

Plan de Acción y Aplicación de Resiliencia de Waltham



La ciudad evaluó e identificó oportunidades para **implementar una infraestructura ecológica, mejorar la infiltración de aguas pluviales y reducir el efecto de la isla de calor urbano**

Waltham tiene un **39% de cobertura impermeable** y un **56% de cobertura vegetal**



Las islas de calor urbanas son **4-6°F más calientes** que los espacios **verdes**



Se han identificado más de **300 posibles ubicaciones** para proyectos verdes



Estos proyectos podran **disminuir 39 acres** de la superficie impermeable de Waltham



39 acres equivalen aproximadamente al area de **139 estacionamientos**



La infraestructura verde puede **reducir** hasta **2.9°F** en las **temperaturas** del aire exterior en Waltham



Este proyecto fue financiado por el programa de Subsidio de Acción para la Preparación de la Vulnerabilidad Municipal (MVP) de la Oficina Ejecutiva de Asuntos Energéticos y Ambientales de Massachusetts, que proporciona el apoyo a las ciudades para comenzar a planificar el cambio climático e implementar proyectos para construir una resiliencia local

Fotos por Weston y Sampson



¡ayúdanos a difundir la voz!

#WalthamAguaPluvial
#WalthamResiliencia



Weston & Sampson

¿Qué es..?



Agua pluvial: la lluvia/nieve que puede causar inundaciones si el sistema se ve abrumado



Superficies impermeables: pavimento y otras superficies que retienen el calor e impiden que el agua se infiltre en el suelo



Isla de calor urbano: se produce cuando las ciudades reemplazan la cubierta natural de la tierra con superficies impermeables que retienen el calor. Waltham puede experimentar hasta 50 días con temperaturas superiores a 90°F para el 2070



Infraestructura verde: captura las precipitaciones y escorrentías de aguas pluviales e imita los procesos naturales de infiltración y tratamientos de aguas pluviales, como un jardín de lluvia

¿Quieres aprender más?



Vea nuestro video sobre el impacto del cambio climático en las inundaciones de aguas pluviales en Waltham



Checa nuestro video sobre el plan de Waltham para identificar proyectos que abordan los problemas de inundaciones y aguas pluviales en toda la ciudad



¡Visita nuestra página web para realizar nuestra encuesta, encontrar actualizaciones de los proyectos y leer sobre otras oportunidades de participación!