

Environmental Justice Screening Form

Project Name	Powdermill Dam Rehabilitation
Anticipated Date of MEPA Filing	07/17/2026
Proponent Name	City of Westfield
Contact Information (e.g., consultant)	Greta Janigian, Project Manager EA Engineering, Science, and Technology, Inc., PBC 301 Metro Center Boulevard, Suite 102 Warwick, Rhode Island 02886 gjanigian@eaest.com 401-287-0381 Rebecca Policello, Project Scientist/community contact EA Engineering, Science, and Technology, Inc., PBC 301 Metro Center Boulevard, Suite 102 Warwick, Rhode Island 02886 rpolicello@eaest.com 401-395-0519
Public website for project or other physical location where project materials can be obtained (if available)	City of Westfield website: https://www.cityofwestfield.org/m/newsflash/home/detail/1716
Municipality and Zip Code for Project (if known)	Westfield, MA 01085
Project Type* (list all that apply)	Dam Repair/Replacement
Is the project site within a mapped 100-year FEMA flood plain? Y/N/yet unknown	Yes
Estimated GHG emissions of conditioned spaces if known (click here for GHG Estimation tool)	N/A

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.

Powdermill Dam, which is a high hazard structure, is out of compliance with dam safety and performance criteria. This project proposes rehabilitation improvements to Powdermill Dam to bring the dam into compliance and to meet current standards. The proposed actions include:

- Raise the top of dam to elevation 205 feet;
- Construct a 4-cycle, 111-foot-wide labyrinth weir at the existing ASW; and construct a structural concrete chute with reinforced concrete sidewalls;
- Construct a Saint Anthony Falls (SAF) stilling basin with riprap outlet protection at the toe of the chute;
- Regrout the principal spillway conduit joints and apply a concrete sealant;
- Install a filter diaphragm near the downstream end of the existing principal spillway conduit;

- Install new plastic pipe toe drains and filter trench and fill the existing trench drain pipes with grout; and
- Remove the existing pond drain gate to allow Powdermill Brook to naturally re-establish through the floodpool.

The preliminary designs for dam rehabilitation would result in approximately 6,503 square feet (sf) of permanent impacts to bordering vegetated wetlands (BVW) and 1,558 sf of permanent impacts to land under waterbodies and waterways (LUWW). Permanent impacts would occur only on the downstream side of the dam and would result from the installation of a concrete stilling basin and riprap at the toe of the proposed labyrinth weir spillway, installation of a concrete impact basin at the outlet of the principal spillway conduit, and grading of the downstream slope due to replacement of a toe drain. There are also anticipated to be approximately 83,045 sf of temporary wetland impacts from the project due to general disturbance to wetland areas during construction from access routes, staging areas, temporary work zones, and dewatering.

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

The project is expected to exceed at least one mandatory Environmental Impact Report (EIR) review threshold (301 CMR 11.03(3)(a)(1): alteration of one or more acres of salt marsh or bordering vegetated wetlands, or ten or more acres of any other wetlands). Additionally, because the project area is located within one mile of an Environmental Justice (EJ) population as identified in the current “Environmental Justice Populations in Massachusetts” online mapper, the project is not anticipated to be eligible for a waiver from the requirement to submit an EIR in accordance with 301 CMR 11.06(7)(b). Therefore, the likely pathway for completing MEPA review of the project will be submittal of an Expanded Environmental Notification Form (EENF) followed by submittal of a single or rollover EIR.

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

USACE Nationwide Permit 3, MEPA, Office of Dam Safety Chapter 253, Wetlands Notice of Intent (Wetlands Protection Act), 401 Water Quality Certification, and Chapter 91 license.

4. Identify EJ populations and characteristics (Minority, Income, English Isolation) within 5 miles of project site (can attach map from [EJ Maps Viewer](#) in lieu of narrative)

- Minority, Income, Minority & Income
- Predominant non-English Languages Spoken within 5-mile radius: Other Indic Languages (11%), Spanish or Spanish Creole (5%), and Russian (5.76%).
- Russian is the only census group that falls within a 1-mile radius.

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.

Elevated blood lead prevalence and low birth weight.

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 environmental impacts are anticipated from disturbance to BVW and LUWW. The installation of permanent impervious structures will minimally reduce infiltration areas on the Site. To mitigate the disturbances to BVW and LUWW, the wetlands on Site will be restored to the greatest extent possible. Restoration activities will include managing the invasive <i>Phragmites australis</i> which currently dominates the wetland habitat. Negative public health impacts are not anticipated from this project. Erosion control measures will be utilized to limit sedimentation of Powdermill Brook.
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 goal of the project is to bring Powdermill dam into compliance with NRCS and Commonwealth of Massachusetts dam safety and performance criteria. Bringing the dam into compliance is anticipated to improve public health and safety conditions by increasing flood protection of the surrounding community. The proposed wetland restoration is anticipated to improve environmental conditions through wetland restoration activities including invasive species management. Additionally, removal of the existing pond drain gate will allow Powdermill Brook to naturally re-establish.
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 can contact Rebecca Policello via email (rpolicello@eaest.com) or phone: 401-395-0519. The community can contact Rebecca to request accommodations, including a Russian translator, by 5/27/26. The meeting will be hybrid and will be recorded for distribution to all community members that are unavailable. The meeting will be held at Westfield City Hall, which is along a public bus route.

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

Article 97	Other (Specify)
Agriculture	Marijuana
Airport	Marine Industrial
Aquaculture/Shellfish	Master Plan – Development
Beach Nourishment	Master Plan – Urban Renewal Plan
Coastal Infrastructure	Other (Specify)
Commercial - Office/Lab/R&D	Recreation
Commercial - Hotel	Regulations
Commercial - Warehouse	Remediation
Commercial- Retail	Residential
Dam Removal	Solid Waste
Dam Repair/Replacement X	Transportation – Roadways/transit

Dredging	Transportation - Trails
Ecological Restoration	Urban Renewal Plan
Energy Generation	Wastewater – Treatment/conveyance
Energy Storage	Wastewater - CWMP
Energy Transmission	Water Supply - New Source
Industrial	Water Supply – Treatment/conveyance
Institutional - Educational	

Оценка экологической справедливости

Бланковая форма

Наименование проекта	Реконструкция дамбы Powdermill
Предполагаемая дата подачи заявки согласно Закону об экологической политике штата Массачусетс (МЕРА)	17 июля 2026 г.
Название организации-инициатора	Муниципалитет города Уэстфилд (City of Westfield)
Контактная информация (например, консультант)	Грета Джанигян (Greta Janigian), менеджер проекта Компания EA Engineering, Science, and Technology, Inc., PBC 301 Metro Center Boulevard, Suite 102 Warwick, Rhode Island 02886 gjanigian@eaest.com 401-287-0381 Ребекка Поличелло (Rebecca Policello), контактное лицо проекта для общения с научной общественностью и местными жителями EA Engineering, Science, and Technology, Inc., PBC 301 Metro Center Boulevard, Suite 102 Warwick, Rhode Island 02886 rpolicello@eaest.com 401-395-0519
Публичный веб-сайт проекта или другое место, где можно получить материалы по проекту (если имеется)	На вебсайте муниципалитета города Уэстфилд: https://www.cityofwestfield.org/m/newsflash/home/detail/1716
Муниципалитет и почтовый индекс проекта (если известно)	Westfield, MA 01085
Тип проекта* (укажите все подходящие варианты)	Ремонтные работы / Замена
Находится ли площадка проекта в пределах зоны с риском затопления 1 раз в 100 лет по картам Федерального агентства по управлению чрезвычайными ситуациями (FEMA)? Да/Нет/пока неизвестно	Да
Оценка выбросов парниковых газов кондиционируемыми объектами, если такие данные имеются (нажмите здесь, чтобы перейти к инструменту расчета выбросов парниковых газов)	N/A

Описание проекта

1. Предоставьте краткое описание проекта, включая общие размеры проектного участка и площадь (в кв. футах) предлагаемых зданий и сооружений (если известна)

Дамба Powdermill, относящаяся к сооружениям повышенной опасности, не соответствует критериям безопасности и эксплуатационных характеристик дамб. В рамках данного проекта предлагается провести реконструкцию дамбы Powdermill с целью приведения её в соответствие с действующими нормами и стандартами. Предлагаемые меры:

- Повышение верха дамбы до высотной отметки 205 футов;
- Строительство 4-ступенчатого зигзагообразного (лабиринтного) водослива шириной 111 футов на существующем вспомогательном водосливном водосбросе (ASW); и строительство структурного бетонного желоба с боковыми стенками из железобетона;
- Строительство успокоительного бассейна Saint Anthony Falls (SAF) с защитой выпуска каменной наброской у подножия желоба;
- Заделка швов главного водосбросного водовода и нанесение бетонного герметика;
- Установка фильтрующей мембраны вблизи нижнего по течению конца существующего главного водосбросного водовода;
- Установка новых дренажных труб из пластика у основания и выемка фильтрующей траншеи, а также заделка существующих дренажных труб траншеи цементным раствором; и
- Демонтаж существующего сливного затвора водохранилища, чтобы ручей Powdermill Brook мог естественным образом восстановить свой сток на территории водохранилища.

Согласно предварительным расчетам проекта реконструкции дамбы, постоянное воздействие затронет примерно 6503 кв. футов прилегающих водно-болотных угодий с растительным покровом (BVW) и 1558 кв. футов земель под водоемами и водными путями (LUWW). Постоянное воздействие будет наблюдаться только в нижнем течении от дамбы и будет вызвано установкой бетонного успокоительного бассейна и каменной наброски у подножия предлагаемого водосброса с лабиринтным водосливом, установкой бетонного бассейна-гасителя энергии ударного типа на выходе из основного водосбросного водовода, а также планировкой склона в нижнем течении в связи с заменой дренажа у подножия. Также ожидается, что проект окажет временное воздействие на водно-болотные угодья площадью примерно 83045 кв. футов в связи с общим нарушением водно-болотных угодий во время строительства из-за подъездных путей, площадок подготовки, временных рабочих зон и осушения.

2. Перечислите предполагаемые пороговые значения для экспертизы согласно закону МЕРА (301 CMR 11.03) (если известно)

При реализации проекта ожидается превышение по крайней мере одного порогового значения, подлежащего обязательному учету при экспертизе отчета о воздействии на окружающую среду (EIR) (301 CMR 11.03(3)(a)(1): изменение площади (на один или большее число акров) солончаков или прилегающих заросших водно-болотных угодий, либо на десять или более акров любых других водно-болотных угодий). Кроме того, поскольку территория проекта расположена в пределах одной мили от населенного пункта, относящегося к категории "Экологическая справедливость" (Environmental Justice (EJ)), как указано в актуально действующей онлайн-ом картографическом справочнике "Environmental Justice Populations in Massachusetts" (Распределение населения, стремящегося к экологической справедливости в Массачусетсе", не предполагается, что проект будет иметь право на освобождение от требования о представлении отчета EIR в соответствии с 301 CMR 11.06(7)(b). Таким образом, вероятный путь завершения рассмотрения проекта согласно закону МЕРА будет заключаться в подаче расширенной формы уведомления об экологическом воздействии (EENF) с последующей подачей отдельного или переносимого отчета EIR.

3. Перечислите все предполагаемые разрешения на уровне штата, местном и федеральном уровнях, необходимые для реализации проекта (если известно) Общенациональное разрешение по форме № 3 от Управления инженерных работ армии США (USACE), разрешение согласно закону MEPA, разрешение от Управления по безопасности дамб и плотин в соответствии с главой 253, уведомление о намерении в отношении водно-болотных угодий (Закон о защите водно-болотных угодий), сертификат качества воды 401 и лицензия в соответствии с главой 91 Законов Массачусетса.
4. Определить группы населения, стремящиеся к экологической справедливости (EJ), и их характеристики (принадлежность к меньшинствам, уровень дохода, ограниченность знания английского языка) в радиусе 5 миль от места реализации проекта (вместо текстового описания можно приложить карту из EJ Maps Viewer) • Национальные меньшинства, доходы, национальные меньшинства и доходы • Преобладающие неанглоязычные языки, на которых говорят в радиусе 5 миль: прочие индийские языки (11 %), испанский или испано-креольский (5 %) и русский (5,76 %). • Русскоязычные — единственная группа переписи населения, которая попадает в радиус 1 мили.
5. Определить всевозможные муниципалитеты или переписные участки, соответствующие критериям "уязвимости в плане экологической справедливости в сфере здравоохранения" в инструменте DPH EJ Tool, которые полностью или частично находятся в радиусе 1 мили от площадки проекта. Повышенная распространенность присутствия свинца в крови и низкий вес новорожденных
6. Определить потенциальные краткосрочные и долгосрочные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, которые могут затронуть группы населения, стремящиеся к экологической справедливости (EJ), а также любые предполагаемые меры по их смягчению. Ожидается, что краткосрочное воздействие на окружающую среду будет связано с нарушением состояния подземных вод (BVW) и поверхностных вод (LUWW). Установка постоянных непроницаемых сооружений приведет к незначительному сокращению площади инфильтрации на территории объекта. Для смягчения последствий нарушения состояния подземных и поверхностных вод водно-болотные угодья на территории объекта будут восстановлены в максимально возможной степени. Мероприятия по восстановлению будут включать борьбу с инвазивным видом <i>Phragmites australis</i>, который в настоящее время доминирует в водно-болотных угодьях. Негативное воздействие на здоровье населения в результате реализации данного проекта не ожидается. Будут приняты меры по борьбе с эрозией для ограничения наносов в ручье Powdermill Brook.
7. Определить достоинства проекта, включая "Экологические выгоды" в соответствии с определением, приведенным в 301 CMR 11.02, которые могут способствовать улучшению экологической обстановки или здоровья населения, проживающего в районах и стремящегося к экологической справедливости (EJ). Цель проекта заключается в приведении дамбы Powdermill в соответствие с критериями безопасности и эксплуатационных характеристик, установленными Службой охраны природных ресурсов (NRCS) и штатом Массачусетс. Ожидается, что приведение дамбы в соответствие этими критериям улучшит

условия в области общественного здоровья и безопасности благодаря усилению защиты окружающих населенных пунктов от наводнений. Предполагается, что предлагаемое восстановление водно-болотных угодий улучшит экологические условия благодаря мероприятиям по восстановлению водно-болотных угодий, включая борьбу с инвазивными видами. Кроме того, удаление существующего сливного затвора на водохранилище позволит ручью Powdermill Brook восстановить свое русло естественным путем.

8. Опишите, как жители могут подать заявку на проведение собрания для обсуждения проекта, а также как они могут запросить услуги устного перевода на встрече. Укажите, как можно запросить другие модификации для удобства, в том числе проведение собрания в нерабочее время и в местах, расположенных вблизи объектов общественного транспорта.

Жители могут связаться с Ребеккой Поличелло (Rebecca Policello) по электронной почте (rpolicello@eaest.com) или по телефону 401-395-0519. Жители могут обратиться к Ребекке с просьбами о возможностях адаптации, включая услуги переводчика с русского языка, до 27 мая 2026 года. Собрание будет проходить в гибридном формате и будет записано для распространения среди всех членов сообщества, которые не смогут на нем присутствовать. Собрание состоится в мэрии Уэстфилда (Westfield City Hall), которая находится на маршруте общественного автобуса.

**Типы проектов МЭРА [Примечание: при распространении данной формы этот список можно не указывать.]*

Статья 97	Прочее (конкретизируйте)
Сельское хозяйство	Марижуана
Аэропорт	Морская промышленность/судостроение
Аквакультура/ракообразные	Генеральный план — застройка
Намыв пляжей	Генеральный план — план городской реконструкции
Прибрежная инфраструктура	Прочее (конкретизируйте)
Коммерческие объекты — офисы/лаборатории/НИОКР	Рекреация
Коммерческие объекты — гостиницы	Нормативные акты
Коммерческие объекты — склады	Рекультивация
Коммерческие объекты — розничная торговля	Жилая застройка
Снос плотин/дамб	Твердые отходы
Ремонт/замена дамб/плотин X	Транспорт — Автодороги/общественный транспорт
Дноуглубительные работы	Транспорт — Дорожки и тропы
Экологическая рекультивация	План городской реконструкции
Производство энергии	Сточные воды — Очистка/транспортировка
Хранение энергии	Сточные воды — План управления сточными водами (CWMP)
Передача энергии	Водоснабжение — Новые источники
Промышленность	Водоснабжение — Очистка/транспортировка
Учреждения — образовательные	

पर्यावरण न्याय स्क्रीनिंग फॉर्म

परियोजना का नाम	पाउडरमिल बांध पुनर्वास
MEPA फाइलिंग की प्रत्याशित तिथि	07/17/2026
प्रस्तावक का नाम	वेस्टफील्ड शहर
संपर्क जानकारी (जैसे, सलाहकार)	ग्रेटा जेनिगियन, परियोजना प्रबंधक ईए इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, इंक., पीबीसी 301 मेट्रो सेंटर बुलेवार्ड, सुइट 102 वारविक, रोड आइलैंड 02886 gjanigian@eaest.com 401-287-0381 रेबेका पुलिसलो, परियोजना वैज्ञानिक / सामुदायिक संपर्क ईए इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, इंक., पीबीसी 301 मेट्रो सेंटर बुलेवार्ड, सुइट 102 वारविक, रोड आइलैंड 02886 rpolicello@eaest.com 401-395-0519
परियोजना या अन्य भौतिक स्थान के लिए सार्वजनिक वेबसाइट जहां परियोजना सामग्री प्राप्त की जा सकती है (यदि उपलब्ध हो)	वेस्टफील्ड शहर की वेबसाइट: https://www.cityofwestfield.org/m/newsflash/home/detail/1716
परियोजना के लिए नगर पालिका और ज़िप कोड (यदि ज्ञात हो)	वेस्टफील्ड, एमए 01085
प्रोजेक्ट प्रकार* (लागू होने वाले सभी को सूचीबद्ध करें)	बांध की मरम्मत/प्रतिस्थापन
क्या परियोजना स्थल 100 साल के फेमा बाढ़ के मैदान के भीतर है? वाई/एन/अभी तक अज्ञात	हाँ
वातानुकूलित स्थानों का अनुमानित जीएचजी उत्सर्जन यदि ज्ञात हो (जीएचजी अनुमान उपकरण के लिए यहां क्लिक करें)	एन / ए

परियोजना विवरण

एक. एक संक्षिप्त परियोजना विवरण प्रदान करें, जिसमें परियोजना स्थल का समग्र आकार और प्रस्तावित इमारतों और संरचनाओं का वर्ग फुटेज शामिल है यदि ज्ञात हो। पाउडरमिल बांध, जो एक उच्च जोखिम संरचना है, बांध सुरक्षा और प्रदर्शन मानदंडों के अनुपालन से बाहर है। इस परियोजना में बांध को अनुपालन में लाने और वर्तमान मानकों को पूरा करने के लिए पाउडरमिल बांध में पुनर्वास सुधार का प्रस्ताव है। प्रस्तावित कार्रवाइयों में शामिल हैं: बांध के शीर्ष को 205 फीट की ऊंचाई तक उठाएं;
--

- मौजूदा ASW में 4-चक्र, 111-फुट चौड़े भूलभुलैया मेड़ का निर्माण करें; और प्रबलित कंक्रीट फुटपाथ के साथ एक संरचनात्मक कंक्रीट ढलान का निर्माण करें;
- ढलान के पैर की अंगुली पर रिप्रेप आउटलेट सुरक्षा के साथ एक सेंट एंथोनी फॉल्स (एसएएफ) स्टिलिंग बेसिन का निर्माण करें;
- प्रमुख स्पिलवे नाली जोड़ों को फिर से तैयार करें और एक ठोस सीलेंट लागू करें;
- मौजूदा प्रमुख स्पिलवे नाली के डाउनस्ट्रीम अंत के पास एक फिल्टर डायफ्राम स्थापित करें;
- नए प्लास्टिक पाइप पैर की अंगुली नालियों और फिल्टर खाई स्थापित करें और मौजूदा ट्रेच ड्रेन पाइप को ग्राउट से भरें; तथा
- पाउडरमिल ब्रुक को फ्लडपूल के माध्यम से स्वाभाविक रूप से फिर से स्थापित करने की अनुमति देने के लिए मौजूदा तालाब नाली गेट को हटा दें।

बांध पुनर्वास के लिए प्रारंभिक डिजाइनों के परिणामस्वरूप सीमावर्ती वनस्पति आर्द्रभूमि (बीवीडब्ल्यू) पर लगभग 6,503 वर्ग फुट (एसएफ) स्थायी प्रभाव पड़ेगा और जल निकायों और जलमार्गों (एलयूडब्ल्यूडब्ल्यू) के नीचे भूमि पर 1,558 एसएफ स्थायी प्रभाव पड़ेगा। स्थायी प्रभाव केवल बांध के डाउनस्ट्रीम साइड पर होंगे और प्रस्तावित भूलभुलैया वियर स्पिलवे के पैर की अंगुली पर एक कंक्रीट स्टिलिंग बेसिन और रिप्रेप की स्थापना, प्रमुख स्पिलवे नाली के आउटलेट पर एक ठोस प्रभाव बेसिन की स्थापना, और पैर की अंगुली नाली के प्रतिस्थापन के कारण डाउनस्ट्रीम ढलान की ग्रेडिंग के परिणामस्वरूप होगा। पहुंच मार्गों, स्टेजिंग क्षेत्रों, अस्थायी कार्य क्षेत्रों और निर्जलीकरण से निर्माण के दौरान आर्द्रभूमि क्षेत्रों में सामान्य गड़बड़ी के कारण परियोजना से लगभग 83,045 एसएफ अस्थायी आर्द्रभूमि प्रभाव होने का अनुमान है।

दो. प्रत्याशित MEPA समीक्षा थ्रेसहोल्ड की सूची बनाएं (301 CMR 11.03) (यदि ज्ञात हो)

परियोजना के कम से कम एक अनिवार्य पर्यावरणीय प्रभाव रिपोर्ट (ईआईआर) समीक्षा सीमा (301 सीएमआर 11.03 (3) (ए) (1) से अधिक होने की उम्मीद है: एक या अधिक एकड़ नमक दलदल या सीमावर्ती वनस्पति आर्द्रभूमि, या किसी भी अन्य आर्द्रभूमि के दस या अधिक एकड़ का परिवर्तन)। इसके अतिरिक्त, क्योंकि परियोजना क्षेत्र एक पर्यावरण न्याय (ईजे) आबादी के एक मील के भीतर स्थित है, जैसा कि वर्तमान "मैसाचुसेट्स में पर्यावरण न्याय आबादी" ऑनलाइन मैप में पहचाना गया है, परियोजना को 301 सीएमआर 11.06 (7) (बी) के अनुसार ईआईआर जमा करने की आवश्यकता से छूट के लिए पात्र होने की उम्मीद नहीं है। इसलिए, परियोजना की एमईपीए समीक्षा को पूरा करने के लिए संभावित मार्ग एक विस्तारित पर्यावरण अधिसूचना फॉर्म (ईईएनएफ) जमा करना होगा और उसके बाद एकल या रोलओवर ईआईआर जमा करना होगा।

तीन. परियोजना के लिए आवश्यक सभी प्रत्याशित राज्य, स्थानीय और संघीय परमिट की सूची बनाएं (यदि ज्ञात हो)।

यूएसएसीई राष्ट्रव्यापी परमिट 3, एमईपीए, बांध सुरक्षा कार्यालय अध्याय 253, वेटलैंड्स नोटिस ऑफ इंटेन्ट (वेटलैंड्स प्रोटेक्शन एक्ट), 401 जल गुणवत्ता प्रमाणन, और अध्याय 91 लाइसेंस।

चार. परियोजना स्थल के 5 मील के भीतर ईजे आबादी और विशेषताओं (अल्पसंख्यक, आय, अंग्रेजी अलगाव) की पहचान करें (कथा [के बदले में](#) ईजे मैप्स व्यूअर से नक्शा संलग्न कर सकते हैं)

- अल्पसंख्यक, आय, अल्पसंख्यक और आय
- 5 मील के दायरे में बोली जाने वाली प्रमुख गैर-अंग्रेजी भाषाएँ: अन्य भारतीय भाषाएँ (11%), स्पेनिश या स्पेनिश क्रियोल (5%), और रूसी (5.76%)।
- रूसी एकमात्र जनगणना समूह है जो 1 मील के दायरे में आता है।

5. परियोजना स्थल के 1 मील के दायरे में पूरे या आंशिक रूप से स्थित [डीपीएच ईजे टूल](#) में "कमजोर स्वास्थ्य ईजे मानदंड" की परिभाषा को पूरा करने वाले किसी भी नगर पालिका या जनगणना पथ की पहचान करें।

उच्च रक्त सीसा प्रसार और जन्म के समय कम वजन।

6. संभावित अल्पकालिक और दीर्घकालिक पर्यावरणीय और सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रभावों की पहचान करें जो ईजे आबादी और किसी भी प्रत्याशित शमन को प्रभावित कर सकते हैं

संभावित अल्पकालिक पर्यावरणीय प्रभावों का अनुमान BVW और LUWW में गड़बड़ी से लगाया जाता है। स्थायी अभेद्य संरचनाओं की स्थापना से साइट पर घुसपैठ क्षेत्रों को कम से कम किया जा सकेगा। BVW और LUWW में होने वाली गड़बड़ी को कम करने के लिए, साइट पर आर्द्रभूमि को यथासंभव अधिकतम सीमा तक बहाल किया जाएगा। बहाली गतिविधियों में आक्रामक *फ्रैग्माइट्स ऑस्ट्रेलिस* का प्रबंधन शामिल होगा जो वर्तमान में आर्द्रभूमि के आवास पर हावी है।

इस परियोजना से नकारात्मक सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रभावों की उम्मीद नहीं है। पाउडरमिल ब्रुक के अवसादन को सीमित करने के लिए कटाव नियंत्रण उपायों का उपयोग किया जाएगा।

7. 301 सीएमआर 11.02 में परिभाषित "पर्यावरणीय लाभ" सहित परियोजना लाभों की पहचान करें, जो पर्यावरणीय परिस्थितियों या ईजे आबादी के सार्वजनिक स्वास्थ्य में सुधार कर सकते हैं

परियोजना का लक्ष्य पाउडरमिल बांध को एनआरसीएस और मैसाचुसेट्स बांध सुरक्षा और प्रदर्शन मानदंडों के राष्ट्रमंडल के अनुपालन में लाना है। बांध को अनुपालन में लाने से आसपास के समुदाय की बाढ़ सुरक्षा को बढ़ाकर सार्वजनिक स्वास्थ्य और सुरक्षा स्थितियों में सुधार होने की उम्मीद है। प्रस्तावित आर्द्रभूमि बहाली से आक्रामक प्रजातियों के प्रबंधन सहित आर्द्रभूमि बहाली गतिविधियों के माध्यम से पर्यावरणीय स्थितियों में सुधार होने की उम्मीद है। इसके अतिरिक्त, मौजूदा तालाब नाली गेट को हटाने से पाउडरमिल ब्रुक स्वाभाविक रूप से फिर से स्थापित हो जाएगा।

8. वर्णन करें कि समुदाय परियोजना पर चर्चा करने के लिए एक बैठक का अनुरोध कैसे कर सकता है, और समुदाय बैठक में मौखिक भाषा व्याख्या सेवाओं का अनुरोध कैसे कर सकता है। निर्दिष्ट करें कि अन्य आवासों का अनुरोध कैसे करें, जिसमें व्यावसायिक घंटों के बाद और सार्वजनिक परिवहन के आस-पास के स्थानों पर बैठकें शामिल हैं।

समुदाय ईमेल (rpolicello@eaest.com) या फोन के माध्यम से रेबेका पुलिसलो से संपर्क कर सकता है: 401-395-0519. समुदाय 5/27/26 तक रूसी अनुवादक सहित आवास का अनुरोध करने के लिए रेबेका से संपर्क कर सकता है। बैठक हाइब्रिड होगी और उन सभी समुदाय के सदस्यों को वितरण के लिए रिकॉर्ड किया जाएगा जो अनुपलब्ध हैं। बैठक वेस्टफील्ड सिटी हॉल में आयोजित की जाएगी, जो एक सार्वजनिक बस मार्ग के साथ है।

*MEPA प्रोजेक्ट प्रकार [नोट: इस प्रपत्र को परिचालित करते समय इस सूची को छोड़ा जा सकता है.]

अनुच्छेद 97	अन्य (निर्दिष्ट करें)
कृषि	मॉरिजुआना
विमान पत्तन	समुद्री औद्योगिक
जलीय कृषि/शंख	मास्टर प्लान – विकास
समुद्र तट पोषण	मास्टर प्लान – शहरों नवीकरण योजना
तटीय बुनियादी ढांचा	अन्य (निर्दिष्ट करें)
वाणिज्यिक - कार्यालय/प्रयोगशाला/अनुसंधान एवं विकास	कोई मनोरंजन-क्रिया
वाणिज्यिक - होटल	नियमों
वाणिज्यिक - गोदाम	उपचार
वाणिज्यिक- खुदरा	आवासीय

बांध हटाना	ठोस अपशिष्ट
बांध की मरम्मत/प्रतिस्थापन x	परिवहन - रोडवेज/ट्रॉजिट
ट्रैजिंग	परिवहन - ट्रैल्स
पारिस्थितिक बहाली	शहरी नवीकरण योजना
ऊर्जा उत्पादन	अपशिष्ट जल - उपचार/वाहन
ऊर्जा भंडारण	अपशिष्ट जल - CWMP
ऊर्जा संचरण	पानी की आपूर्ति - नया स्रोत
उद्योग-प्रधान	जल आपूर्ति - उपचार/वाहन
संस्थागत - शैक्षिक	