

Somerville Climate Forward 2021 Informe de los avances



Contacte al 311 (617-666-3311) para Solicitar servicios de interpretación y traducción

Anualmente, la Oficina de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Ciudad de Somerville publica un informe sobre el progreso realizado en las acciones prioritarias enumeradas en Somerville Climate Forward, el plan de acción sobre el cambio climático de la Ciudad.

Somerville Climate Forward tiene tres objetivos principales:

- Disminuir la contribución de Somerville al cambio climático y trabajar hacia la neutralidad de carbono (mitigación)
- Preparar a Somerville para los impactos inevitables del cambio climático (adaptación)
- Distribuir de manera justa las oportunidades creadas por la acción climática y trabajar para aliviar las cargas desiguales del cambio climático (equidad)

Lea el informe completo de los avances:
www.somervillema.gov/climateforward.



Macetas y flores recién instaladas se alinean en Somerville Avenue. La Ciudad plantó 518 árboles en 2021.

Destacados



Reducción de las emisiones de los edificios

Se presentó al Concejo Municipal un borrador de la ordenanza de Registro de Alquiler y Divulgación de Energía. Requeriría que los propietarios de propiedades de alquiler proporcionen información sobre las unidades a la Ciudad, así como una divulgación de energía a los posibles inquilinos.



Cargadores de vehículos eléctricos

La Ciudad compró cuatro estaciones adicionales de carga para vehículos eléctricos. Los cargadores de vehículos se instalarán en Conway Park, Assembly Square y Day Street.





Plan de Manejo Forestal Urbano

La División de Espacio Público y Silvicultura Urbana completó su esfuerzo de dos años para crear un Plan de Manejo Forestal Urbano. Las prioridades en el plan incluyen:

- Aumento de cubierta forestal del 14,6 % al 16 %
- Aumentar la población de especies nativas y disminuir la población de especies invasoras
- Abordar la amenaza del barrenador esmeralda del fresno a los 1036 fresnos de la ciudad



Mejoras en el paisaje urbano

Se completó el proyecto de mejoras del paisaje urbano de servicios públicos de Somerville Avenue; es una de las instalaciones de infraestructura verde de aguas pluviales más grandes de la ciudad. El proyecto mejora la capacidad de Somerville para responder a fuertes lluvias, inundaciones y falta de espacios verdes. Como resultado de este proyecto, la Ciudad ha instalado lo siguiente. Estas mejoras extenderán la vida útil de las alcantarillas existentes.

- Nueva red de agua
- Dos nuevos carriles para bicicletas protegidos
- Jardineras que absorben el agua de lluvia
- Pavimento permeable



Liderando con el ejemplo

La Ciudad redujo las emisiones resultantes del suministro de energía a los edificios municipales y los vehículos de la Ciudad en 421 toneladas métricas de CO2 equivalente, una disminución del 5 % con respecto a 2020.



Mejoras en los carriles de buses

Se completó el proyecto del carril de autobuses de respuesta rápida de Washington Street con MBTA. Como resultado, se agregaron carriles diferenciados para buses, se modificaron las señales de tráfico y se creó un carril exclusivo para autobuses desde Sullivan Square hasta Union Square.

La Ciudad redujo la cantidad de combustibles fósiles utilizados para impulsar las operaciones municipales.

84% Uso de Petróleo

8.5% Uso de Gas

6.4% Uso de Gasolina

Contacte la Oficina de Sostenibilidad y Medio Ambiente

www.somervillema.gov/ose | www.facebook.com/greensomerville

ose@somervillema.gov | 781-808-6624 | Avenida Evergreen 50, Somerville