

## Formulario de evaluación de justicia ambiental

Nombre del proyecto	<b>Instalaciones de obras públicas, polígono de tiro al blanco y tiro con arco</b>
Fecha prevista de presentación ante la MEPA	<b>Otoño de 2025</b>
Nombre del proponente	<b>Municipio de Nantucket y Nantucket Hunting Association, Inc.</b>
Información de contacto (por ejemplo, asesor)	<b>Kelly Durfee Cardoza Avalon Consulting Group, LLC 41 Cals Court Taunton, MA 02780 <a href="mailto:kdc@avaloncon.com">kdc@avaloncon.com</a> 508-880-2905</b>
Sitio web público del proyecto u otra ubicación física donde se puedan obtener los materiales del proyecto (si están disponibles)	<b><a href="http://www.nantucket-ma.gov/NewDPW">www.nantucket-ma.gov/NewDPW</a></b>
Municipio y código postal del proyecto (si se conoce)	<b>Nantucket 02554</b>
Tipo de Proyecto* (enumere todos los que apliquen)	<b>Otro tipo de infraestructura municipal, recreativa, residencial y de generación de energía</b>
¿Está el sitio del proyecto dentro de una llanura de inundación de 100 años cartografiada por FEMA? S/N/No sabe	<b>No</b>
Emissiones estimadas de gas de efecto invernadero (GEI) de los espacios acondicionados ( <a href="#">haga clic aquí para ver la herramienta de estimación de GEI</a> )	<b>198 toneladas por año</b>

### Descripción del proyecto

1. Haga una breve descripción del proyecto, incluido el tamaño general del sitio del proyecto y los pies cuadrados de los edificios y estructuras propuestos, si se conocen.

El Municipio de Nantucket propone construir una instalación de obras públicas municipales, y la Nantucket Hunting Association, Inc. (NHA) propone construir una instalación de tiro al blanco y de tiro con arco en One Shadbush Road, Nantucket. En conjunto, estos servicios ocuparán 9 acres de los 27 que tiene el sitio. Los 18 acres restantes quedan protegidos de manera permanente para beneficio de las especies de polillas incluidas en la lista estatal.

#### **Instalación de obras públicas municipales (7,9 acres)**

El Departamento de Obras Públicas (DPW) de Nantucket es el encargado de mantener la infraestructura más importante del municipio, como caminos, puentes, aceras, arbolado y vegetación, parques y campos, edificios, instalaciones, terrenos, flotas de vehículos y equipos, estacionamientos, playas, cementerios, instalaciones de reciclaje y residuos sólidos y operaciones

de hielo y nieve y, además, proporciona personal de emergencia. Las instalaciones actuales están desactualizadas, son pequeñas y corren riesgo por el aumento del nivel del mar.

Las nuevas instalaciones incluirán lo siguiente:

- Un edificio de 65 000 pies cuadrados que abarcará oficinas administrativas, instalaciones para empleados, talleres, un garaje de mantenimiento de vehículos y un espacio de estacionamiento de vehículos cubierto.
- El espacio de mantenimiento incluirá un edificio de almacenamiento de sal de 3500 pies cuadrados, una isla de combustible cubierta con tanques de almacenamiento de nafta y gasóleo en la superficie y un espacio de almacenamiento de arena y materiales de paisajismo.

Características adicionales del sitio:

- Estacionamiento para empleados y visitas con capacidad para 58 vehículos, incluidas 6 estaciones de carga de vehículos eléctricos (EV).
- Calefacción y refrigeración geotérmica (se elimina el uso de combustible fósil).
- Paneles solares en el techo para complementar las necesidades energéticas.
- Acceso a través del parque industrial existente.

Diseñada para prestar servicios a Nantucket durante los próximos 50 a 75 años, esta instalación aumentará las operaciones del DPW y mejorará la sustentabilidad.

**Instalación de tiro al blanco y tiro con arco (1,1 acres)**

La Asociación de Caza de Nantucket (NHA) alquilará 1,1 acres al municipio para establecer un lugar seguro y permanente para la práctica de tiro al blanco. Esta instalación incluirá:

- Un polígono subterráneo de tiro al blanco para tiro con pistola y rifle de 50 yardas y 8 vías (con espacio para un futuro polígono de 100 yardas).
- Polígono de arco en la superficie.
- Estructura subterránea de 9500 cubierta de tierra y césped.
- Edificio de administración del polígono de 4000 pies cuadrados con un apartamento en el segundo piso.
- Estructuras para atrapar balas (300 pies cuadrados) y almacenamiento de arquería (150 pies cuadrados).
- Oportunidades recreativas para el público y para los miembros de la NHA.

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

Revisión del formulario de notificación ambiental (ENF):

- 301 CMR 11.03 (1) (b)2. Creación de 5 acres o más de área impermeable.
- 301 CMR 11.03 (2) (b) 2. Especies incluidas en la lista del estado: Más de dos acres de disturbio de hábitat designado prioritario, según se define en 321 CMR 10.02, lo que resulta en la toma de especies incluidas en la lista de especies en peligro o amenaza de extinción o especies de consideración especial.

Revisión del ENF e informe de impacto ambiental (EIR) obligatorio:

- 301 CMR 11.06(7)(b) - Justicia ambiental (EJ): La Secretaría solicitará un EIR para cualquier proyecto que se ubique dentro de un área geográfica designada alrededor de una población de EJ.

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

Agencia	Permiso, revisión o aprobación
Federal	

Agencia de protección ambiental (EPA) de los Estados Unidos	Permiso nacional general del sistema de eliminación de vertido de contaminantes (NPDES) para vertido de aguas pluviales y actividades de desagüe de construcciones/Plan de prevención de contaminación de aguas pluviales (SWPPP)	
<i>Estado</i>		
Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA)	Revisión de MEPA/Certificado de la Secretaría	
Programa de Herencia Natural y Especies en Peligro de Massachusetts (NHESP)	Ley de Especies en Peligro de Massachusetts: Permiso de conservación	
Departamento de Protección Ambiental (MADEP)	Permiso para tanque de retención de aguas residuales industriales	
<i>Local</i>		
Comisión de Distrito Histórico de Nantucket	Certificado de Adecuación del DPW y polígono de tiro al blanco y tiro con arco	
Junta de planificación de Nantucket	Permiso de modificación de desarrollo comercial principal para polígono de tiro al blanco y tiro con arco	
Junta de apelaciones del área de Nantucket	Permiso especial para DPW y polígono de tiro al blanco y tiro con arco	
Junta de Salud de Nantucket	Permiso para la construcción de obras de eliminación de desechos	

4. Identifique las poblaciones y características de EJ (minorías, ingresos, aislamiento inglés) dentro de 5 millas del sitio del proyecto (puede adjuntar un mapa que identifique un radio de 5 millas desde [EJ Maps Viewer](#) en lugar de un texto escrito)

El proyecto se ubica dentro del grupo 2 de 9504 bloques del área del censo, identificado como una Comunidad de Justicia Ambiental en el visualizador del mapa de poblaciones de Justicia Ambiental de Massachusetts de 2020.

La población de EJ dentro de las 5 millas del sitio del proyecto incluye lo siguiente: minoría.

5. Identifique cualquier municipio o área del censo que cumpla con la definición de “criterios de justicia ambiental de salud vulnerable” en la [herramienta de justicia ambiental del DPH](#) ubicados total o parcialmente dentro de un radio de 1 milla del sitio del proyecto.

La municipalidad de Nantucket cumple con la definición de “criterio de EJ de salud vulnerable” en la herramienta de EJ del DPH relacionada con asma infantil.

6. Identifique 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 prevista.

Los impactos ambientales y de salud pública asociados con el proyecto serán de naturaleza temporal y se relacionarán con la construcción activa.

**Calidad del aire:** el polvo y las emisiones temporarias durante la construcción se mitigarán mediante Prácticas Recomendadas de Administración (BMP), incluido el control de polvo (por ejemplo, camiones cisterna). El polígono de tiro al blanco cubierto incluirá una trampa para

balas y un sistema de ventilación que cumpla con los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). El polígono usará balas encamisadas, en caso de estar disponibles. Este diseño, así como también los requisitos operativos para la limpieza frecuente, limitarán los impactos sobre la calidad del aire.

**Calidad del agua:** los impactos de la construcción a corto plazo se administrarán según el Plan de Prevención de Contaminación de Aguas Superficiales mediante BMP como barbas, vallas y control de aguas pluviales. Las protecciones a largo plazo incluyen almacenamiento con doble muralla de combustible (nafta y gasóleo) sobre la superficie con control intersticial, almacenamiento para sal cubierto y tratamiento de vertidos a través de cuencas hidrográficas profundas equipadas con trampas encapuchadas y separadores hidrodinámicos y unidades de tratamiento de aguas pluviales (SWTU). Los vertidos de la rampa de lavados se recolectarán en un tanque estrecho y se descartarán fuera del sitio. No se prevé que el almacenamiento de materiales y vertido del DPW cause impactos sobre la calidad del agua.

El polígono de tiro al blanco empleará un sistema de trampa de balas que permite la recolección, la eliminación y el reciclaje de balas. El acceso al sistema de trampa de balas cuenta con estructuras sobre la superficie. No se prevén impactos en la calidad del agua por este uso.

**Ruido:** este sitio se ubica dentro del parque industrial existente. El ruido de construcción y operación se minimizará con equipos de reducción de ruidos mantenidos adecuadamente. El polígono de tiro al blanco subterráneo está diseñado para limitar el ruido. Horario habitual de las obras de construcción: de lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 5:00 p. m., y algunos sábados si es necesario. El proyecto en general cumple con el Estatuto de Ruidos de Nantucket durante la construcción y operación.

**Tráfico:** el tráfico de la construcción y la operación se redireccionará a través del parque industrial adyacente para minimizar el impacto en el vecindario.

**Especies raras:** se aplicarán controles de erosión y vallados alrededor de la construcción antes de la limpieza del terreno y la construcción, para evitar el impacto sobre los hábitats prioritarios. Como parte del proyecto, dieciocho acres de hábitat prioritario quedarán protegidos de manera permanente.

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

Este proyecto garantiza la continuidad de los servicios de las obras públicas y proporciona oportunidades recreativas para Nantucket. Los beneficios del proyecto incluyen lo siguiente:

- Bombas de calefacción geotérmica para calefacción y refrigeración en el DPW, lo que reduce el uso de combustible fósil.
- Paneles solares en el techo para complementar las necesidades energéticas.
- Oportunidades recreativas a través de un polígono de tiro al blanco y tiro con arco de acceso público.
- Oportunidades de entrenamiento y recertificación sin costo para agencias locales de cumplimiento de la ley.
- Protección permanente de 18 acres de hábitat prioritario de especies raras.

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

El público puede acceder a información relacionada con el proyecto a través de los medios siguientes:

- El sitio web público, al que se accede en la siguiente dirección: [www.nantucket-ma.gov/newdpw](http://www.nantucket-ma.gov/newdpw).
- Una reunión híbrida comunitaria organizada por el Municipio de Nantucket y la Nantucket Hunting Association el 6 de marzo de 2025 en la Sala Comunitaria, 4 Fairgrounds Road, vía Zoom: [https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_pyXNQcHIQR2IHfgg-38AJA](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_pyXNQcHIQR2IHfgg-38AJA) y mediante la transmisión en vivo por YouTube: <https://youtube.com/live/AzxRlxtvZGs>
  - o Los receptores de este formulario de evaluación recibirán información relacionada con la reunión vía correo electrónico.
  - o La notificación de esta reunión híbrida se publicará en los periódicos locales o en la estación de radio local antes de la reunión.
- Habrá copias impresas del material del proyecto disponibles para quien las solicite.
- Para obtener la asistencia de un intérprete, comuníquese con [communications@nantucket-ma.gov](mailto:communications@nantucket-ma.gov).
- Para solicitar una reunión para analizar el proyecto, comuníquese con Andrew Patnode al 508-228-7200 X 7512 o a [APatnode@nantucket-ma.gov](mailto:APatnode@nantucket-ma.gov).