

Town of West Boylston

Subvención de Acción de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal (MVP) del Año Fiscal 2024

Resumen

West Boylston está tomando medidas para hacer que la comunidad sea más resistente al cambio climático mediante la participación en el Programa de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal (MVP, por sus siglas en inglés) del Commonwealth. Este programa ayuda a ciudades y pueblos en Massachusetts a planificar la resiliencia al cambio climático e implementar proyectos prioritarios. El estado otorga fondos a las comunidades para evaluaciones de vulnerabilidad y desarrollo de planes de resiliencia orientados a la acción.

Subvención Recibida

La ciudad de West Boylston, a través del Departamento de Obras Públicas, ha recibido una subvención de \$105,000 para la resiliencia climática. Este financiamiento, otorgado por el programa de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal (MVP) de la Administración Healey-Driscoll, que es administrado por la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA), tiene como objetivo crear una infraestructura y áreas más resistentes a inundaciones en la cuenca del embalse de Wachusett (¿puede añadirse un mapa para mostrar dónde está y cómo es?).

Acciones Realizadas:

Con la subvención, West Boylston está trabajando en un plan para minimizar el riesgo de inundaciones. Esto incluye identificar riesgos climáticos, estimar costos, analizar beneficios y establecer un cronograma de implementación. El objetivo es mejorar la resiliencia e implementar acciones prioritarias para crear infraestructuras que puedan adaptarse mejor a los impactos del cambio climático.

Componentes del Proyecto



Por qué las inundaciones son importantes para West Boylston:



La foto de arriba muestra un alcantarillado en West Boylston. Esto lleva el arroyo bajo una carretera.

Las tormentas son cada vez más frecuentes e intensas, lo que representa mayores riesgos para nuestros hogares, carreteras, servicios de emergencia y economía. Para hacer frente al aumento de las lluvias y el deshielo de la nieve, West Boylston está tomando medidas para modernizar los cruces de carreteras sobre arroyos (alcantarillas) y arroyos. Este enfoque proactivo es crucial para reducir los impactos de eventos climáticos severos y más frecuentes.

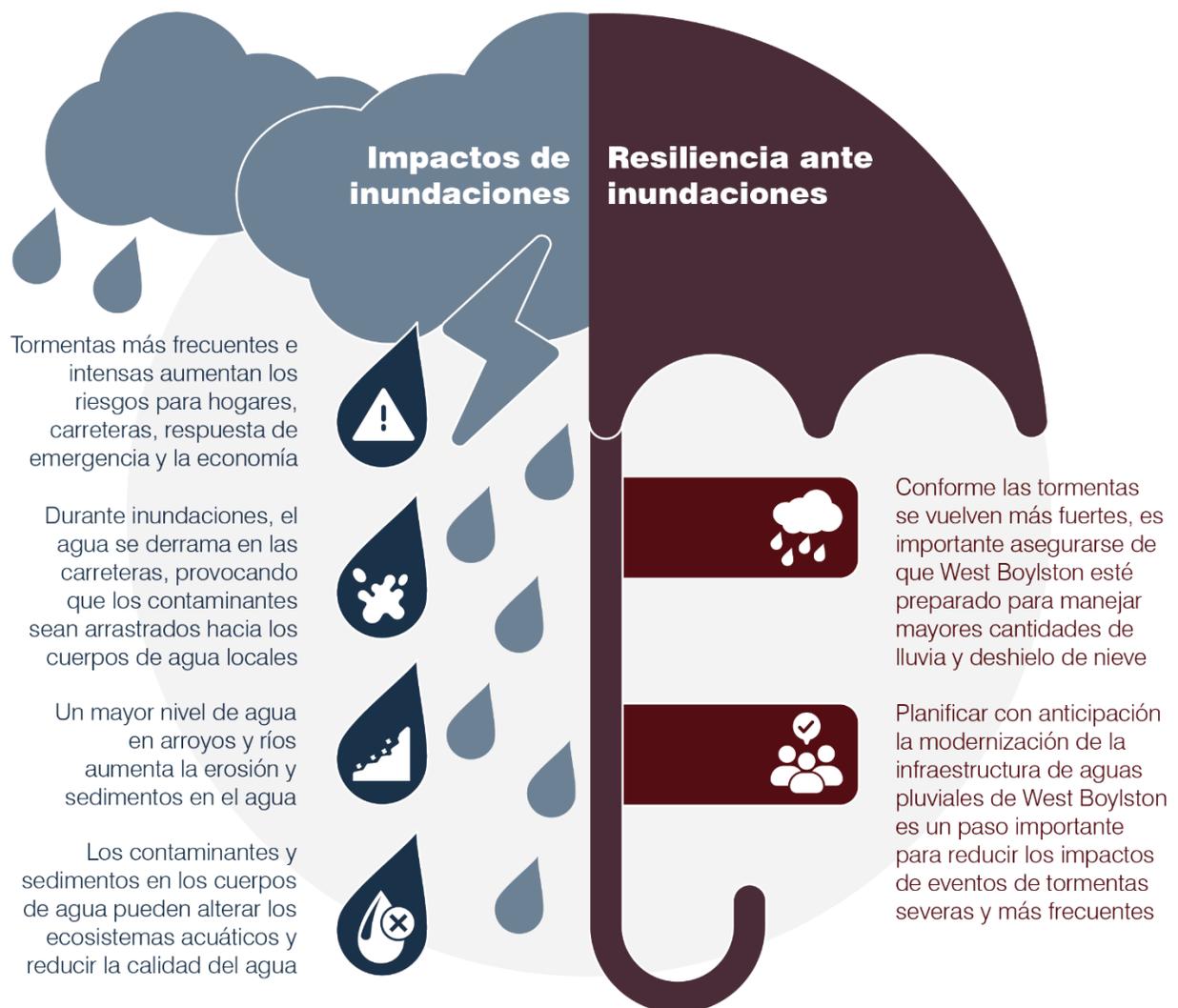
El impacto de las inundaciones en la calidad del agua en el embalse de Wachusett:

Durante eventos de inundaciones, el agua se derrama en carreteras y otras áreas urbanizadas, arrastrando contaminantes como desechos de mascotas, aceite de vehículos con fugas, basura y

escombros hacia los cuerpos de agua locales. Además, los niveles elevados de agua en arroyos y ríos provocan una mayor erosión de las riberas, llevando más sedimentos al agua. El exceso de contaminantes y sedimentos en los cuerpos de agua puede alterar los ecosistemas acuáticos, poniendo en peligro hábitats, recursos de agua potable y actividades recreativas.

Soluciones basadas en la naturaleza - ¿Qué son?

Las soluciones basadas en la naturaleza son medidas de adaptación que protegen, restauran o gestionan el medio ambiente en beneficio de la salud pública, el aire y agua limpios, y la resistencia contra peligros naturales. Ejemplos incluyen jardines de lluvia, pavimento permeable, copas de árboles urbanos y jardineras. Estas soluciones contribuyen a la captura de carbono y respaldan una comunidad más saludable y resistente.



Cómo Puedes Contribuir - Involúcrate

La resiliencia se centra en la comunidad, y West Boylston valora tu opinión. Si has notado problemas como inundaciones, contaminación o basura, calor o falta de espacios verdes, comparte tus pensamientos. Tus preocupaciones e ideas son cruciales para dar forma a la respuesta de la comunidad. Por favor, envía tus comentarios.

¡Completa esta encuesta! ¡Tu participación marca la diferencia!

West Boylston Flood Resilience Survey

Encuesta de Resiliencia ante Inundaciones

English



<https://forms.office.com/r/4SAEpZu2bs>

Español



<https://forms.office.com/r/K8NsNMUqce>

Por favor, considera asistir a una reunión del proyecto:

- Actividades de partes interesadas: Invierno 2023/2024
- Reunión pública: Mayo/Junio 2023

Para obtener más información

Contacto del proyecto: Director de Obras Públicas, dpwdirector@westboylston-ma.gov

Recursos adicionales:

- Programa de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal de Massachusetts: Conozca sobre la Subvención de Acción MVP
- Red de Adaptación al Clima del Ecosistema de Massachusetts: Acciones Adaptativas para Resistencia, Resiliencia y Transformación
- Centro de Desarrollo de Bajo Impacto: Ejemplos de Proyectos de Bajo Impacto

Este proyecto está financiado por el Departamento de Obras Públicas del Municipio de West Boylston y el Programa de Subvenciones de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal (MVP) de la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales de Massachusetts, que brinda apoyo a ciudades y pueblos para planificar frente al cambio climático e implementar proyectos que fortalezcan la resiliencia local.