

Environmental Justice Screening Form

Project Name	New Bedford RiverWalk
Anticipated Date of MEPA Filing	January 15, 2026
Proponent Name	City of New Bedford
Contact Information (e.g., consultant)	Michael Paiewonsky (michael.paiewonsky@stantec.com) Stantec Consulting Services 40 Water Street, Third Floor, Boston, MA, 02109
Public website for project or other physical location where project materials can be obtained (if available)	Michele Paul, LSP New Bedford City Hall 133 William Street, Room 304 New Bedford, MA 02740
Municipality and Zip Code for Project (if known)	City of New Bedford, 02746
Project Type* (list all that apply)	Transportation – Trails; Coastal Infrastructure
Is the project site within a mapped 100-year FEMA flood plain? Y/N/unknown	Yes
Estimated GHG emissions of conditioned spaces (click here for GHG Estimation tool)	N/A. No buildings proposed.

Project Description

1. Provide a brief project description, including overall size of the project site and square footage of proposed buildings and structures if known.

The City of New Bedford, in cooperation with the Executive Office of Energy and Environmental Affairs (EEA), is proposing the New Bedford RiverWalk, a 1.5-mile-long multi-use trail that would extend adjacent to the Acushnet River from a point approximately 500 feet north of Coggeshall Street continuing north to Hadley Street.

The RiverWalk will generally be located within grassed areas between the mill buildings and the Acushnet River. The RiverWalk trail is proposed to be a 10-foot wide bituminous path for a majority of its length (narrowed to 8-foot wide in limited areas to minimize wetland impact) and features a variety of timber boardwalks, small steel and timber bridges, and timber overlooks for visitors to stop to view the Acushnet River.

The RiverWalk project has been made possible through several decades of work by the City of New Bedford to reactivate this former industrial area to better serve the community, particularly the environmental justice communities present. Nearly the entire riverbank of the project site (and the adjacent Acushnet River) required remediation and cleanup as part of the New Bedford Harbor Superfund Cleanup. The U.S. EPA completed remediation of PCB contamination within the streambed and intertidal zone of the Acushnet River in 2024 within the limits of the proposed RiverWalk.

Historic Resources:

The project site is within several National Register (NR)-listed Historic Districts and inventoried areas, reflecting the rich industrial history of the region. The NR Districts within the project area include the Whitman Cotton Spinning Mill (NBE. 980) and the Manomet Mills (NBE.AW). The inventoried areas within the project area include the Nonquitt Spinning Mills (NBE. P), the Nashawan Cotton Mill (NBE.BG), and the Bedford – Fairhaven Battlefield (NBE. H).

Wetland Resources:

Wetland resources within the project area were delineated by a wetland scientist on May 29 and June 5, 2024. Wetland boundaries were established by survey in June 2024.

Wetlands exist within a narrow band of land adjacent to the Acushnet River. Resources include coastal beach, coastal bank, salt marsh, rocky intertidal shore, and bordering land subject to flooding (BLSF, 100-year floodplain). The entire site is either within 100-year or 500-year floodplain. The 500-year floodplain area is designated as an ‘area with reduced risk due to levee’ (the levee is the Army Corps of Engineer’s Hurricane Barrier which sits about three miles south of the RiverWalk site at the mouth of the harbor).

The majority of the project site is within Chapter 91 Tidelands Jurisdiction.

Hazardous Materials:

In addition to contaminants that are the subject of the ongoing cleanup of the New Bedford Harbor Superfund Site, there are other known hazardous materials sites within or adjacent to the project area. It is not unexpected that hazardous materials sites are present within or adjacent to the RiverWalk due to the area’s history of urbanization and industrial/commercial activities. Oil and hazardous materials (OHM) impacts associated with urban fill include petroleum hydrocarbons, polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and heavy metals. Coal and wood ash are also historically present, which also contain naturally occurring heavy metals.

2. List anticipated MEPA review thresholds (301 CMR 11.03) (if known)

- 11.03 (3)1.(a) Alteration of coastal dune, barrier beach or coastal bank
- 11.03 (3)1.(c) Alteration of 1,000 or more sf of salt marsh or outstanding resource waters
- 11.03(3)(b)1.f.: Alteration of ½-acre or more of any other wetlands.

3. List all anticipated state, local and federal permits needed for the project (if known)

- Massachusetts Wetlands Protection Act, Notice of Intent
- MassDEP Waterways – Chapter 91 License
- US Army Corps of Engineers, Section 404 Pre-Construction Notification (PCN)
- Section 7 of the Endangered Species Act
- Section 106 of the National Historic Preservation Act

4. Identify EJ populations and characteristics (Minority, Income, English Isolation) within 5 miles of project site.

Within one mile of the project site, there are a total of 32 Census Block Groups that meet the criteria of EJ Communities based on a review of the most recent EJ Maps Viewer provided by EEA. Twenty-nine (29) of these Block Groups fall within New Bedford, while one is in Acushnet, and two are in Fairhaven.

Seventeen (17) of these Block Groups hold EJ Community status based on both their minority population and income. Seven Block Groups hold EJ Community status based on their minority population, income status, and linguistic isolation. Five Block Groups hold EJ status based on their minority population, while three hold EJ Community status based on income alone.

Within five miles of the project site, there are an additional 47 Census Block Groups that meet the criteria of EJ Communities based on a review of the most recent EJ Maps Viewer provided by EEA. The 47 Census Block Groups are located across two different communities: New Bedford and Dartmouth. Twenty-two (22) of these Block Groups hold EJ Community status based on their minority population and income, 18 on the basis of minority status alone, and two on the basis of income alone. Five (5) Block Groups hold EJ status on the basis of minority status, income, and English isolation. See Figure below.

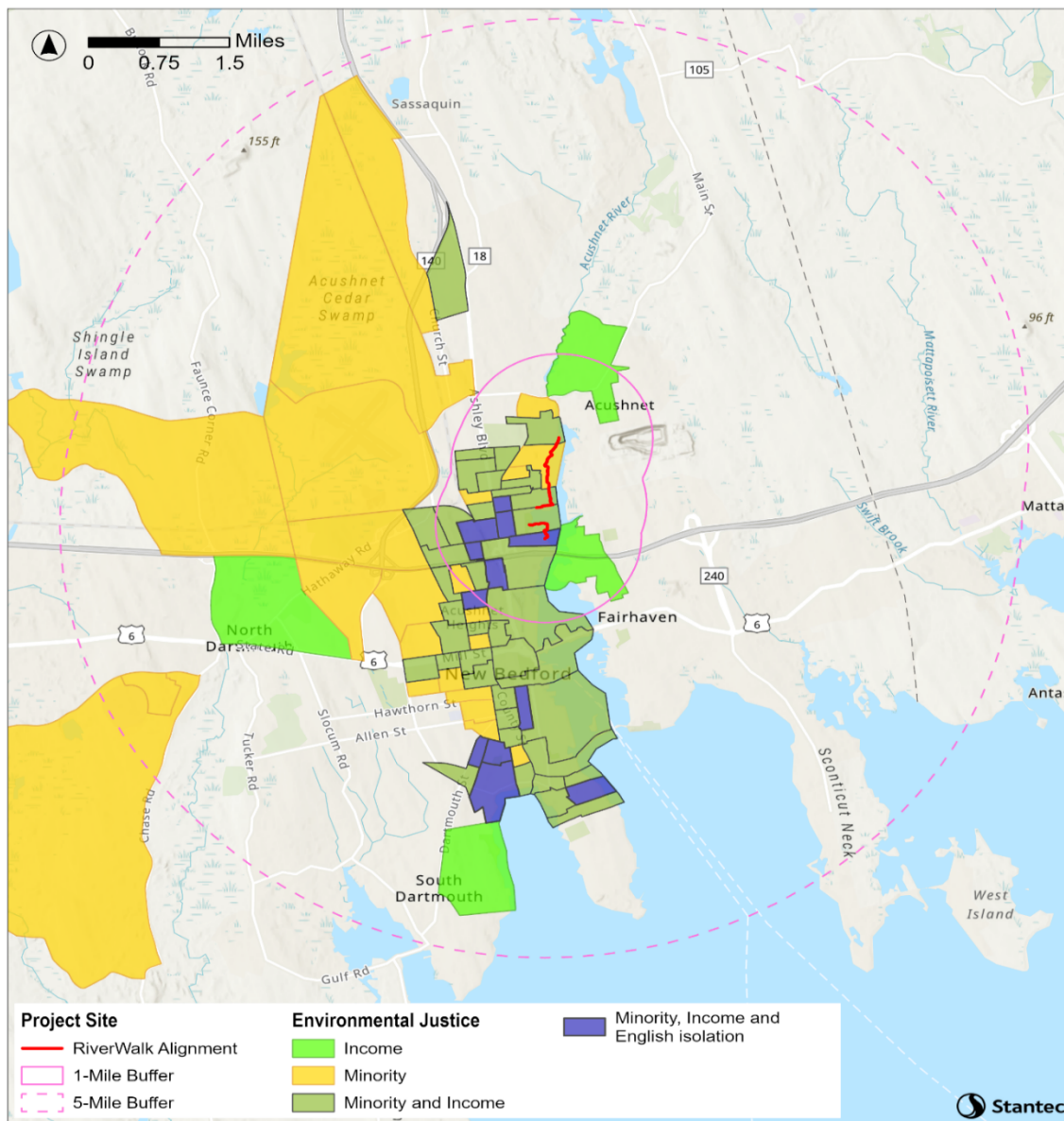


Figure EJ-3
Environmental Justice - 5 Mile Radius

New Bedford RiverWalk Project
 MEPA ENF: EJ Analysis Report
 New Bedford, Massachusetts

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 Massachusetts Department of Public Health (DPH) EJ Tool was used to assess the City of New Bedford, where the project is located, as well as the towns of Acushnet and Fairhaven, which are within the 1-mile radius of the project site. New Bedford, Acushnet, and Fairhaven were evaluated based on the four identified health criteria and indices to determine their status as Vulnerable Health EJ Populations. This assessment helps understand the potential environmental health impacts on these communities due to their proximity to the project site.

Municipality	Vulnerable Health EJ Criteria			
	Heart Attack	Elevated Blood Lead Level	Low Birth Weight	Pediatric Asthma ED Visits
New Bedford	42	35	302	115
Acushnet	37	9	213	32
Fairhaven	26.0	21	134.0	41.0
110% of Statewide Rate 2017 - 2021	28	14	239	66

Source: Massachusetts Department of Public Health (DPH) Environmental Justice (EJ) Tool, EJ Data and Reports – Vulnerable Health EJ Criteria. Data Accessed January 2025.

Within the 1-mile radius of the project, there are nine Census Tracts that exceed 110% of the Statewide average for Elevated Blood Lead Level, and 12 Census Tracts that have exceeded the Statewide average for Low Birth Weights. The specific Census Tracts are as follows:

Census Tract	Elevated Blood Lead Level	Low Birth Weight
Census Tract 6502.01	-	Greater than State Average
Census Tract 6502.02	-	Greater than State Average
Census Tract 6503	-	Greater than State Average
Census Tract 6504	Greater than State Average	Greater than State Average
Census Tract 6505	-	Greater than State Average
Census Tract 6506	-	Greater than State Average
Census Tract 6507	-	Greater than State Average
Census Tract 6508	Greater than State Average	Greater than State Average
Census Tract 6509	Greater than State Average	Greater than State Average
Census Tract 6511	Greater than State Average	-
Census Tract 6512	Greater than State Average	-
Census Tract 6513	Greater than State Average	Greater than State Average
Census Tract 6514	Greater than State Average	Greater than State Average
Census Tract 6541	-	Greater than State Average
Census Tract 6542	-	Greater than State Average

6. Identify potential short-term and long-term environmental and public health impacts that may affect EJ Populations and any anticipated mitigation

The New Bedford RiverWalk project provides significant public health benefits. Providing enhanced recreational opportunities and access to the waterfront enhances physical and mental health, increasing property values while improving quality of life.

The creation of the New Bedford RiverWalk is expected to enhance the local ecosystem and increase access to nature. This enhancement could potentially improve public health conditions, as there is often a correlation between a healthier, more accessible environment and healthier populations. The project also contributes to public health by ensuring a safe and clean environment. Therefore, the project holds the promise of delivering substantial benefits by improving environmental conditions, which could, in turn, enhance public health.

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

The New Bedford RiverWalk project, initiated by the City of New Bedford, is a commendable endeavor with significant potential benefits for the local environment and community. The

project's primary objectives are to take advantage of the ongoing remediation of the New Bedford Harbor Superfund site in this area by creating a passive and active recreation area for residents, especially local Environmental Justice (EJ) community members. The project will help residents reconnect with New Bedford's waterfront. These improvements will be particularly beneficial for the local EJ populations, who face significantly greater than average health burdens.

While the project will result in minor impact to wetland resources adjacent to the Acushnet River and construction activities will occur in the vicinity of residences within EJ communities, these are necessary steps towards creating new urban green spaces, expanding recreation options, and strengthening river's edge infrastructure in anticipation of future sea level rise and associated riverine flooding.

This project acknowledges the potential environmental burden on the 32 EJ census tracts within the one-mile radius of the project and aims to alleviate it through a more equitable distribution of environmental benefits.

The project also offers several environmental and public health benefits. By creating an accessible shared-use path along the banks of the Acushnet River, the project will enhance access to the waterfront and outdoor recreational activities, potentially improving public health conditions. The New Bedford RiverWalk project will not contribute to the existing unfair and inequitable burden on the local EJ communities and will instead have a positive impact on these communities.

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.

Community members may contact Michele Paul, Resilience Director at the City of Fall River at michele.paul@newbedford-ma-gov to discuss the project, schedule a meeting, request oral language interpretation services, or request other accommodations at any scheduled meetings.

A community meeting will be held prior to the filing of the EENF to provide information about the project and answer questions from community members. Spanish and Portuguese interpreters will be available at this meeting. Meeting location and time information will be provided in various languages and formats (via meeting notices, flyers, newspaper notices, city website, etc).



City of New Bedford

Map Source: Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS), Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Energy and Environmental Affairs and ArcGIS Online.

Figure 1
Aerial Project Location

New Bedford RiverWalk Project
MEPA ENF: EJ Analysis Report
New Bedford, Massachusetts

Formulário de Triagem da Justiça Ambiental

Nome do Projeto	Nova Bedford RiverWalk
Data prevista para a apresentação do MEPA	15 de Janeiro de 2026
Nome do proponente	Cidade de New Bedford
Informações de contato (por exemplo, consultor)	Michael Paiewonsky (michael.paiewonsky@stantec.com) Stantec Serviços de Consultoria 40 Water Street, Third Floor, Boston, MA, 02109
Web site público para o projeto ou outro local físico onde os materiais do projeto podem ser obtidos (se disponível)	Michele Paul, LSP New Bedford City Hall 133 William Street, Sala 304 Nova Bedford, MA 02740
Município e Código Postal do Projeto (se conhecido)	Cidade de New Bedford, 02746
Tipo de projeto* (liste todos os que se aplicam)	Transporte – Trilhos; Infraestruturas costeiras
O local do projeto está dentro de uma planície de inundação mapeada de 100 anos da FEMA? S/N/ desconhecido	Sim
Estimativa das emissões de GEE de espaços condicionados (clique aqui para a ferramenta de estimativa de GEE)	N/A. Nenhum edifício proposto.

Descrição do Projeto

- 1. Forneça uma breve descrição do projeto, incluindo o tamanho total do local do projeto e a metragem quadrada dos edifícios e estruturas propostos, se conhecido.**

A cidade de New Bedford, em cooperação com o Gabinete Executivo de Energia e Assuntos Ambientais (EEA), está a propor o New Bedford RiverWalk, um trilho multiusos de 1,5 milhas de comprimento que se estenderia adjacente ao rio Acushnet a partir de um ponto a cerca de 500 metros a norte da Coggeshall Street, continuando para norte até à Hadley Street.

O RiverWalk geralmente estará localizado dentro de áreas gramadas entre os edifícios do moinho e o rio Acushnet. A trilha RiverWalk é proposta para ser um caminho betuminoso de 10 pés de largura para a maior parte de seu comprimento (estreito para 8 pés de largura em áreas limitadas para minimizar o impacto da zona úmida) e apresenta uma variedade de calçadas de madeira, pequenas pontes de aço e madeira, e vistas de madeira para os visitantes pararem para ver o rio Acushnet.

O projeto RiverWalk foi possível através de várias décadas de trabalho da cidade de New Bedford para reativar esta antiga área industrial para melhor servir a comunidade, particularmente as comunidades de justiça ambiental presentes. Quase toda a margem do rio do local do projeto (e o rio Acushnet adjacente) exigiu remediação e limpeza como parte do New Bedford Harbor Superfund Cleanup. A EPA dos EUA concluiu a remediação da contaminação por PCB no leito do córrego e na zona entremarés do rio Acushnet em 2024,

dentro dos limites do RiverWalk proposto.

Recursos Históricos:

O local do projeto está dentro de vários Distritos Históricos listados pelo Registro Nacional (NR) e áreas inventariadas, refletindo a rica história industrial da região. Os distritos NR dentro da área do projeto incluem a Whitman Cotton Spinning Mill (NBE. 980) e a Manomet Mills (NBE. AW). As áreas inventariadas dentro da área do projeto incluem as Fábricas de Fiação Não Quitt (NBE. P), o Nashawan Cotton Mill (NBE.BG) e o Bedford – Fairhaven Battlefield (NBE. H).

Recursos das zonas húmidas:

Os recursos de zonas húmidas dentro da área do projeto foram delineados por um cientista de zonas húmidas em 29 de maio e 5 de junho de 2024. Os limites das zonas húmidas foram estabelecidos por inquérito realizado em junho de 2024.

As zonas húmidas existem dentro de uma estreita faixa de terra adjacente ao rio Acushnet. Os recursos incluem praia costeira, margem costeira, sapal, costa entremarés rochosa e terrenos limítrofes sujeitos a inundações (BLSF, planície aluvial de 100 anos). Todo o local está dentro de 100 anos ou 500 anos de planície aluvial. A área de planície aluvial de 500 anos é designada como uma "área com risco reduzido devido ao dique" (o dique é a Barreira de Furacões do Corpo de Engenheiros do Exército que fica a cerca de três milhas ao sul do local RiverWalk na foz do porto).

A maior parte do local do projeto está dentro do Capítulo 91 Tidelands Jurisdiction.

Materiais Perigosos:

Além dos contaminantes que são objeto da limpeza em curso do New Bedford Harbor Superfund Site, existem outros locais de materiais perigosos conhecidos dentro ou adjacentes à área do projeto. Não é inesperado que locais de materiais perigosos estejam presentes dentro ou ao lado do RiverWalk devido ao histórico de urbanização e atividades industriais/comerciais da área. Os impactos do petróleo e dos materiais perigosos (OHM) associados ao enchimento urbano incluem hidrocarbonetos de petróleo, hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) e metais pesados. O carvão e as cinzas de madeira também estão historicamente presentes, que também contêm metais pesados naturais.

2. Lista dos limiares previstos para a revisão do MEPA (301 CMR 11.03) (se conhecido)

- 11.03 (3)1. a) Alteração de dunas costeiras, praia barreira ou margem costeira
- 11.03 (3)1. c) Alteração de 1 000 ou mais sf de sapal ou de águas de recursos excepcionais
- 11.03(3)(b)1.f.: Alteração de 1/2 acre ou mais de quaisquer outras zonas húmidas.

3. Listar todas as licenças estaduais, locais e federais previstas necessárias para o projeto (se conhecidas)

- Lei de Proteção das Zonas Húmidas de Massachusetts, Aviso de Intenção
- MassDEP Waterways – Capítulo 91 Licença
- Corpo de Engenheiros do Exército dos EUA, Seção 404 Notificação Pré-Construção

(PCN)

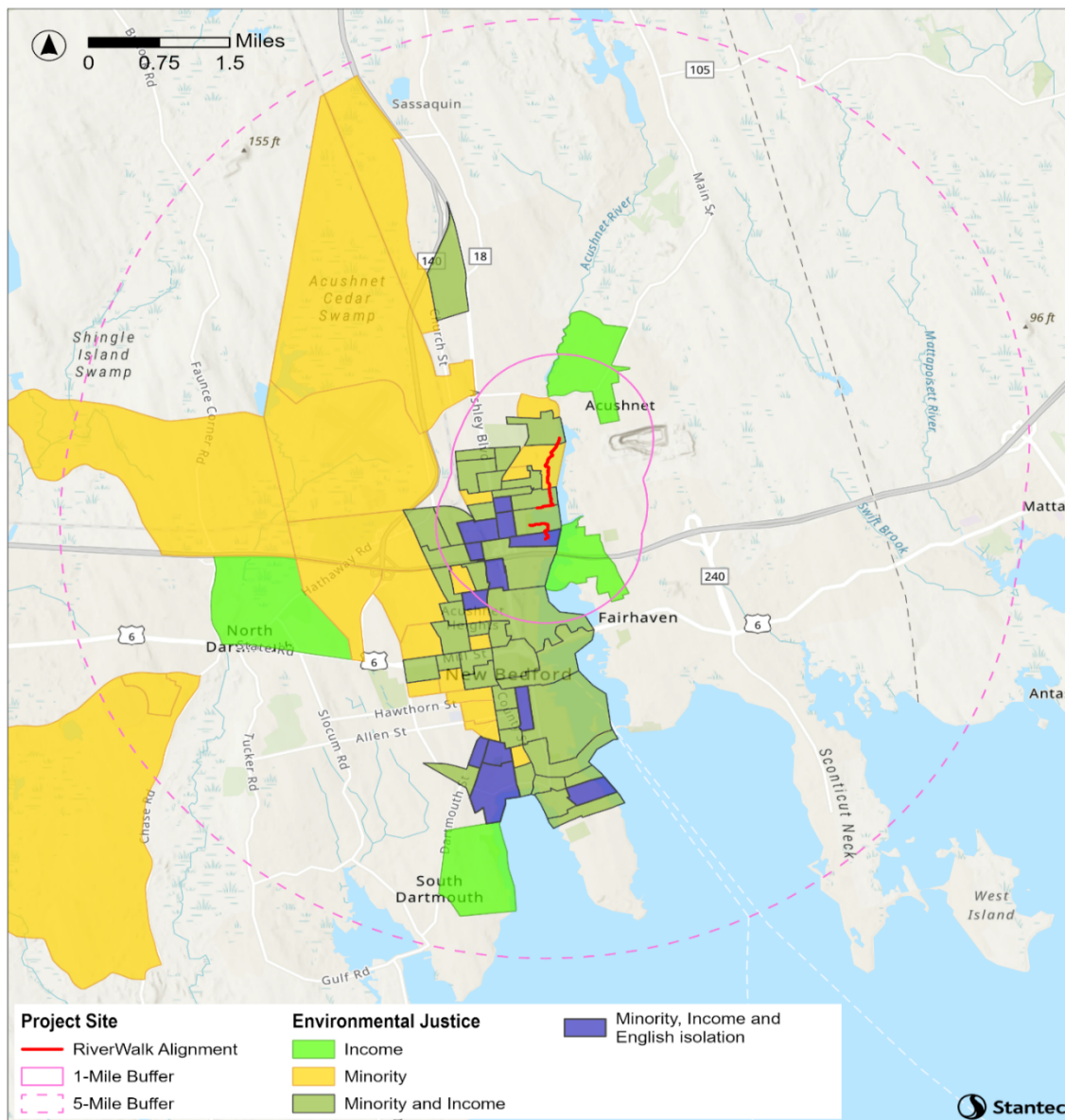
- Artigo 7.º da Lei das Espécies Ameaçadas de Extinção
- Artigo 106.º da Lei de Preservação Histórica Nacional

4. Identificar populações e características de EJ (Minoria, Renda, Isolamento Inglês) dentro de 5 milhas do local do projeto.

Dentro de uma milha do local do projeto, há um total de 32 Grupos de Blocos de Censo que atendem aos critérios das Comunidades EJ com base em uma revisão do Visualizador de Mapas EJ mais recente fornecido pela AEA. Vinte e nove (29) destes Grupos de Blocos pertencem a New Bedford, enquanto um está em Acushnet, e dois estão em Fairhaven.

Dezassete (17) destes Grupos de Blocos possuem o estatuto de Comunidade EJ com base tanto na sua população minoritária como nos seus rendimentos. Sete Grupos de Blocos possuem o status de Comunidade EJ com base em sua população minoritária, status de renda e isolamento linguístico. Cinco Grupos de Blocos possuem o estatuto de EJ com base na sua população minoritária, enquanto três detêm o estatuto de Comunidade EJ com base apenas no rendimento.

Dentro de cinco milhas do local do projeto, há mais 47 Grupos de Blocos de Censo que atendem aos critérios das Comunidades EJ com base em uma revisão do Visualizador de Mapas EJ mais recente fornecido pela AEA. Os 47 Grupos de Blocos do Censo estão localizados em duas comunidades diferentes: New Bedford e Dartmouth. Vinte e dois (22) destes Grupos de Blocos possuem o estatuto de Comunidade EJ com base na sua população minoritária e nos seus rendimentos, 18 apenas com base no estatuto de minoria e dois apenas com base no rendimento. Cinco (5) Grupos de Bloco possuem status de EJ com base no status de minoria, renda e isolamento inglês. Veja a Figura abaixo.



City of New Bedford

Map Source: Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS), Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Energy and Environmental Affairs and ArcGIS Online.

**Figure EJ-3
Environmental Justice - 5 Mile Radius**

New Bedford RiverWalk Project
MEPA ENF: EJ Analysis Report
New Bedford, Massachusetts

5. Identificar qualquer município ou setor censitário que atenda à definição de "critérios de EJ de saúde vulnerável" na ferramenta DPH EJ localizada total ou parcialmente em um raio de 1 milha do local do projeto

A ferramenta EJ do Departamento de Saúde Pública de Massachusetts (DPH) foi usada para avaliar a cidade de New Bedford, onde o projeto está localizado, bem como as cidades de Acushnet e Fairhaven, que estão dentro do raio de 1 milha do local do projeto. New Bedford, Acushnet e Fairhaven foram avaliados com base nos quatro critérios e índices de saúde identificados para determinar seu status como Populações EJ de Saúde Vulnerável. Esta avaliação ajuda a compreender os potenciais impactos na saúde ambiental destas comunidades devido à sua proximidade com o local do projeto.

Município	Critérios de EJ de saúde vulnerável			
	Ataque cardíaco	Nível elevado de chumbo no sangue	Baixo Peso à Nascimento	Consultas de Asma Pediátrica
Nova Bedford	42	35	302	115
Acushnet	37	9	213	32
Fairhaven [en]	26.0	21	134.0	41.0
110% da Tarifa Estadual 2017 - 2021	28	14	239	66

Fonte: Ferramenta de Justiça Ambiental (EJ) do Departamento de Saúde Pública de Massachusetts (DPH), EJ Data and Reports – Vulnerable Health EJ Criteria. Dados acessados em janeiro de 2025.

Dentro do raio de 1 milha do projeto, há nove Setores Censitários que excedem 110% da média estadual para Nível Elevado de Chumbo no Sangue e 12 Setores Censitários que excederam a média estadual para Baixo Peso ao Nascer. Os Setores Censitários específicos são os seguintes:

Setor Censitário	Nível elevado de chumbo no sangue	Baixo Peso à Nascimento
Setor Censitário 6502.01	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6502.02	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6503	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6504	Maior que a média estadual	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6505	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6506	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6507	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6508	Maior que a média estadual	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6509	Maior que a média estadual	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6511	Maior que a média estadual	-
Setor Censitário 6512	Maior que a média estadual	-
Setor Censitário 6513	Maior que a média estadual	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6514	Maior que a média estadual	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6541	-	Maior que a média estadual
Setor Censitário 6542	-	Maior que a média estadual

6. Identificar potenciais impactos ambientais e de saúde pública a curto e longo prazo que possam afetar as populações de EJ e qualquer atenuação prevista

O projeto New Bedford RiverWalk proporciona benefícios significativos para a saúde pública. Proporcionar melhores oportunidades de lazer e acesso à orla melhora a saúde física e mental, aumentando o valor da propriedade e melhorando a qualidade de vida.

Espera-se que a criação do New Bedford RiverWalk melhore o ecossistema local e aumente o acesso à natureza. Esta melhoria poderia potencialmente melhorar as condições de saúde pública, uma vez que existe frequentemente uma correlação entre um ambiente mais saudável e acessível e populações mais saudáveis. O projeto também contribui para a saúde pública,

garantindo um ambiente seguro e limpo. Por conseguinte, o projeto tem a promessa de proporcionar benefícios substanciais através da melhoria das condições ambientais, o que, por sua vez, poderia melhorar a saúde pública.

7. Identificar os benefícios do projeto, incluindo os «benefícios ambientais», tal como definidos no ponto 301 CMR 11.02, que possam melhorar as condições ambientais ou a saúde pública da população da EJ

O projeto New Bedford RiverWalk, iniciado pela cidade de New Bedford, é um empreendimento louvável com benefícios potenciais significativos para o meio ambiente e a comunidade locais. Os principais objetivos do projeto são aproveitar a remediação em curso do local do New Bedford Harbor Superfund nesta área, criando uma área de recreação passiva e ativa para os moradores, especialmente os membros da comunidade local de Justiça Ambiental (EJ). O projeto ajudará os moradores a se reconectarem com a orla de New Bedford. Estas melhorias serão particularmente benéficas para as populações locais de EJ, que enfrentam encargos de saúde significativamente superiores à média.

Embora o projeto resulte em um impacto menor nos recursos de zonas úmidas adjacentes ao rio Acushnet e as atividades de construção ocorram nas proximidades de residências dentro das comunidades EJ, esses são passos necessários para criar novos espaços verdes urbanos, expandir as opções de recreação e fortalecer a infraestrutura de borda do rio em antecipação ao futuro aumento do nível do mar e inundações fluviais associadas.

Este projeto reconhece a carga ambiental potencial sobre os 32 setores censitários da EJ no raio de uma milha do projeto e visa aliviá-la através de uma distribuição mais equitativa dos benefícios ambientais.

O projeto também oferece vários benefícios ambientais e de saúde pública. Ao criar um caminho acessível de uso compartilhado ao longo das margens do rio Acushnet, o projeto melhorará o acesso à orla e às atividades recreativas ao ar livre, potencialmente melhorando as condições de saúde pública. O projeto New Bedford RiverWalk não contribuirá para os encargos injustos e desiguais existentes para as comunidades locais de EJ e, em vez disso, terá um impacto positivo nessas comunidades.

8. Descreva como a comunidade pode solicitar uma reunião para discutir o projeto e como a comunidade pode solicitar serviços de interpretação oral na reunião. Especifique como solicitar outras acomodações, incluindo reuniões após o horário comercial e em locais próximos ao transporte público.

Os membros da comunidade podem entrar em contato com Michele Paul, Diretora de Resiliência da Cidade de Fall River em michele.paul@newbedford-ma-gov para discutir o projeto, agendar uma reunião, solicitar serviços de interpretação de linguagem oral ou solicitar outras acomodações em quaisquer reuniões agendadas.

Uma reunião da comunidade será realizada antes do depósito da EENF para fornecer informações sobre o projeto e responder a perguntas dos membros da comunidade. Intérpretes de espanhol e português estarão disponíveis neste encontro. As informações sobre o local e a hora da reunião serão fornecidas em vários idiomas e formatos (através de avisos de reunião, folhetos, avisos de jornais, site da cidade, etc).



City of New Bedford

Map Source: Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS), Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Energy and Environmental Affairs and ArcGIS Online.

**Figure 1
Aerial Project Location**

New Bedford RiverWalk Project
MEPA ENF: EJ Analysis Report
New Bedford, Massachusetts

Formulario de evaluación de justicia ambiental

Nombre del proyecto	Paseo fluvial de New Bedford
Fecha anticipada de presentación de MEPA	15 de Enero de 15, 2026
Nombre del proponente	Ciudad de New Bedford
Información de contacto (por ejemplo, consultor)	Michael Paiewonsky (michael.paiewonsky@stantec.com) Stantec Consulting Services 40 Water Street, tercer piso, Boston, MA, 02109
Sitio web público para el proyecto u otra ubicación física donde se pueden obtener materiales del proyecto (si está disponible)	Michele Paul, LSP Ayuntamiento de New Bedford 133 William Street, Sala 304 Nuevo Bedford, MA 02740
Municipio y código postal del proyecto (si se conoce)	Ciudad de New Bedford, 02746
Tipo de proyecto* (enumere todos los que correspondan)	Transporte – Senderos; Infraestructura costera
¿Está el sitio del proyecto dentro de una llanura aluvial de FEMA mapeada de 100 años? S/N/ desconocido	Sí
Emissiones estimadas de GEI de espacios acondicionados (haga clic aquí para ver la herramienta de estimación de GEI)	N/A. No se proponen edificios.

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.

La ciudad de New Bedford, en cooperación con la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA), propone el New Bedford RiverWalk, un sendero de usos múltiples de 1.5 millas de largo que se extendería adyacente al río Acushnet desde un punto aproximadamente a 500 pies al norte de Coggeshall Street y continuaría hacia el norte hasta Hadley Street.

El RiverWalk generalmente se ubicará dentro de áreas con césped entre los edificios de la fábrica y el río Acushnet. Se propone que el sendero RiverWalk sea un camino bituminoso de 10 pies de ancho en la mayor parte de su longitud (reducido a 8 pies de ancho en áreas limitadas para minimizar el impacto de los humedales) y cuenta con una variedad de pasarelas de madera, pequeños puentes de acero y madera, y miradores de madera para que los visitantes se detengan a ver el río Acushnet.

El proyecto RiverWalk ha sido posible gracias a varias décadas de trabajo de la ciudad de New Bedford para reactivar esta antigua área industrial para servir mejor a la comunidad, particularmente a las comunidades de justicia ambiental presentes. Casi toda la orilla del río del sitio del proyecto (y el río Acushnet adyacente) requirió remediación y limpieza como parte de la limpieza del Superfondo del puerto de New Bedford. La EPA de EE. UU. completó la remediación de la contaminación por PCB dentro del lecho del arroyo y la zona intermareal del

río Acushnet en 2024 dentro de los límites del RiverWalk propuesto.

Recursos históricos:

El sitio del proyecto se encuentra dentro de varios distritos históricos y áreas inventariadas que figuran en el Registro Nacional (NR), lo que refleja la rica historia industrial de la región. Los distritos NR dentro del área del proyecto incluyen Whitman Cotton Spinning Mill (NBE. 980) y Manomet Mills (NBE. AW). Las áreas inventariadas dentro del área del proyecto incluyen Nonquitt Spinning Mills (NBE. P), la fábrica de algodón de Nashawan (NBE.BG) y el campo de batalla de Bedford - Fairhaven (NBE. H).

Recursos de humedales:

Los recursos de humedales dentro del área del proyecto fueron delineados por un científico de humedales el 29 de mayo y el 5 de junio de 2024. Los límites de los humedales se establecieron mediante una encuesta en junio de 2024.

Los humedales existen dentro de una estrecha franja de tierra adyacente al río Acushnet. Los recursos incluyen playas costeras, bancos costeros, marismas, costas rocosas intermareales y tierras limítrofes sujetas a inundaciones (BLSF, llanura aluvial de 100 años). Todo el sitio se encuentra dentro de una llanura aluvial de 100 o 500 años. El área de la llanura aluvial de 500 años está designada como un "área con riesgo reducido debido al dique" (el dique es la barrera contra huracanes del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, que se encuentra a unas tres millas al sur del sitio RiverWalk en la boca del puerto).

La mayor parte del sitio del proyecto se encuentra dentro de la jurisdicción del Capítulo 91 de Tidelands.

Materiales peligrosos:

Además de los contaminantes que son objeto de la limpieza en curso del sitio del Superfondo de New Bedford Harbor, hay otros sitios conocidos de materiales peligrosos dentro o adyacentes al área del proyecto. No es inesperado que los sitios de materiales peligrosos estén presentes dentro o adyacentes al RiverWalk debido a la historia de urbanización y actividades industriales / comerciales del área. Los impactos del petróleo y los materiales peligrosos (OHM) asociados con el relleno urbano incluyen hidrocarburos de petróleo, hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) y metales pesados. El carbón y las cenizas de madera también están presentes históricamente, que también contienen metales pesados naturales.

2. Enumere los umbrales de revisión de MEPA anticipados (301 CMR 11.03) (si se conocen)

- 11.03 (3)1. a) Alteración de la duna costera, la playa de barrera o la ribera costera
- 11.03 (3)1. (c) Alteración de 1,000 pies cuadrados o más de marismas saladas o aguas de recursos pendientes
- 11.03 (3) (b) 1.f.: Alteración de 1/2 acre o más de cualquier otro humedal.

3. Enumere todos los permisos estatales, locales y federales anticipados necesarios para el proyecto (si se conocen)

- Ley de Protección de Humedales de Massachusetts, Aviso de Intención

- Vías fluviales de MassDEP - Licencia del Capítulo 91
- Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE. UU., Sección 404 Notificación previa a la construcción (PCN)
- Sección 7 de la Ley de Especies en Peligro de Extinción
- Sección 106 de la Ley de Preservación Histórica Nacional

4. Identificar las poblaciones y características de EJ (minoría, ingresos, aislamiento inglés) dentro de las 5 millas del sitio del proyecto.

Dentro de una milla del sitio del proyecto, hay un total de 32 grupos de bloques censales que cumplen con los criterios de las comunidades de EJ según una revisión del visor de mapas de EJ más reciente proporcionado por la AEMA. Veintinueve (29) de estos Grupos de Bloque se encuentran dentro de New Bedford, mientras que uno está en Acushnet y dos en Fairhaven.

Diecisiete (17) de estos Grupos de Bloque tienen el estatus de Comunidad EJ en función de su población minoritaria y sus ingresos. Siete grupos de bloque tienen el estatus de comunidad de justicia ambiental en función de su población minoritaria, estado de ingresos y aislamiento lingüístico. Cinco grupos de bloque tienen el estatus de EJ en función de su población minoritaria, mientras que tres tienen el estatus de comunidad de EJ basado únicamente en los ingresos.

Dentro de las cinco millas del sitio del proyecto, hay 47 grupos de bloques censales adicionales que cumplen con los criterios de las comunidades de EJ según una revisión del visor de mapas de EJ más reciente proporcionado por la EEA. Los 47 grupos de bloques censales están ubicados en dos comunidades diferentes: New Bedford y Dartmouth. Veintidós (22) de estos Grupos de Bloque tienen el estatus de Comunidad EJ en función de su población minoritaria e ingresos, 18 solo sobre la base de su condición de minoría y dos solo sobre la base de los ingresos. Cinco (5) Grupos de Bloque tienen estatus de EJ sobre la base de su condición de minoría, ingresos y aislamiento en inglés. Vea la figura a continuación.

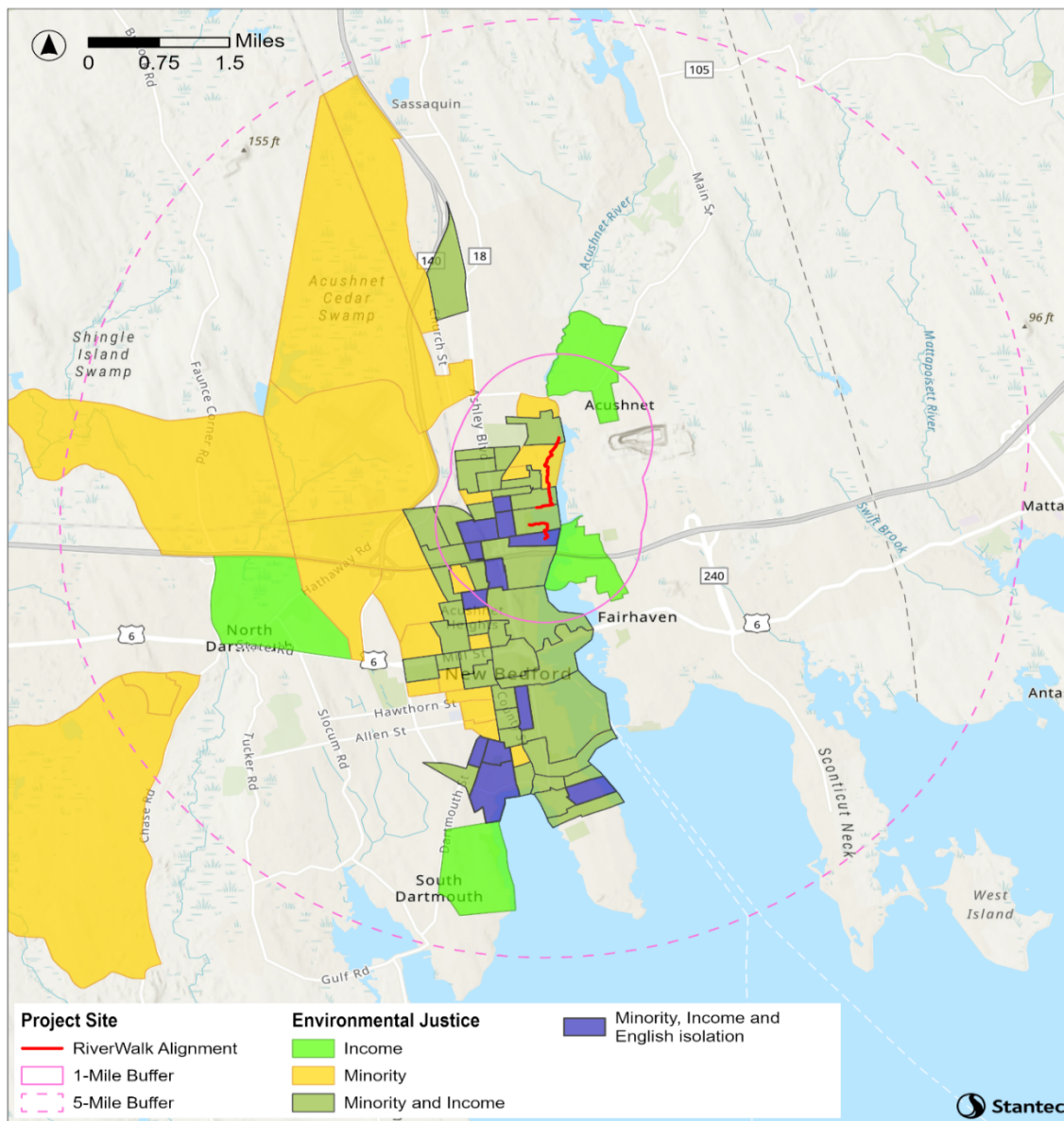


Figure EJ-3
Environmental Justice - 5 Mile Radius

New Bedford RiverWalk Project
 MEPA ENF: EJ Analysis Report
 New Bedford, Massachusetts

City of New Bedford

Map Source: Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS), Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Energy and Environmental Affairs and ArcGIS Online.

5. Identifique cualquier municipio o sección censal que cumpla con la definición de "criterios de EJ de salud vulnerable" en la herramienta de EJ del DPH ubicada en su totalidad o en parte dentro de un radio de 1 milla del sitio del proyecto

La herramienta EJ del Departamento de Salud Pública de Massachusetts (DPH) se utilizó para evaluar la ciudad de New Bedford, donde se encuentra el proyecto, así como las ciudades de Acushnet y Fairhaven, que se encuentran dentro del radio de 1 milla del sitio del proyecto. New Bedford, Acushnet y Fairhaven se evaluaron en función de los cuatro criterios e índices de salud identificados para determinar su estado como poblaciones de EJ de salud vulnerable. Esta evaluación ayuda a comprender los posibles impactos en la salud ambiental de estas comunidades debido a su proximidad al sitio del proyecto.

Municipio	Criterios de EJ de salud vulnerable			
	Infarto	Nivel elevado de plomo en sangre	Bajo peso al nacer	Visitas a urgencias pediátricas para el asma
Nuevo Bedford	42	35	302	115
Acushnet	37	9	213	32
Fairhaven	26.0	21	134.0	41.0
110% de la tasa estatal 2017 - 2021	28	14	239	66

Fuente: Herramienta de justicia ambiental (EJ) del Departamento de Salud Pública de Massachusetts (DPH), Datos e informes de EJ - Criterios de EJ de salud vulnerable. Datos consultados en enero de 2025.

Dentro del radio de 1 milla del proyecto, hay nueve secciones censales que superan el 110% del promedio estatal de niveles elevados de plomo en la sangre, y 12 secciones censales que han superado el promedio estatal de bajo peso al nacer. Las secciones censales específicas son las siguientes:

Sección censal	Nivel elevado de plomo en sangre	Bajo peso al nacer
Sección censal 6502.01	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6502.02	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6503	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6504	Mayor que el promedio estatal	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6505	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6506	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6507	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6508	Mayor que el promedio estatal	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6509	Mayor que el promedio estatal	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6511	Mayor que el promedio estatal	-
Sección censal 6512	Mayor que el promedio estatal	-
Sección censal 6513	Mayor que el promedio estatal	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6514	Mayor que el promedio estatal	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6541	-	Mayor que el promedio estatal
Sección censal 6542	-	Mayor que el promedio estatal

6. Identificar los posibles impactos ambientales y de salud pública a corto y largo plazo que puedan afectar a las poblaciones de justicia ambiental y cualquier mitigación anticipada

El proyecto New Bedford RiverWalk proporciona importantes beneficios para la salud pública. Brindar mejores oportunidades recreativas y acceso a la costa mejora la salud física y mental, aumentando el valor de las propiedades y mejorando la calidad de vida.

Se espera que la creación del New Bedford RiverWalk mejore el ecosistema local y aumente el acceso a la naturaleza. Esta mejora podría mejorar potencialmente las condiciones de salud pública, ya que a menudo existe una correlación entre un entorno más saludable y accesible y poblaciones más saludables. El proyecto también contribuye a la salud pública al garantizar un entorno seguro y limpio. Por lo tanto, el proyecto promete brindar beneficios sustanciales al mejorar las condiciones ambientales, lo que podría, a su vez, mejorar la salud pública.

7. Identificar los beneficios del proyecto, incluidos los "Beneficios ambientales" como se define en 301 CMR 11.02, que pueden mejorar las condiciones ambientales o la salud pública de la población de EJ

El proyecto New Bedford RiverWalk, iniciado por la ciudad de New Bedford, es un esfuerzo encomiable con importantes beneficios potenciales para el medio ambiente y la comunidad locales. Los objetivos principales del proyecto son aprovechar la remediación en curso del sitio New Bedford Harbor Superfund en esta área mediante la creación de un área de recreación pasiva y activa para los residentes, especialmente los miembros de la comunidad local de Justicia Ambiental (EJ). El proyecto ayudará a los residentes a reconectarse con el paseo marítimo de New Bedford. Estas mejoras serán particularmente beneficiosas para las poblaciones locales de EJ, que enfrentan cargas de salud significativamente mayores que el promedio.

Si bien el proyecto tendrá un impacto menor en los recursos de humedales adyacentes al río Acushnet y las actividades de construcción se llevarán a cabo en las cercanías de las residencias dentro de las comunidades de EJ, estos son pasos necesarios para crear nuevos espacios verdes urbanos, ampliar las opciones de recreación y fortalecer la infraestructura de borde del río en previsión del futuro aumento del nivel del mar y las inundaciones fluviales asociadas.

Este proyecto reconoce la carga ambiental potencial en las 32 secciones censales de EJ dentro del radio de una milla del proyecto y tiene como objetivo aliviarla a través de una distribución más equitativa de los beneficios ambientales.

El proyecto también ofrece varios beneficios ambientales y de salud pública. Al crear un camino accesible de uso compartido a lo largo de las orillas del río Acushnet, el proyecto mejorará el acceso a la costa y las actividades recreativas al aire libre, lo que podría mejorar las condiciones de salud pública. El proyecto New Bedford RiverWalk no contribuirá a la carga injusta e inequitativa existente en las comunidades locales de EJ y, en cambio, tendrá un impacto positivo en estas comunidades.

8. Describa cómo la comunidad puede solicitar una reunión para discutir 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 comercial y en lugares cercanos al transporte público.

Los miembros de la comunidad pueden comunicarse con Michele Paul, Directora de Resiliencia de la Ciudad de Fall River en michele.paul@newbedford-ma-gov para discutir el proyecto, programar una reunión, solicitar servicios de interpretación de lenguaje oral o solicitar otras adaptaciones en cualquier reunión programada.

Se llevará a cabo una reunión comunitaria antes de la presentación del EENF para proporcionar información sobre el proyecto y responder preguntas de los miembros de la comunidad. Habrá intérpretes de español y portugués disponibles en esta reunión. La

información sobre el lugar y la hora de la reunión se proporcionará en varios idiomas y formatos (a través de avisos de reuniones, folletos, avisos de periódicos, sitio web de la ciudad, etc.).



City of New Bedford

Map Source: Office of Geographic and Environmental Information (MassGIS), Commonwealth of Massachusetts Executive Office of Energy and Environmental Affairs and ArcGIS Online.

**Figure 1
Aerial Project Location**

New Bedford RiverWalk Project
MEPA ENF: EJ Analysis Report
New Bedford, Massachusetts