poeira será mitigada cobrindo as áreas expostas com cobertura vegetal temporária e palha, e mantendo as áreas expostas úmidas durante os períodos secos. O escoamento de águas pluviais será mitigado utilizando medidas de controle de erosão e sedimentos, incluindo fardos de palha fixados com estacas, forrados com tecido geotêxtil, colocados a jusante dos limites de distúrbio e ao redor de todos os montes de material, tapetes de controle de erosão, dispositivos de controle de sedimentação nos bueiros e ensecadeiras em corpos d'água. Não são previstos impactos ambientais ou de saúde pública a longo prazo como resultado deste projeto. Espera-se que o projeto traga benefícios a longo prazo para o meio ambiente e as comunidades vizinhas, pois aumentará as oportunidades recreativas acessíveis e proporcionará tratamento de águas pluviais, mitigação de inundações, manejo de espécies invasoras, melhoria de habitats e restauração de áreas úmidas. Adicionalmente: • O projeto não resultará na criação de novas fontes de poluição do ar. Os equipamentos de construção usarão combustível diesel de ultra baixo enxofre e o tempo de veículo parado com o motor ligado será limitado ao máximo, conforme especificado no projeto. • Espera-se que os impactos de barulho durante a construção sejam mínimos. Atividades temporárias geradoras de barulho serão realizadas de acordo com os requisitos locais e estaduais.

• O projeto proposto não impactará negativamente a capacidade de armazenamento de água para inundações ou a atenuação da área do projeto.
7. 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 Os benefícios para as Populações de Justiça Ambiental e para o meio ambiente incluem proporcionar melhor acesso a espaços abertos e oportunidades recreativas, incluindo uma nova passarela acessíveis e inclusivas com vista para a orla e amplos assentos sob árvores que oferecem sombra, conectando os recursos do parque (como o parquinho Flannery ao sul) com o restante do parque por meio de uma passarela de tábuas sobre zona húmidas, adicionando novas instalações públicas, incluindo banheiros, um palco para apresentações ao vivo, um gazebo e estacionamento no local, e instalando melhorias no sistema de drenagem para reduzir as inundações nas quadras de esportes e nas instalações do parquinho da First Street Park, ao sudoeste. O projeto propõe melhorias na qualidade da água e no habitat de peixes/vida selvagem/polinizadores através do aprofundamento do lago, instalação de recursos para habitat de vida selvagem, remoção de vegetação não nativa e invasora e plantio de vegetação nativa.
8. 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 A comunidade pode solicitar uma reunião e/ou acomodações adicionais entrando em contato com AJ Marshall da Cidade de Taunton, por e-mail: amarshall@taunton-ma.gov. Mais informações sobre este projeto podem ser obtidas com o consultor da cidade, SLR, por e-mail: soverton@slrconsulting.com e msanford@slrconsulting.com.

**Tipos de projeto do MEPA [Observação: esta lista pode ser omitida ao divulgar este formulário.]*

Artigo 97	Maconha
Agricultura	Indústria marítima
Aeroporto	Plano Diretor - Desenvolvimento
Aquicultura/mariscos	Plano Diretor – Plano de reabilitação urbana
Reconstituição de praia/litoral	Outro (especifique)
Infraestrutura costeira	Lazer
Comercial - Escritório/Laboratório/Pesquisa e desenvolvimento	Regulamentações
Comercial - Hotel	Remediação
Comercial - Depósito	Residencial
Comercial - Varejo	Resiliência
Remoção de barragem	Resíduos sólidos
Reparação/substituição de barragens	Transporte – Rodovias/trânsito
Dragagem	Transporte - Ferrovias
Restauração ecológica	Esgoto - Tratamento/condução
Geração de energia	Esgoto - CWMP
Armazenamento de energia	Abastecimento de água - Nova fonte
Transmissão de energia	Abastecimento de água - Tratamento/transporte
Industrial	
Institucional - Educacional	

Formulario de evaluación de justicia ambiental

Nombre del proyecto	Restauración del Estanque de Memorial Park
Fecha prevista de presentación ante MEPA	Por determinar
Nombre del proponente	Ciudad de Taunton
Información de contacto (p. ej., consultor)	Matthew J. Sanford – msanford@slrconsulting.com
Sitio web público para el proyecto u otra ubicación física donde se pueden obtener materiales del proyecto (si está disponible)	Ayuntamiento de Taunton
Municipio y código postal del proyecto (si se conoce)	Taunton, MA 02780
Tipo de proyecto* (indique todos los que correspondan)	Dragado, Restauración ecológica, Recreación
¿Se encuentra el sitio del proyecto dentro de un terreno inundable dentro de 100 años mapeado por la FEMA? S/N/Se desconoce	No
Emisiones estimadas de GEI de los espacios acondicionados (haga clic aquí para acceder a la herramienta de estimación de GEI)	No aplicable

Descripción del proyecto

1. Proporcione una breve descripción del proyecto, incluido el tamaño total del sitio del proyecto y los pies cuadrados de los edificios y estructuras propuestos, si se conocen. El proyecto tiene como objetivo mejorar las condiciones del Estanque de Memorial Park para la vida silvestre, el hábitat de polinizadores, el disfrute público y la recreación pasiva, así como mejorar la calidad del agua. Las acciones propuestas incluyen dragado del estanque para crear un hábitat acuático profundo, instalación de mejoras para el hábitat de la vida silvestre y peces, siembra de especies nativas, proporcionar mejoras recreativas, incluyendo senderos accesibles, áreas de descanso con árboles de sombra y escalones de acceso al estanque. Además, el proyecto busca reducir la frecuencia y el volumen de inundaciones en First Street Park y Flannery Playground mediante la instalación de una tubería de un solo sentido para drenar el exceso de agua superficial del parque hacia el estanque. Otras mejoras incluyen un área de estacionamiento en Orchard Street, nuevos baños, un escenario al aire libre para conciertos y eventos, pasarela elevada para conectar la parte norte del parque con First Street hacia el sur.
2. Indique los niveles de revisión anticipada de MEPA (301 CMR 11.03) (si se conocen). • 301 CMR 11.03(3)(b)(1)(b): Alteración de 500 o más pies lineales de banco a lo largo de una ruta de pesca o un banco interior; • 301 CMR 11.03(3)(b)(1)(f): Alteración de ½ acre o más de humedales. • 301 CMR 11.03(3)(b)(5): Dragado de 10,000 yardas cúbicas o más de material. • 301 CMR 11.03(3)(b)(4): Eliminación de 10,000 o más yardas cúbicas de material dragado.

3. Enumere todos los permisos estatales, locales y federales previstos necesarios para el proyecto (si se conocen). • Orden de Condiciones – Comisión de Conservación de Taunton. • Certificación de Calidad del Agua 401 (WQC) – Oficina de Protección de Recursos. • Certificación de Proyectos Mayores de dragado (WW 07) – División de Humedales y Vías Navegables. • Permiso General del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. (USACE GP). • Autoverificación (SV).
4. Identifique las poblaciones y características de justicia ambiental (EJ) (minoría, ingresos, aislamiento inglés) dentro de las 5 millas del sitio del proyecto (puede adjuntar un mapa que identifique un radio de 5 millas desde la opción Visor de mapas de EJ en lugar de texto) Ver el mapa adjunto
5. Identifique cualquier municipio o sección censal que cumpla con la definición de “criterios de población de EJ con salud vulnerable” en la Herramienta de EJ del Departamento de Salud Pública (DPH) ubicado en su totalidad o en parte dentro de un radio de 1 milla del sitio del proyecto. El sitio del proyecto se encuentra en un sector censal que cumple con los “criterios de Justicia Ambiental (EJ) de salud vulnerables” para la Tasa de Ataques Cardíacos por cada 10,000 habitantes (Heart Attack Rate per 1,000), fuera de, pero dentro de un radio de 1 milla de un sector censal de “criterios de salud vulnerables” de Alta Prevalencia de Plomo en la Sangre por cada 1,000 habitantes. (Elevated Blood Lead Prevalence per 1,000).
6. Identifique los potenciales impactos a corto y largo plazo sobre el ambiente y la salud pública que pueden afectar a las poblaciones de EJ y cualquier mitigación prevista. Posibles impactos a corto plazo asociados con la construcción son podrían llegar a ser escorrentía de aguas pluviales y generación de polvo debido a la demolición de estructuras existentes y remoción del asfaltado, y construcción de las nuevas mejoras del parque y senderos/pasarelas. Buenas Prácticas de Gestión durante la Construcción (BMPs) serán implementadas para mitigar estos impactos. La generación de polvo será mitigada mediante la cobertura de áreas expuestas con vegetación temporal y mantillo, manteniendo las áreas expuestas húmedas durante periodos secos. La escorrentía de aguas pluviales será mitigada mediante métodos de control de erosión y sedimentación incluyendo fardos de paja estacada envueltos en tela geotextil ubicados en los límites de perturbación y alrededor de acopios de material, tapetes de control de erosión y dispositivos de control de sedimentación y filtración para alcantarillas y ataguías dentro del agua. No se anticipan impactos negativos ambientales ni a la salud a largo plazo por parte de este proyecto. Dentro de los beneficios ambientales y comunitarios anticipados se encuentran mayor acceso a espacios recreativos, tratamiento de aguas pluviales y reducción de inundaciones, control de especies invasoras y la restauración de hábitats naturales y de humedales Otras consideraciones: • No se generarán nuevas fuentes de contaminación del aire. El equipo de construcción usará combustible diésel ultra bajo en azufre y se minimizará el tiempo de inactividad de vehículos encendidos, pero no en movimiento o trabajo. • Ruido mínimo durante la construcción. Cualquier actividad temporal que genere ruido se realizara respetando regulaciones locales y estatales • El proyecto no afectará negativamente la capacidad de almacenamiento de inundaciones ni la atenuación del área del proyecto.

7. Identifique los beneficios del proyecto, incluidos los “beneficios ambientales”, tal como se definen en 301 CMR 11.02, que pueden mejorar las condiciones ambientales o la salud pública de la población de EJ.

Los beneficios del proyecto para poblaciones de Justicia Ambiental (EJ) y para el medio ambiente incluyen mayor acceso a áreas verdes y espacios recreativos incluyendo un nuevo sendero/pasarela elevada con acceso para personas con discapacidades (ADA), vistas al estanque y áreas de descanso bajo árboles de sombra, conectividad mejorada (por ejemplo hacia Flannery Playground y en dirección sur) con el resto del parque mediante una pasarela sobre humedales, nuevas instalaciones públicas incluyendo baños, un escenario para eventos en vivo, un mirador, estacionamiento en el sitio, e instalación de mejoras de drenaje para reducir el riesgo a inundaciones en las canchas deportivas en First Street Park y los patios de juego hacia el suroeste. El proyecto propone mejoras a la calidad del agua y al hábitat de fauna, peces y polinizadores mediante la profundización del estanque, instalación de mejoras para el hábitat de la vida silvestre y la eliminación de vegetación invasora y siembra de especies nativas.

8. Describa cómo la comunidad puede solicitar una reunión para analizar el proyecto y cómo la comunidad puede solicitar servicios de interpretación de lenguaje oral en la reunión. Especifique cómo solicitar otras adaptaciones, incluidas reuniones fuera del horario laboral y en lugares cercanos al transporte público.

La comunidad puede solicitar reuniones y/u otras adaptaciones comunicándose con AJ Marshall de la Ciudad de Taunton, mediante correo electrónico: amarshall@taunton-ma.gov. Más información sobre este proyecto también está disponible a través de la empresa consultora de la ciudad, SLR Consulting, mediante correo electrónico: soverton@slrconsulting.com y msanford@slrconsulting.com.

**Tipos de proyectos de MEPA [Nota: esta lista se puede omitir al distribuir este formulario].*

Artículo 97	Marihuana
Agricultura	Marina industrial
Aeropuerto	Plan maestro: desarrollo
Acuicultura/Mariscos	Plan maestro: plan de renovación urbana
Relleno de costas/playas	Otro (especifique)
Infraestructura costera	Recreación
Comercial: oficina/laboratorio/I+D	Regulaciones
Comercial: hotel	Remediación
Comercial: depósito	Residencial
Comercial: minorista	Resiliencia
Eliminación de represas	Residuos sólidos
Reparación/reemplazo de represas	Transporte: carreteras/tránsito
Dragado	Transporte: senderos
Restauración ecológica	Aguas residuales: tratamiento/transporte
Generación de energía	Aguas residuales: Plan integral de manejo de aguas residuales (CWMP)
Almacenamiento de energía	Suministro de agua: nueva fuente
Transporte de energía	Abastecimiento de agua: tratamiento/transporte
Industrial	
Institucional: educativo	