

Environmental Justice Screening Form

Project Name	Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Anticipated Date of MEPA Filing	September 14, 2026 Filing Expanded Environmental Notification Form (EENF) for EEA
Proponent Name	Town of Norwood – Engineering Department
Contact Information (e.g., consultant)	Michael Paiewonsky (Michael.Paiewonsky@stantec.com) Stantec Consulting Services 40 Water Street, 3rd Fl Boston, Massachusetts 02109
Public website for project or other physical location where project materials can be obtained (if available)	
Municipality and Zip Code for Project (if known)	Town of Norwood, 02062
Project Type* (list all that apply)	Resiliency
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 – 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 Town of Norwood is proposing to construct a stormwater detention basin within Hennessey Field, a Town-owned forested area which is bound by Cross Street, Pleasant Street, and Lenox Avenue. The Project site is located approximately 0.7 miles southeast of the town center of Norwood and 0.5 miles west of U.S. Highway 1. The total project area is approximately seven (7) acres, including about six (6) acres within Hennessey Field, approximately 0.6 acres within Pleasant Park, and about 350 linear feet of Lenox Avenue. (See attached map – Figure 1)

The goal of the project is to improve the stormwater drainage system within the Meadow Brook watershed to reduce the intensity and frequency of flooding that has been occurring during storm events in this section of the town. The project would be a key component in the overall drainage system, providing improvements for both upstream and downstream communities.

The project consists of a new stormwater detention basin in Hennessey Field with stormwater flowing in at Cross Street and out at Lenox Avenue. The basin would be formed behind a small concrete dam and auxiliary spillway on the southeastern end of the field. The estimated capacity of the detention basin would be for the 10-year storm event, when the stormwater would flow from the basin into the current drainage pipe system from Hennessey Field through the existing pipes under Pleasant Park to Meadow Brook.

During larger storm events, the additional volume of stormwater would flow from an auxiliary spillway through new culverts under Lenox Avenue into a stilling basin on the north side of Pleasant Park. The stilling basin would slow the velocity of the stormwater, where a landscaped berm would

guide the water parallel to Lenox Avenue, where it would dissipate into Pleasant Park and into the existing drainage system to Meadow Brook.

Within Hennessey Field, the project would incorporate a new public paved recreational walking path along the embankment of the detention basin, which would connect to the existing unpaved trails. Additionally, there would be new park benches, educational signage, and landscaping in and around the basin. The project will also include stormwater drainage repair and maintenance to existing drainage pipes leading to the new basin from an adjacent property.

Along the north side of Pleasant Park, the project would include a new ADA-accessible entrance and path from Lenox Avenue and relocate parking spaces from the location of the new stilling basin within the project area in consultation with the Town. The project would not create any permanent changes to the current recreational uses at the park.

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

The following ENF Thresholds are exceeded:

- CMR 11.03 (3)(a) 3.: Construction of a New dam.

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

- Mass DCR Chapter 253 Dam Safety Permit

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)

There are eight Census Block Groups within one mile of the project (see attached map – Figure 2). Within five miles of the project are 39 Census Block Groups located in Norwood, Boston, Canton, Dedham, Sharon, Stoughton, and Walpole. Of the 39 block groups, 36 are identified as meeting the Minority criteria, two as Minority + English Isolation, and one through Income criteria. (See attached map – Figure 3)

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 Town of Norwood, where the project is located, and the only municipality within the 1-mile radius of the project site. Norwood was 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.

The project is within one Environmental Justice (EJ) community, Census Tract 4131, Block Group 4, and there are an additional seven EJ neighborhoods located within a 1-mile radius of the Project Site. However, Norwood, at the community level, does not qualify as a Vulnerable Health EJ Community. This is because it does not meet or exceed 110% of the Statewide average for all four identified health criteria.

For the two health criteria with available Census Tract level data, Elevated Blood Lead Level and Low Birth Weight, each has one Census Tract within the 1-mile radius of the project that exceeds 110% of the Statewide average, although these results were determined not to be statistically different from the statewide average. The specific Census Tracts are as follows:

- Elevated Blood Lead Level: Census Tract 4134.01 qualifies at 19.6 per 1,000.
- Low Birth Weight: Census Tract 4143.02 qualifies at 379 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

Mitigation measures will be implemented to decrease potential short-term environmental and public health impacts during Project construction. Best management practices will be followed during construction, such as limiting construction work to weekday/daytime hours as directed by the Town, utilizing control measures to ensure the project meets health and safety thresholds and requirements for Town residents, among other mitigation measures. The Town and project contractors will work with the neighboring community on temporary construction impacts, such as roadway access to nearby properties, utility work, along with other impacts. There are no anticipated negative long-term environmental or public health impacts due to the Project with the purpose of the Project being to improve both the environment and public health of the EJ population and surrounding neighborhoods.

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 Hennessey Field Stormwater Detention Basin Project presents several benefits, including Environmental Benefits as defined in 301 CMR 11.022. The primary benefit is the enhancement of the town’s stormwater drainage system within the Meadow Brook watershed that, with a suite of drain system improvements, would reduce flooding in key neighborhoods within the Town of Norwood. The stormwater storage basin would serve as a “wide spot” in the drain system that allows for upstream stormwater to be conveyed away from neighborhoods without increasing peak flows to the Neponset River downstream. This improvement will reduce flood risk during heavy rainstorm events, protecting property and potentially saving lives. This is particularly beneficial for nearby Environmental Justice (EJ) populations, who may be disproportionately affected by such events due to housing location and quality.

Regarding Environmental Benefits, the project aligns with the definition provided in 301 CMR 11.022, which includes access to open space and other outdoor recreational facilities and venues, and funding disbursed or administered by the Executive Office of Energy and Environmental Affairs. The project will improve the accessibility to open space with a new paved recreational pedestrian path and open space, while reducing potential flooding during storm events, enhancing the local ecosystem and potentially improving public health conditions.

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.

A public community meeting was held on Wednesday, April 8, 2026, at 6:00 PM at the Norwood Senior Center, located at 275 Prospect Street. The meeting location was approximately one mile from the Project Site and less than a mile from several MBTA bus stops and two commuter rail stations. Meeting notices were provided in English, Spanish, and Portuguese, and Spanish and Portuguese interpretation was offered upon request. Approximately 45 community members attended the meeting.

A 30-day comment period is provided during the EENF review period, during which community members have the opportunity to express their views, concerns, or suggestions about the project.

For those who wish to have further discussions about the project or schedule additional meetings, they are encouraged to reach out to the Project Manager, Stephen Karpenko, who can be contacted via email at Stephen.Karpenko@stantec.com.

When reaching out, community members are advised to specify their needs so that appropriate arrangements can be made to ensure inclusivity and accessibility for all. Meetings after business hours can also be arranged upon request to accommodate those who may have commitments during regular business hours. The aim is to ensure that everyone has an opportunity to participate in these important discussions about our community's future.

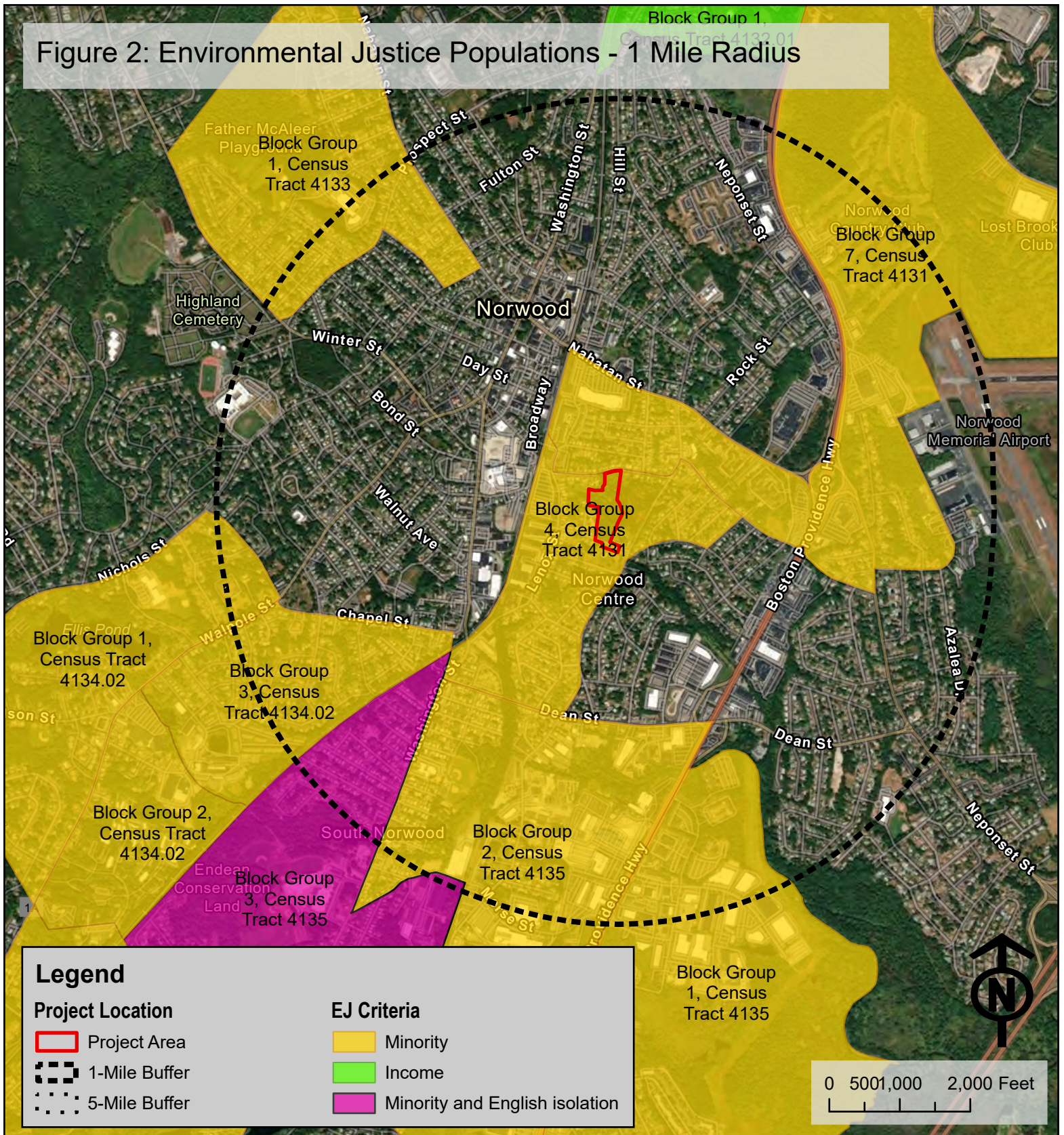
Figure 1: Aerial Locus Map



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
August 2025

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

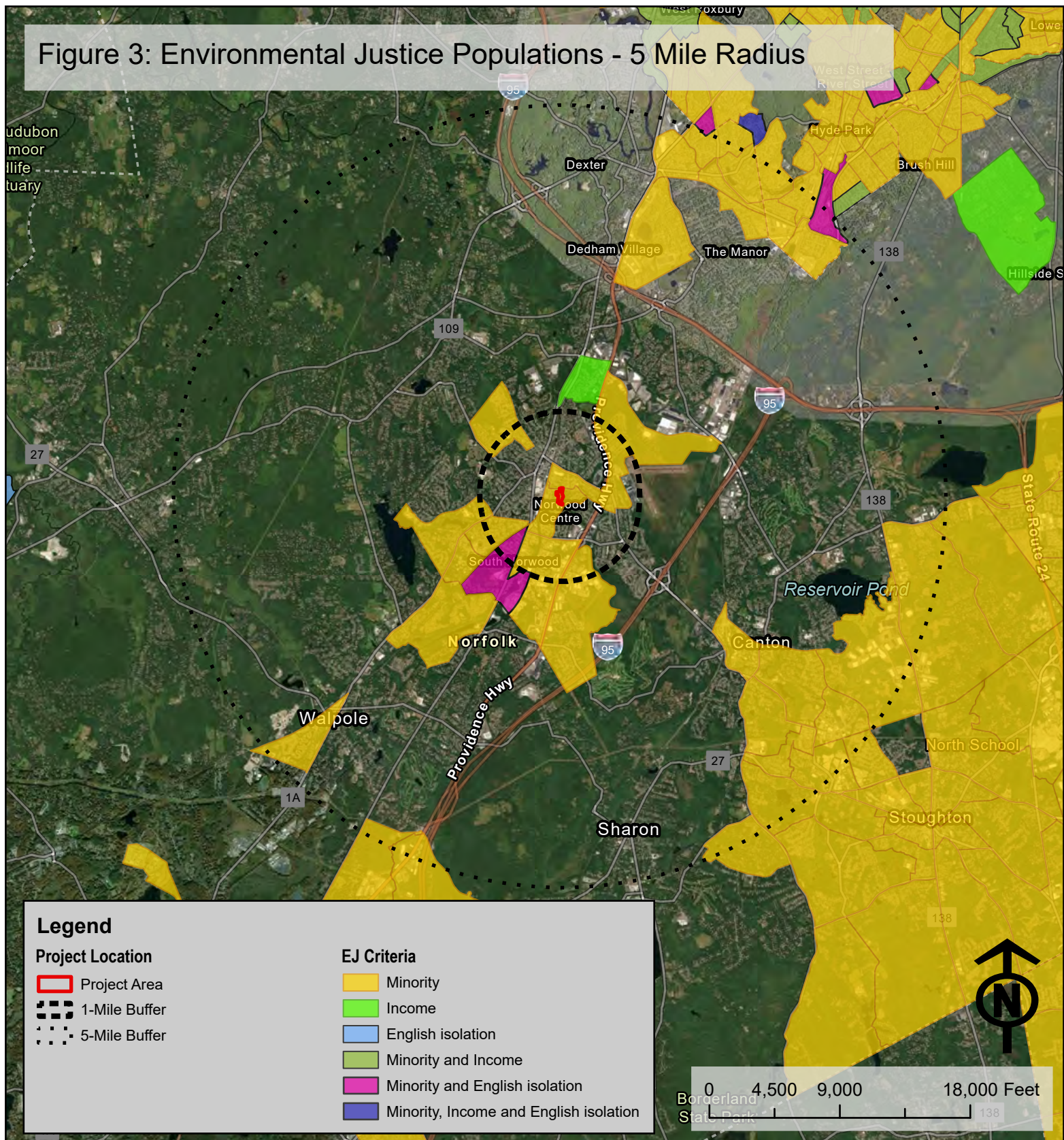
Figure 2: Environmental Justice Populations - 1 Mile Radius



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
August 2025

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

Figure 3: Environmental Justice Populations - 5 Mile Radius



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
July 2025

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

Formulário de avaliação de Justiça ambiental

Nome do projeto	Projeto de Bacia de Detenção do Águas Pluviais de Hennessey Field
Data prevista de protocolo do MEPA	14 de setembro de 2026 — Protocolo do Formulário de Notificação Ambiental Expandida (EENF) junto à EEA
Nome do proponente	Cidade de Norwood – Departamento de Engenharia
Informações de contato (por exemplo, consultor)	Michael Paiewonsky (Michael.Paiewonsky@stantec.com) Stantec Consulting Services 40 Water Street, 3rd Fl Boston, Massachusetts 02109
Site público do projeto ou outro local físico onde os materiais do projeto podem ser obtidos (se disponíveis)	
Município e código postal do Projeto (se souber)	Cidade de Norwood, 02062
Tipo de projeto* (liste todos os que se aplicam)	Resiliência
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 aqui para acessar uma ferramenta de estimativa de GEE)	N/A – Nenhuma edificação proposta.

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 Cidade de Norwood propõe a construção de uma bacia de retenção de águas pluviais dentro do Hennessey Field, uma área arborizada de propriedade municipal delimitada pela Cross Street, Pleasant Street e Lenox Avenue. O local do projeto situa-se a aproximadamente 0,7 milhas a sudeste do centro da cidade de Norwood e a 0,5 milhas a oeste da Rodovia U.S. 1. A área total do projeto abrange aproximadamente sete (7) acres, incluindo cerca de seis (6) acres dentro do Hennessey Field, aproximadamente 0,6 acres dentro do Pleasant Park e cerca de 350 pés lineares da Lenox Avenue. (Ver mapa anexo – Figura 1) O objetivo do projeto é aprimorar o sistema de drenagem de águas pluviais na bacia hidrográfica do Meadow Brook, a fim de reduzir a intensidade e a frequência das inundações que têm ocorrido durante eventos de tempestade nesta seção da cidade. O projeto constituirá um componente fundamental do sistema de drenagem geral, proporcionando melhorias tanto para as comunidades situadas a montante quanto para as situadas a jusante. O projeto consiste em uma nova bacia de retenção de águas pluviais no Hennessey Field, com o fluxo de entrada das águas ocorrendo na Cross Street e a saída na Lenox Avenue. A bacia será formada atrás de uma pequena barragem de concreto e de um vertedouro auxiliar, localizados na

extremidade sudeste do campo. A capacidade estimada da bacia de retenção é dimensionada para eventos de tempestade com período de retorno de 10 anos; nessas ocasiões, as águas pluviais da bacia fluirão para o atual sistema de tubulações de drenagem, passando do Hennessey Field através das tubulações existentes sob o Pleasant Park e desaguando no Meadow Brook.

Durante eventos de tempestades de maior intensidade, o volume adicional de águas pluviais fluiria para um vertedouro auxiliar e, em seguida, passaria por novas galerias sob a Lenox Avenue, desaguando em um tanque de amortecimento situado no lado norte do Pleasant Park. O tanque de amortecimento reduziria a velocidade das águas pluviais, sendo que um talude ajardinado guiaria a água paralelamente à Lenox Avenue, onde ela se dispersaria pelo Pleasant Park e por seu sistema de drenagem existente, o qual descarrega no Meadow Brook.

Dentro do Hennessey Field, o projeto incorporaria uma nova trilha recreativa pública pavimentada para caminhada, disposta ao longo do talude do tanque de retenção, a qual se conectaria às trilhas não pavimentadas já existentes. Além disso, seriam instalados novos bancos de parque e sinalização educativa, bem como realizado o paisagismo na área do tanque e em seu entorno. O projeto também incluirá reparos e manutenção do sistema de drenagem de águas pluviais, abrangendo as tubulações existentes que conduzem a água de uma propriedade adjacente para a nova bacia.

Ao longo do lado norte do Pleasant Park, o projeto incluiria uma nova entrada e um novo caminho acessíveis (em conformidade com as normas ADA) a partir da Lenox Avenue, além de realocar as vagas de estacionamento — atualmente situadas no local onde será construído o novo tanque de amortecimento — para outra área dentro do perímetro do projeto, mediante consulta às autoridades municipais. O projeto não acarretará quaisquer alterações permanentes nos atuais usos recreativos do parque.

2. Liste os limites previstos de revisão do MEPA (301 CMR 11.03) (se souber)

Os seguintes Limites de ENF são excedidos:

- CMR 11.03 (3)(a) 3.: Construção de uma nova barragem.

3. Liste todas as autorizações estaduais, locais e federais previstas necessárias para o projeto (se souber)

- Licença de Segurança de Barragens do Capítulo 253 do DCR de Massachusetts

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)

Existem oito Grupos de Blocos Censitários num raio de uma milha do projeto (ver mapa anexo – Figura 2). Num raio de cinco milhas do projeto, encontram-se 39 Grupos de Blocos Censitários localizados em Norwood, Boston, Canton, Dedham, Sharon, Stoughton e Walpole. Dos 39 grupos de blocos, 36 são identificados como atendendo aos critérios de Minorias, dois como Minorias + Isolamento de Língua Inglesa e um com base em critérios de Renda. (Ver mapa anexo – Figura 3)

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

A Ferramenta de Justiça Ambiental (EJ) do Departamento de Saúde Pública (DPH) de Massachusetts foi utilizada para avaliar a cidade de Norwood — onde o projeto está localizado e que constitui o

único município dentro de um raio de 1 milha do local do projeto. Norwood foi avaliada com base nos quatro critérios e índices de saúde identificados, a fim de determinar seu status como População de Justiça Ambiental com Vulnerabilidade em Saúde. Esta avaliação auxilia na compreensão dos potenciais impactos na saúde ambiental sobre essas comunidades, decorrentes de sua proximidade com o local do projeto.

O projeto situa-se dentro de uma comunidade de Justiça Ambiental (EJ) — o Setor Censitário 4131, Grupo de Quadras 4 — e há sete bairros adicionais de EJ localizados dentro de um raio de 1 milha do local do projeto. No entanto, Norwood, no nível comunitário, não se qualifica como uma Comunidade de Justiça Ambiental com Vulnerabilidade em Saúde. Isso se deve ao fato de a cidade não atingir nem ultrapassar 110% da média estadual em nenhum dos quatro critérios de saúde identificados.

No que tange aos dois critérios de saúde para os quais há dados disponíveis em nível de Setor Censitário — Nível Elevado de Chumbo no Sangue e Baixo Peso ao Nascer —, cada um apresenta um Setor Censitário, dentro do raio de 1 milha do projeto, que ultrapassa 110% da média estadual; contudo, determinou-se que esses resultados não diferem estatisticamente da média estadual. Os Setores Censitários específicos são os seguintes:

- Nível Elevado de Chumbo no Sangue: O Setor Censitário 4134.01 qualifica-se com um índice de 19,6 por 1.000.
- Baixo Peso ao Nascer: O Setor Censitário 4143.02 qualifica-se com um índice de 379 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

Medidas de mitigação serão implementadas para reduzir potenciais impactos ambientais e à saúde pública de curto prazo durante a fase de construção do Projeto. As melhores práticas de gestão serão observadas durante a construção, tais como a limitação das atividades construtivas aos dias úteis e ao horário diurno — conforme orientação do Município —, e a utilização de medidas de controle para assegurar que o Projeto atenda aos limites e requisitos de saúde e segurança estabelecidos para os residentes locais, entre outras medidas de mitigação. O Município e as empresas contratadas para o Projeto atuarão em conjunto com a comunidade vizinha para gerenciar os impactos temporários da construção, tais como o acesso viário às propriedades próximas, intervenções em serviços públicos e outras repercussões. Não são previstos impactos negativos de longo prazo ao meio ambiente ou à saúde pública decorrentes do Projeto, visto que seu objetivo primordial é promover a melhoria tanto do ambiente quanto da saúde pública da população de Justiça Ambiental (EJ) e dos bairros circundantes.

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

O Projeto da Bacia de Detenção de Águas Pluviais de Hennessey Field apresenta diversos benefícios, incluindo os Benefícios Ambientais conforme definidos na norma 301 CMR 11.022. O benefício principal consiste no aprimoramento do sistema de drenagem de águas pluviais da cidade, situado na bacia hidrográfica do Meadow Brook; tal aprimoramento, por meio de um conjunto de melhorias no sistema de drenagem, reduziria as inundações em bairros estratégicos do Município de Norwood. A bacia de armazenamento de águas pluviais atuaria como um "ponto de alargamento" no sistema de drenagem, permitindo que as águas provenientes das áreas a montante sejam desviadas para longe dos bairros sem, contudo, aumentar os picos de vazão em

direção ao Rio Neponset, a jusante. Essa melhoria reduzirá o risco de inundações durante eventos de chuvas intensas, protegendo propriedades e, potencialmente, salvando vidas. Isso é particularmente benéfico para as populações vizinhas enquadradas no conceito de Justiça Ambiental (EJ), as quais podem ser afetadas de forma desproporcional por tais eventos, em virtude da localização e da qualidade de suas moradias.

No que tange aos Benefícios Ambientais, o projeto alinha-se à definição estabelecida na norma 301 CMR 11.022, a qual abrange o acesso a espaços abertos e a outras instalações e locais de recreação ao ar livre, bem como o financiamento desembolsado ou administrado pelo Gabinete Executivo de Energia e Assuntos Ambientais. O projeto ampliará a acessibilidade aos espaços abertos por meio da criação de uma nova trilha recreativa pavimentada para pedestres e de uma área de espaço aberto, ao mesmo tempo em que reduz o potencial de inundações durante eventos de tempestade, aprimora o ecossistema local e, potencialmente, melhora as condições de saúde pública.

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

Uma reunião comunitária pública foi realizada na quarta-feira, 8 de abril de 2026, às 18h, no Norwood Senior Center, localizado na Prospect Street, nº 275. O local da reunião ficava a aproximadamente uma milha do local do projeto e a menos de uma milha de vários pontos de ônibus da MBTA e de duas estações de trem suburbano. Os avisos sobre a reunião foram disponibilizados em inglês, espanhol e português, e serviços de interpretação para espanhol e português foram oferecidos mediante solicitação. Aproximadamente 45 membros da comunidade compareceram à reunião.

Um período de 30 dias para envio de comentários está previsto durante a fase de análise do EENF, período no qual os membros da comunidade têm a oportunidade de expressar suas opiniões, preocupações ou sugestões a respeito do projeto.

Aqueles que desejarem aprofundar as discussões sobre o projeto ou agendar reuniões adicionais são incentivados a entrar em contato com o Gerente do Projeto, Stephen Karpenko, que pode ser contatado pelo e-mail Stephen.Karpenko@stantec.com.

Ao entrar em contato, recomenda-se que os membros da comunidade especifiquem suas necessidades, a fim de que sejam tomadas as providências adequadas para garantir a inclusão e a acessibilidade para todos. Reuniões fora do horário comercial também podem ser agendadas, mediante solicitação, para acomodar aqueles que possam ter compromissos durante o horário de expediente regular. O objetivo é assegurar que todos tenham a oportunidade de participar dessas importantes discussões sobre o futuro de nossa comunidade.

Figure 1: Aerial Locus Map

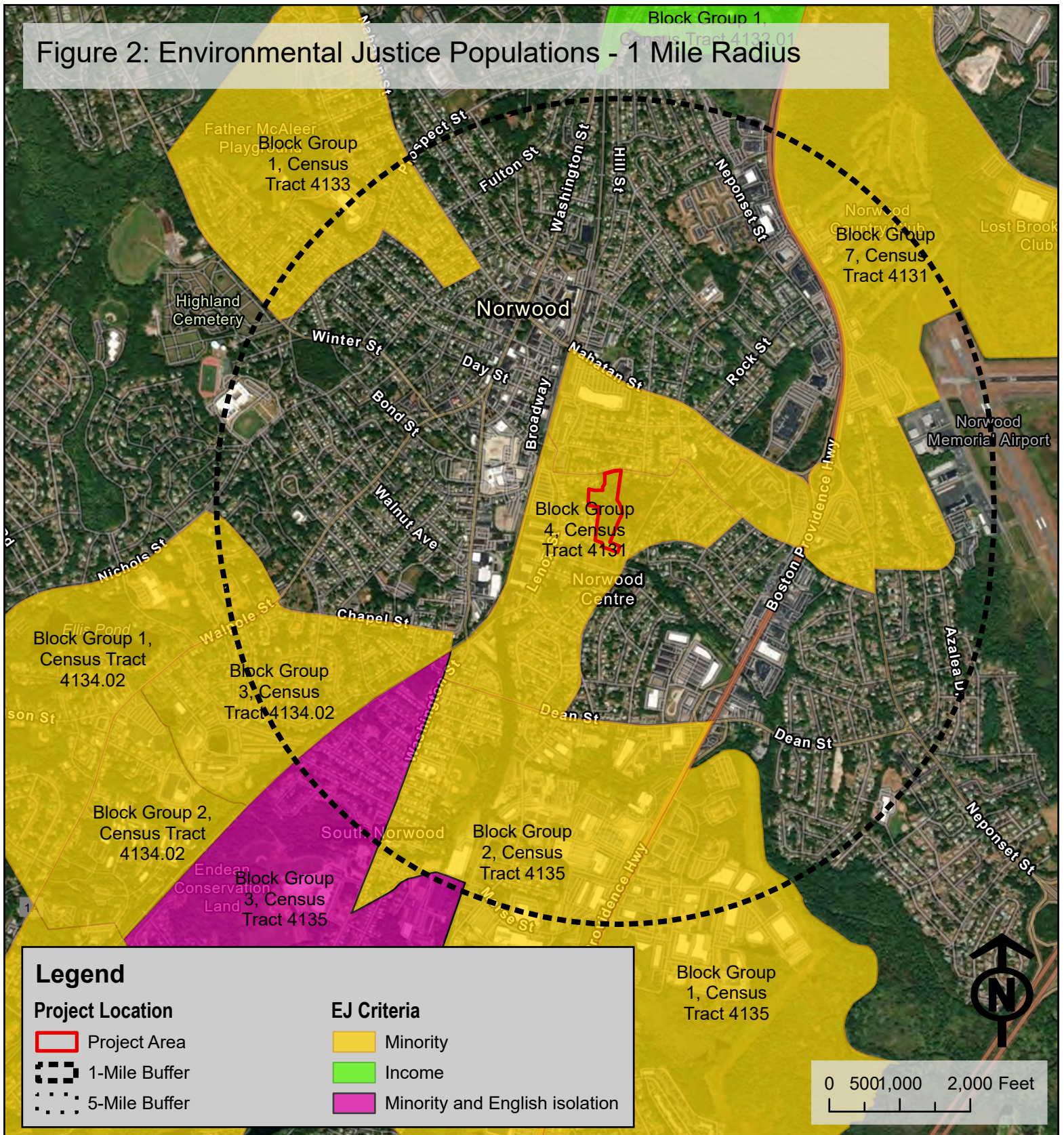


Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
August 2025



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

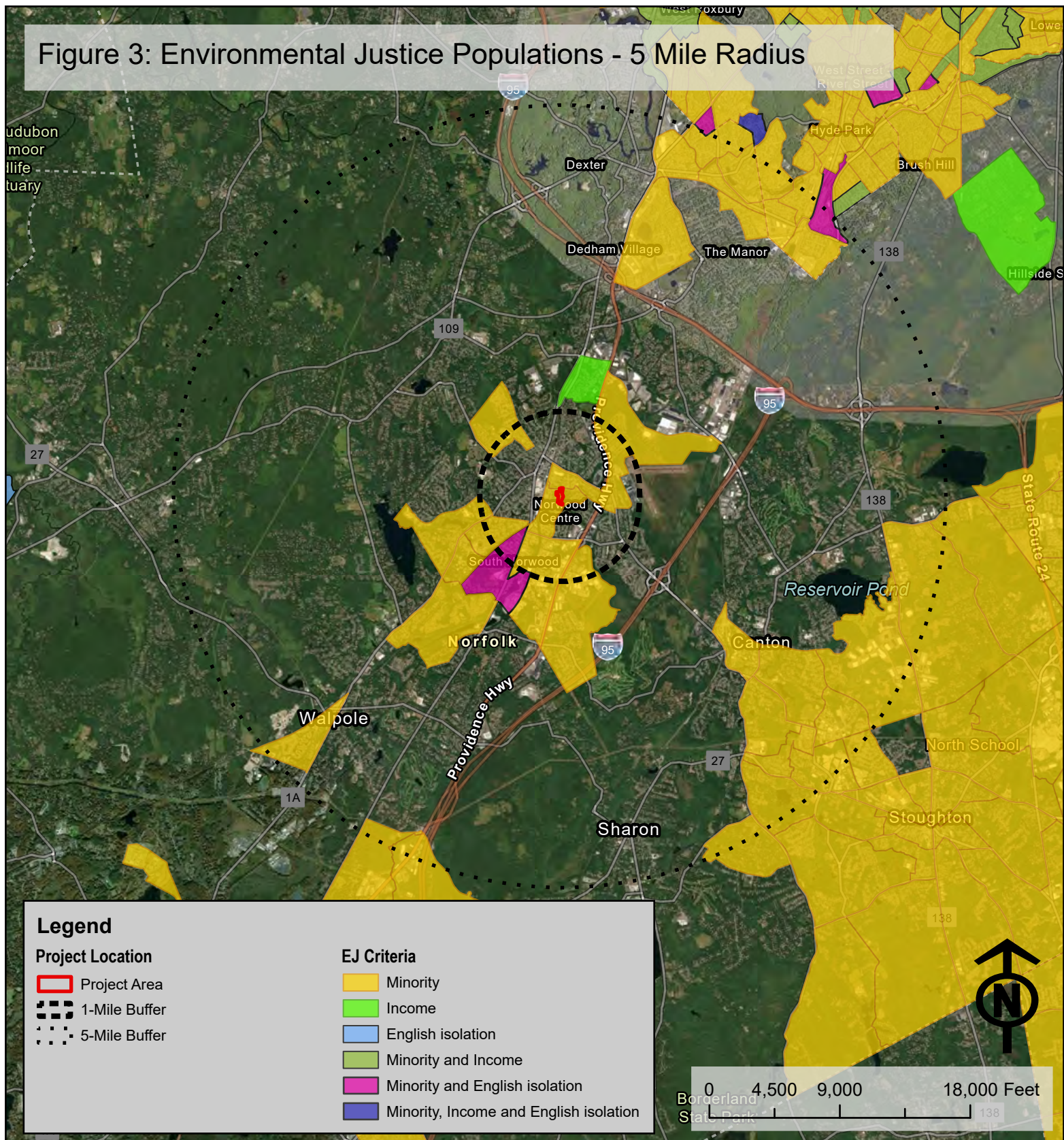
Figure 2: Environmental Justice Populations - 1 Mile Radius



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
August 2025

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

Figure 3: Environmental Justice Populations - 5 Mile Radius



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
July 2025

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

Formulario de evaluación de justicia ambiental

Nombre del proyecto	Proyecto de cuenca de retención de aguas pluviales de Hennessey Field
Fecha prevista de presentación ante MEPA	14 de septiembre de 2026, Presentación del Formulario de Notificación Ambiental Ampliado (EENF) ante la EEA
Nombre del proponente	Ciudad de Norwood – Departamento de Ingeniería
Información de contacto (p. ej., consultor)	Michael Paiewonsky (Michael.Paiewonsky@stantec.com) Stantec Consulting Services 40 Water Street, 3rd Fl Boston, Massachusetts 02109
Sitio web público para el proyecto u otra ubicación física donde se pueden obtener materiales del proyecto (si está disponible)	
Municipio y código postal del proyecto (si se conoce)	Ciudad de Norwood, 02062
Tipo de proyecto* (indique todos los que correspondan)	Resiliencia
¿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)	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. El Municipio de Norwood propone construir una cuenca de retención de aguas pluviales dentro de Hennessey Field, un área boscosa propiedad del municipio delimitada por Cross Street, Pleasant Street y Lenox Avenue. El sitio del proyecto se encuentra aproximadamente a 0,7 millas al sureste del centro urbano de Norwood y a 0,5 millas al oeste de la autopista U.S. Highway 1. El área total del proyecto abarca aproximadamente siete (7) acres, incluyendo cerca de seis (6) acres dentro de Hennessey Field, aproximadamente 0,6 acres dentro de Pleasant Park y unos 350 pies lineales de Lenox Avenue. (Véase el mapa adjunto: Figura 1). El objetivo del proyecto es mejorar el sistema de drenaje de aguas pluviales dentro de la cuenca hidrográfica de Meadow Brook para reducir la intensidad y la frecuencia de las inundaciones que se han producido durante los eventos de tormenta en esta sección del municipio. Este proyecto constituiría un componente clave del sistema de drenaje general, aportando mejoras tanto a las comunidades situadas aguas arriba como a las situadas aguas abajo. El proyecto consiste en una nueva cuenca de retención de aguas pluviales en Hennessey Field, con un flujo de entrada de agua pluvial desde Cross Street y un flujo de salida hacia Lenox Avenue. La cuenca se formaría detrás de una pequeña presa de hormigón y un aliviadero auxiliar situados en el
--

extremo sureste del terreno. La capacidad estimada de la cuenca de retención está diseñada para eventos de tormenta con un periodo de retorno de 10 años; en tales casos, el agua pluvial acumulada en la cuenca fluiría hacia el actual sistema de tuberías de drenaje, pasando desde Hennessey Field a través de las tuberías existentes bajo Pleasant Park y desembocando finalmente en Meadow Brook.

Durante eventos de tormentas de mayor magnitud, el volumen adicional de agua pluvial fluiría hacia un aliviadero auxiliar y, posteriormente, a través de nuevas alcantarillas bajo la avenida Lenox, desembocando en un estanque de amortiguación situado en el lado norte de Pleasant Park. Este estanque reduciría la velocidad del agua pluvial; allí, un talud ajardinado guiaría el flujo de agua en paralelo a la avenida Lenox, permitiendo que esta se disipe dentro de Pleasant Park y se integre a su sistema de drenaje existente, el cual descarga en Meadow Brook.

Dentro de Hennessey Field, el proyecto incorporaría un nuevo sendero peatonal recreativo y pavimentado a lo largo del talud del estanque de detención, el cual conectaría con los senderos de tierra existentes. Además, se instalarían nuevos bancos de parque y señalización educativa, y se realizarían trabajos de paisajismo tanto dentro como en los alrededores del estanque. El proyecto también incluirá la reparación y el mantenimiento del sistema de drenaje de aguas pluviales, específicamente de las tuberías existentes que conducen a la nueva cuenca de retención desde una propiedad adyacente.

A lo largo del lado norte de Pleasant Park, el proyecto incluiría una nueva entrada y un sendero accesibles según las normas ADA (para personas con discapacidad) desde la avenida Lenox; asimismo, se reubicarían los espacios de estacionamiento que actualmente ocupan el emplazamiento del nuevo estanque de amortiguación dentro del área del proyecto, previa consulta con las autoridades municipales. El proyecto no generaría cambios permanentes en los usos recreativos actuales del parque.

2. Indique los niveles de revisión anticipada de MEPA (301 CMR 11.03) (si se conocen).

Se superan los siguientes umbrales del ENF:

- CMR 11.03 (3)(a) 3.: Construcción de una nueva presa.

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

- Permiso de seguridad de presas del Capítulo 253 del DCR de Massachusetts

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)

Existen ocho grupos de bloques censales en un radio de una milla del proyecto (véase el mapa adjunto: Figura 2). En un radio de cinco millas del proyecto se encuentran 39 grupos de bloques censales, ubicados en Norwood, Boston, Canton, Dedham, Sharon, Stoughton y Walpole. De los 39 grupos de bloques, 36 han sido identificados por cumplir con los criterios de minorías, dos por cumplir con los criterios de minorías más aislamiento lingüístico (inglés), y uno por cumplir con los criterios de ingresos. (Véase el mapa adjunto: Figura 3).

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.

Se utilizó la Herramienta de Justicia Ambiental (EJ) del Departamento de Salud Pública (DPH) de Massachusetts para evaluar el municipio de Norwood —donde se ubica el proyecto—, el cual

constituye el único municipio dentro de un radio de una milla del emplazamiento del proyecto. Norwood fue evaluado con base en los cuatro criterios e índices de salud identificados, con el fin de determinar su condición como Población de Justicia Ambiental con Vulnerabilidad Sanitaria. Esta evaluación contribuye a comprender los posibles impactos en la salud ambiental que podrían sufrir estas comunidades debido a su proximidad al emplazamiento del proyecto.

El proyecto se encuentra dentro de una comunidad de Justicia Ambiental (EJ) —concretamente, en el Tracto Censal 4131, Grupo de Manzanas 4—; asimismo, existen otros siete vecindarios de EJ situados dentro de un radio de una milla del emplazamiento del proyecto. No obstante, a nivel comunitario, Norwood no califica como una Comunidad de Justicia Ambiental con Vulnerabilidad Sanitaria. Esto se debe a que no alcanza ni supera el 110 % del promedio estatal en ninguno de los cuatro criterios de salud identificados.

En cuanto a los dos criterios de salud para los cuales se dispone de datos a nivel de Área Censal, Nivel Elevado de Plomo en Sangre y Bajo Peso al Nacer, cada uno presenta un Área Censal dentro del radio de una milla del proyecto que supera el 110 % del promedio estatal; no obstante, se determinó que estos resultados no difieren estadísticamente del promedio estatal. Las Áreas Censales específicas son las siguientes:

- Nivel Elevado de Plomo en Sangre: El Área Censal 4134.01 cumple con el criterio, registrando 19.6 casos por cada 1,000 habitantes.
- Bajo Peso al Nacer: El Área Censal 4143.02 cumple con el criterio, registrando 379 casos por cada 1,000 nacimientos.

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.

Se implementarán medidas de mitigación para reducir los posibles impactos ambientales y en la salud pública a corto plazo durante la construcción del Proyecto. Durante la construcción se seguirán las mejores prácticas de gestión, tales como limitar las labores de construcción a los días laborables y al horario diurno, según lo indique el Municipio, y emplear medidas de control para asegurar que el proyecto cumpla con los umbrales y requisitos de salud y seguridad para los residentes del Municipio, entre otras medidas de mitigación. El Municipio y los contratistas del proyecto colaborarán con la comunidad vecina en lo referente a los impactos temporales de la construcción, tales como el acceso vial a las propiedades cercanas, las obras en las redes de servicios públicos y otros impactos. No se prevén impactos negativos a largo plazo en el medio ambiente ni en la salud pública como consecuencia del Proyecto, dado que el propósito del mismo es mejorar tanto el medio ambiente como la salud pública de la población de justicia ambiental (EJ) y de los vecindarios circundantes.

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.

El Proyecto de la Cuenca de Detención de Aguas Pluviales de Hennessey Field presenta diversos beneficios, incluidos los Beneficios Ambientales tal como se definen en la norma 301 CMR 11.022. El beneficio principal consiste en la mejora del sistema de drenaje de aguas pluviales del municipio dentro de la cuenca hidrográfica de Meadow Brook; esta mejora, mediante un conjunto de optimizaciones en el sistema de drenaje, reduciría las inundaciones en barrios clave del municipio de Norwood. La cuenca de almacenamiento de aguas pluviales funcionaría como un "punto de ensanchamiento" dentro del sistema de drenaje, permitiendo desviar las aguas pluviales provenientes de las zonas aguas arriba, alejándolas de los barrios residenciales, sin aumentar por ello los caudales máximos que desembocan en el río Neponset aguas abajo. Esta

mejora mitigará el riesgo de inundaciones durante episodios de lluvias torrenciales, protegiendo así las propiedades y, potencialmente, salvando vidas. Esto resulta particularmente beneficioso para las poblaciones cercanas consideradas de Justicia Ambiental (JA), las cuales podrían verse afectadas de manera desproporcionada por tales eventos debido a la ubicación y la calidad de sus viviendas.

En lo que respecta a los Beneficios Ambientales, el proyecto se alinea con la definición estipulada en la norma 301 CMR 11.022, la cual abarca el acceso a espacios abiertos y a otras instalaciones y recintos recreativos al aire libre, así como los fondos desembolsados o administrados por la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales. El proyecto mejorará la accesibilidad a los espacios abiertos mediante la creación de un nuevo sendero peatonal recreativo pavimentado y una zona de espacio abierto, al tiempo que reducirá el riesgo potencial de inundaciones durante los eventos de tormenta, potenciará el ecosistema local y, potencialmente, mejorará las condiciones de salud pública.

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.

El miércoles 8 de abril de 2026, a las 6:00 p. m., se celebró una reunión comunitaria pública en el Norwood Senior Center, ubicado en el 275 de Prospect Street. El lugar de la reunión se encontraba a aproximadamente una milla del sitio del proyecto y a menos de una milla de varias paradas de autobús de la MBTA y de dos estaciones de tren de cercanías. Los avisos de la reunión se proporcionaron en inglés, español y portugués, y se ofreció servicio de interpretación en español y portugués previa solicitud. A la reunión asistieron aproximadamente 45 miembros de la comunidad.

Durante el periodo de revisión del EENF, se establece un plazo de 30 días para la recepción de comentarios, tiempo durante el cual los miembros de la comunidad tienen la oportunidad de expresar sus opiniones, inquietudes o sugerencias con respecto al proyecto.

Se invita a aquellas personas que deseen profundizar en las conversaciones sobre el proyecto o programar reuniones adicionales a ponerse en contacto con el Gerente del Proyecto, Stephen Karpenko, a quien pueden contactar por correo electrónico en Stephen.Karpenko@stantec.com.

Al comunicarse, se recomienda a los miembros de la comunidad que especifiquen sus necesidades, a fin de que puedan realizarse los arreglos pertinentes para garantizar la inclusión y la accesibilidad para todos. Asimismo, previa solicitud, pueden organizarse reuniones fuera del horario laboral habitual para adaptarse a aquellas personas que tengan compromisos durante el horario comercial regular. El objetivo es asegurar que todos tengan la oportunidad de participar en estas importantes conversaciones sobre el futuro de nuestra comunidad.

Figure 1: Aerial Locus Map

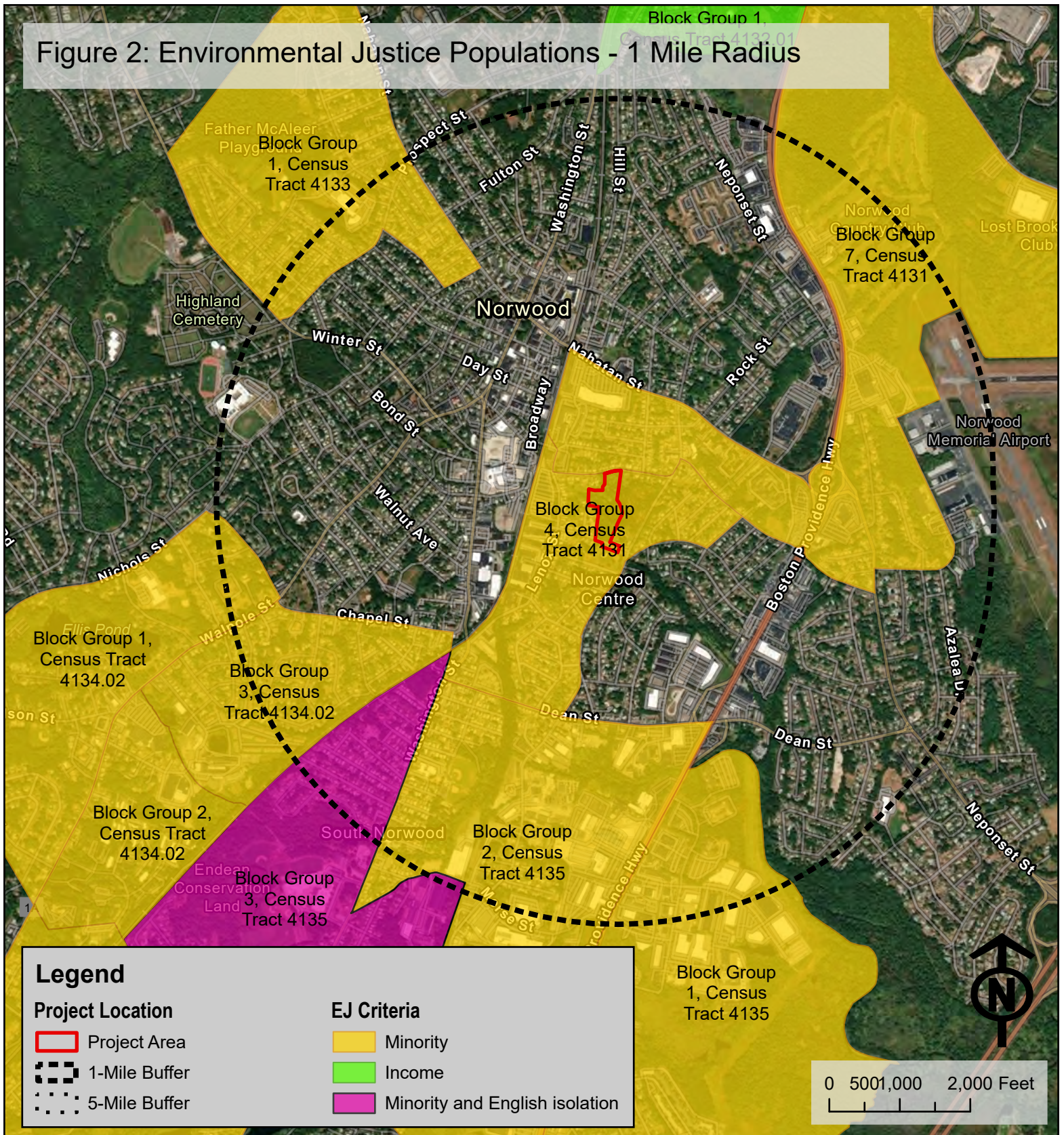


Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
August 2025



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

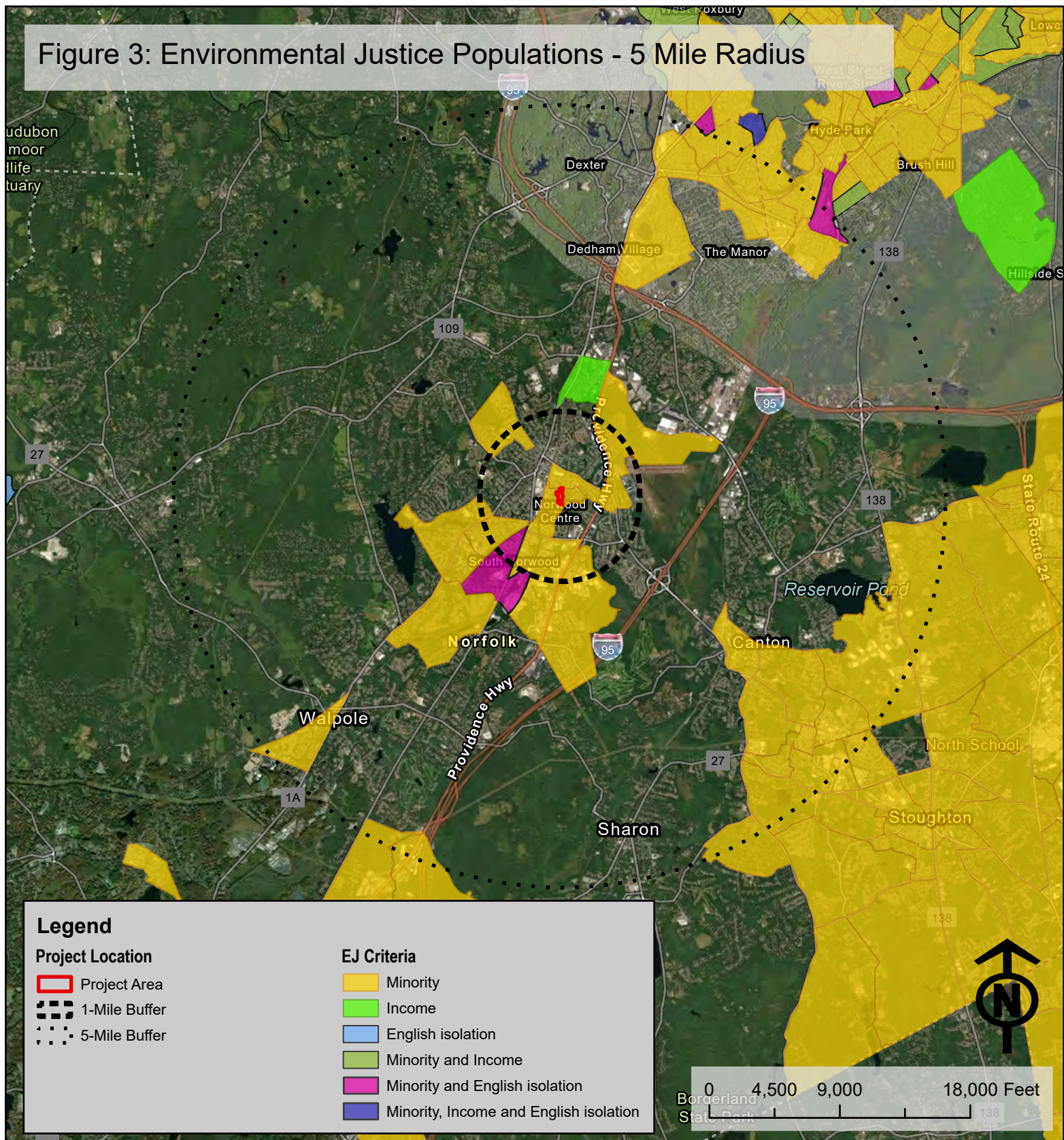
Figure 2: Environmental Justice Populations - 1 Mile Radius



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
August 2025

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

Figure 3: Environmental Justice Populations - 5 Mile Radius



Hennessey Field Stormwater Detention Basin
Norwood, Massachusetts
July 2025

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