

Formulário de Triagem da Justiça Ambiental

Nome do Projeto	Instalação de obras públicas e campo de tiro e arco e flecha coberto
Data antecipada de arquivamento da MEPA	Outono de 2025
Nome do proponente	Município de Nantucket e Nantucket Hunting Association, Inc.
Informação de contato (p. ex., consultor)	Kelly Durfee Cardoza Avalon Consulting Group, LLC 41 Cals Court Taunton, MA 02780 kdc@avaloncon.com 508-880-2905
Website público do projeto ou outro local físico onde os materiais do projeto podem ser obtidos (se disponível)	www.nantucket-ma.gov/NewDPW
Município e código postal do projeto (se conhecido)	Nantucket 02554
Tipo de projeto* (listar todos que se aplicam)	Outras Infraestruturas municipais, recreação, residencial, geração de energia
O local do projeto está dentro de uma planície de inundação de 100 anos mapeada da FEMA? S/N/desconhecido	Não
Emissões de GHG estimadas de espaços condicionados (clique aqui para acessar a ferramenta de Estimativa de GHG)	198 toneladas por ano

Descrição do projeto

1. Forneça uma breve descrição do projeto, incluindo o tamanho total do local do projeto e a área das construções e estruturas propostas, se conhecido.

O município de Nantucket propõe construir uma Instalação Municipal de Obras Públicas e a Nantucket Hunting Association, Inc. (NHA) propõe construir uma Instalação comunitária de tiro e arco e flecha em One Shadbush Road, Nantucket. Juntos, esses usos ocuparão 9 acres do local de 27 acres, com 18 acres permanentemente protegidos ao benefício de espécies de mariposas listadas pelo estado.

Instalação Municipal de Obras Públicas (7,9 acres)

O Departamento de Obras Públicas de Nantucket (DPW) mantém a infraestrutura crítica do município, incluindo estradas, pontes, calçadas, árvores/vegetação, parques/campos, edifícios/instalações/terrenos, frota de veículos e equipamentos, estacionamentos, praias, cemitérios, instalações de resíduos sólidos/reciclagem e operações de neve/gelo, e também fornece equipe de emergência. A instalação existente é obsoleta, subdimensionada e corre risco devido à elevação do nível do mar.

A nova instalação incluirá:

- Um edifício de 65.500 pés quadrados (6.085 metros quadrados), incluindo escritórios administrativos, instalações para funcionários, oficinas, uma oficina para manutenção de veículos e um estacionamento interno para veículos.
- O armazenamento de materiais incluirá um edifício de armazenamento de sal de 3.500 pés quadrados (325 metros quadrados), uma ilha de combustível coberta com tanques de armazenamento de diesel e gasolina acima do solo e armazenamento para areia e materiais de paisagismo.

Recursos adicionais do local:

- Estacionamento para funcionários e visitantes para 58 veículos de passeio, incluindo 6 estações de carregamento de veículos elétricos.
- Aquecimento e resfriamento geotérmico (eliminando o uso de combustíveis fósseis)
- Painéis solares no telhado para complementar as necessidades energéticas
- Acesso através do parque industrial existente

Projetada para atender Nantucket pelos próximos 50 a 75 anos, essa instalação aprimorará as operações do DPW e, ao mesmo tempo, aumentará a sustentabilidade.

Instalação comunitária de tiro e arco e flecha (1,1 acre)

A Nantucket Hunting Association (NHA) arrendará 1,1 acre do município para estabelecer um local seguro e permanente para prática de tiro. A instalação incluirá:

- Campo de tiro interno subterrâneo de 8 pistas e 50 jardas para rifles e pistolas (com espaço para um futuro campo de tiro de 100 jardas)
- Campo de arco e flecha acima do solo
- Estrutura subterrânea de 9.500 pés quadrados (883 metros quadrados) coberta com solo e grama
- Prédio administrativo de 4.000 pés quadrados (370 metros quadrados) e apartamento no segundo andar
- Estruturas de acesso para coletores de balas [300 pés quadrados (28 metros quadrados)] e depósito para arco e flecha [150 pés quadrados (14 metros quadrados)]
- Oportunidades recreativas para o público e membros da NHA

2. Liste os limites antecipados de revisão MEPA (301 CMR 11.03) (se conhecidos)

Revisão ENF:

- 301 CMR 11.03 (1) (b)2. Criação de 5 ou mais acres de área impermeável.
- 301 CMR 11.03 (2) (b) 2. Espécies listadas pelo estado: Perturbação de mais de dois acres do habitat designado como prioritário conforme definido na 321 CMR 10.02, que resulta na captura de espécie listada pelo estado como ameaçada ou em perigo de extinção, ou de uma espécie de preocupação especial.

Revisão ENF e EIR obrigatório:

- 301 CMR 11.06(7)(b) - Justiça ambiental (EJ): O Secretário exigirá um EIR para qualquer Projeto localizado dentro de uma Área geográfica designada em torno de uma População EJ.

3. Liste todas as permissões estaduais, municipais e federais necessárias para o projeto (se conhecido)

Agência	Permissão, revisão ou aprovação
<i>Federal</i>	

Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (“EPA”)	Eliminação nacional de descargas de poluição de águas Sistema (NPDES) Permissão geral para Descargas de águas pluviais e atividades de drenagem de construção/Plano de prevenção da poluição de águas pluviais (SWPPP)	de
<i>Estado</i>		
Gabinete Executivo de Energia e Assuntos Ambientais (“EEA”)	Revisão MEPA/Certificado da secretaria	
Patrimônio Natural de Massachusetts e Programa de Espécies Ameaçadas de Extinção (“NHESP”)	Lei de espécies ameaçadas de extinção de Massachusetts – Permissão de conservação	
Departamento de Proteção Ambiental de Massachusetts (“MADEP”)	Permissão para retenção de águas residuais industriais Tanque	
<i>Local</i>		
Comissão do distrito histórico de Nantucket	Certificados de adequação para DPW e Campo de tiro e arco e flecha	
Conselho de planejamento de Nantucket	Modificação da licença de desenvolvimento comercial principal para campo de tiro e arco e flecha	
Conselho de apelações de zoneamento de Nantucket	Permissão especial para DPW e campo de tiro e arco e flecha	e
Permissão de construção	para obras de descarte do Conselho de saúde de Nantucket	de
<p>4. Identificar as populações EJ e suas características (minorias, renda, isolamento do inglês) dentro de cinco (5) milhas do local do projeto (é possível anexar um mapa identificando o raio de cinco (5) milhas do Visualizador de Mapas de EJ em vez de texto) O projeto está localizado no setor censitário 9504, grupo de blocos 2, identificado como uma Comunidade de Justiça Ambiental no visualizador de mapas das Populações de Justiça Ambiental de Massachusetts de 2020.</p> <p>A população de EJ num raio de 5 milhas (8 quilômetros) do local do projeto inclui: Minoria.</p>		
<p>5. Identifique qualquer municipalidade ou distrito de censo que satisfaça a definição de "critérios EJ de saúde vulnerável" na Ferramenta EJ DPG localizado integralmente ou em parte dentro de um raio de 1 milha (1,6 quilômetro) do local do projeto</p> <p>O município de Nantucket atende à definição de “critérios de EJ de saúde vulnerável” na ferramenta DPH EJ relacionada à asma infantil.</p>		
<p>6. Identifique os impactos ambientais e de saúde pública potenciais, de curto e longo prazo, que podem afetar as Populações EJ e qualquer mitigação antecipada</p> <p>Os impactos ambientais e à saúde pública associados ao projeto serão de natureza temporária e relacionados à construção ativa.</p> <p>Qualidade do ar: Poeira e emissões temporárias durante a construção serão mitigadas por meio de Melhores Práticas de Gestão (BMPs), incluindo controle de poeira (por exemplo,</p>		

caminhões pipa) e fiscalização antimarcha lenta. O campo de tiro interno incluirá uma armadilha para balas e um sistema de ventilação compatível com a Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA). O campo de tiro utilizará balas revestidas, quando disponíveis. Esse projeto, bem como os requisitos operacionais para limpeza frequente, limitarão os impactos na qualidade do ar.

Qualidade da água- Os impactos de curto prazo da construção serão gerenciados de acordo com o Plano de prevenção da poluição das águas superficiais usando BMPs como cercas de palha, cercas de silte e controles de águas pluviais. As proteções de longo prazo incluem armazenamento de combustível (gasolina e diesel) acima do solo, com parede dupla e monitoramento intersticial, armazenamento coberto de sal e tratamento de escoamento por meio de bacias coletoras profundas equipadas com coletores de gás e óleo e separadores hidrodinâmicos/unidades de tratamento de águas pluviais (SWTU). A descarga da área de lavagem será coletada em um tanque hermético e regularmente descartada fora do local. Não se prevê que o escoamento e o armazenamento de materiais do DPW causem impactos na qualidade da água.

O campo de tiro empregará um sistema de armadilha de balas que permite a coleta, remoção e reciclagem de balas. O acesso ao sistema de armadilha de balas é feito por meio de estruturas acima do solo. Não se prevê nenhum impacto na qualidade da água devido a esse uso.

Ruído - O local está localizado dentro do parque industrial existente. O ruído de construção e operação será minimizado com equipamentos de redução de ruído devidamente mantidos. O campo de tiro subterrâneo foi projetado para limitar o ruído. Horário de trabalho na construção: segunda a sexta-feira, das 7h às 17h, com eventuais sábados, conforme necessário. O projeto geral estará em conformidade com o Estatuto de Ruído de Nantucket durante a construção e operação.

Tráfego – O tráfego de construção e operação será direcionado através do parque industrial adjacente para minimizar o impacto na vizinhança.

Espécies raras - Serão instaladas cercas de construção e controles de erosão antes da limpeza do terreno e da construção para evitar impactos em habitats prioritários. Dezoito acres de habitat prioritário serão protegidos permanentemente como parte do projeto.

7. Identifique os benefícios do projeto, incluindo "Benefícios ambientais", conforme definido na 301 CMR 11.02, que podem melhorar as condições ambientais ou a saúde pública da população EJ.

Esse projeto garante serviços contínuos de obras públicas e oferece oportunidades de recreação em Nantucket. Os benefícios do projeto incluem:

- Bombas de calor geotérmicas de fonte terrestre para aquecimento e resfriamento no DPW, reduzindo o uso de combustíveis fósseis.
- Painéis solares no telhado do DPW para complementar a energia da instalação.
- Oportunidades recreativas por meio de um campo de tiro e arco e flecha de acesso público.
- Oportunidades de treinamento e recertificação sem custo para autoridades policiais locais.
- Proteção permanente de 18 acres de habitat prioritário de espécies raras.

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

O público pode acessar informações relacionadas ao projeto das seguintes maneiras:

- Um site público, no seguinte endereço da web: www.nantucket-ma.gov/newdpw.
- Uma reunião comunitária híbrida organizada pelo município de Nantucket e pela Nantucket Hunting Association em 6 de março de 2025 na sala comunitária, 4 Fairgrounds Road, via Zoom: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_pyXNQcHIQR2IHfgg-38AJA e transmitido ao vivo no YouTube: <https://youtube.com/live/AzxRlxtvZGs>
 - Os destinatários deste formulário de triagem receberão informações relacionadas a esta reunião por e-mail.
 - A notificação desta reunião híbrida será publicada em jornais locais e na rádio antes da reunião.
- Cópias impressas dos materiais do projeto serão disponibilizadas a qualquer pessoa mediante solicitação.
- Para assistência de intérprete, entre em contato em communications@nantucket-ma.gov.
- Para solicitar uma reunião para discutir o projeto, entre em contato com Andrew Patnode em 508-228-7200 ramal 7512 ou APatnode@nantucket-ma.gov.