



GREEN WORCESTER

Community | Resilience | Sustainability

PUBLIC WORKSHOP

October 16, 2019 | 6 – 7:30 pm | Worcester Senior Center

What is Green Worcester?

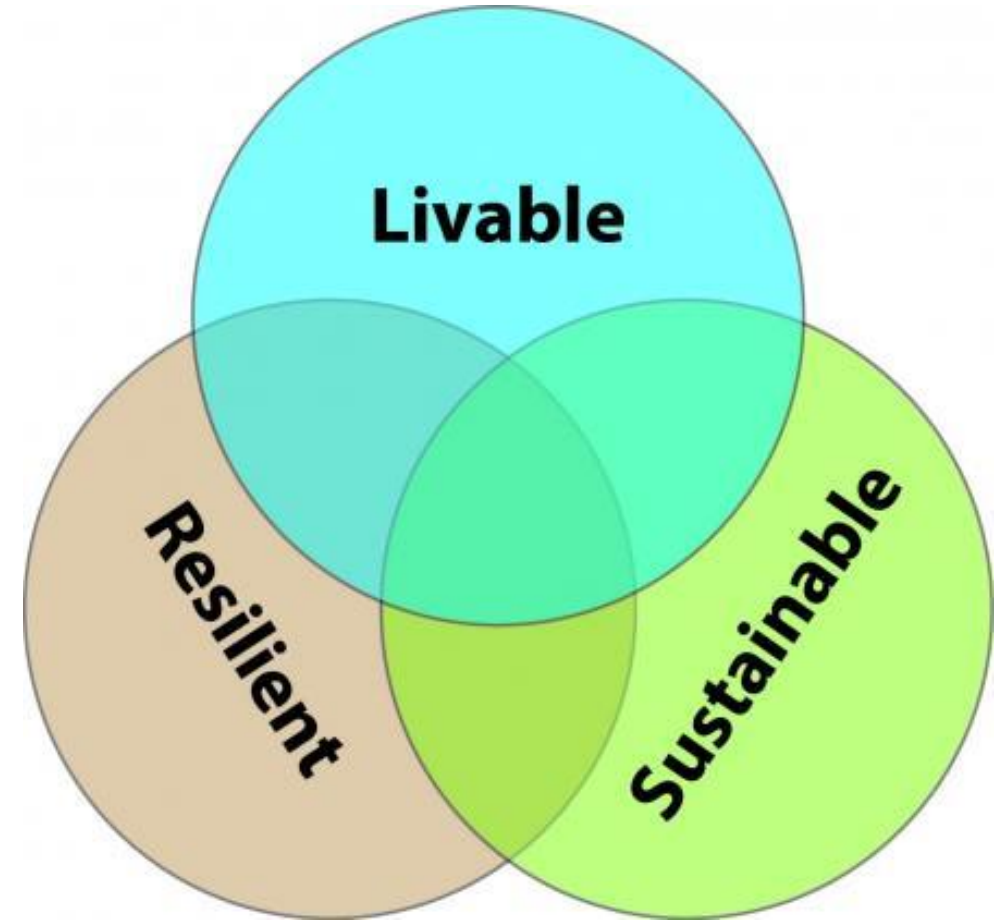
¿Qué es Green Worcester/Worcester Verde?

- The City of Worcester's **Sustainability Strategic Plan**.
- *El Plan Estratégico de Sostenibilidad de la Ciudad de Worcester.*
- The City of Worcester's **blueprint for action** to become one of the “greenest” medium-size cities in the country.
- *El plan de acción para convertirse en una de las ciudades medianas más verdes del país.*
- A **partnership plan** for the City to work together with residents, businesses, institutions, nonprofits, and others.
- *Un plan de colaboración, para que la Ciudad trabaje junto con residentes, empresas, instituciones, organizaciones sin fines de lucro y otros.*



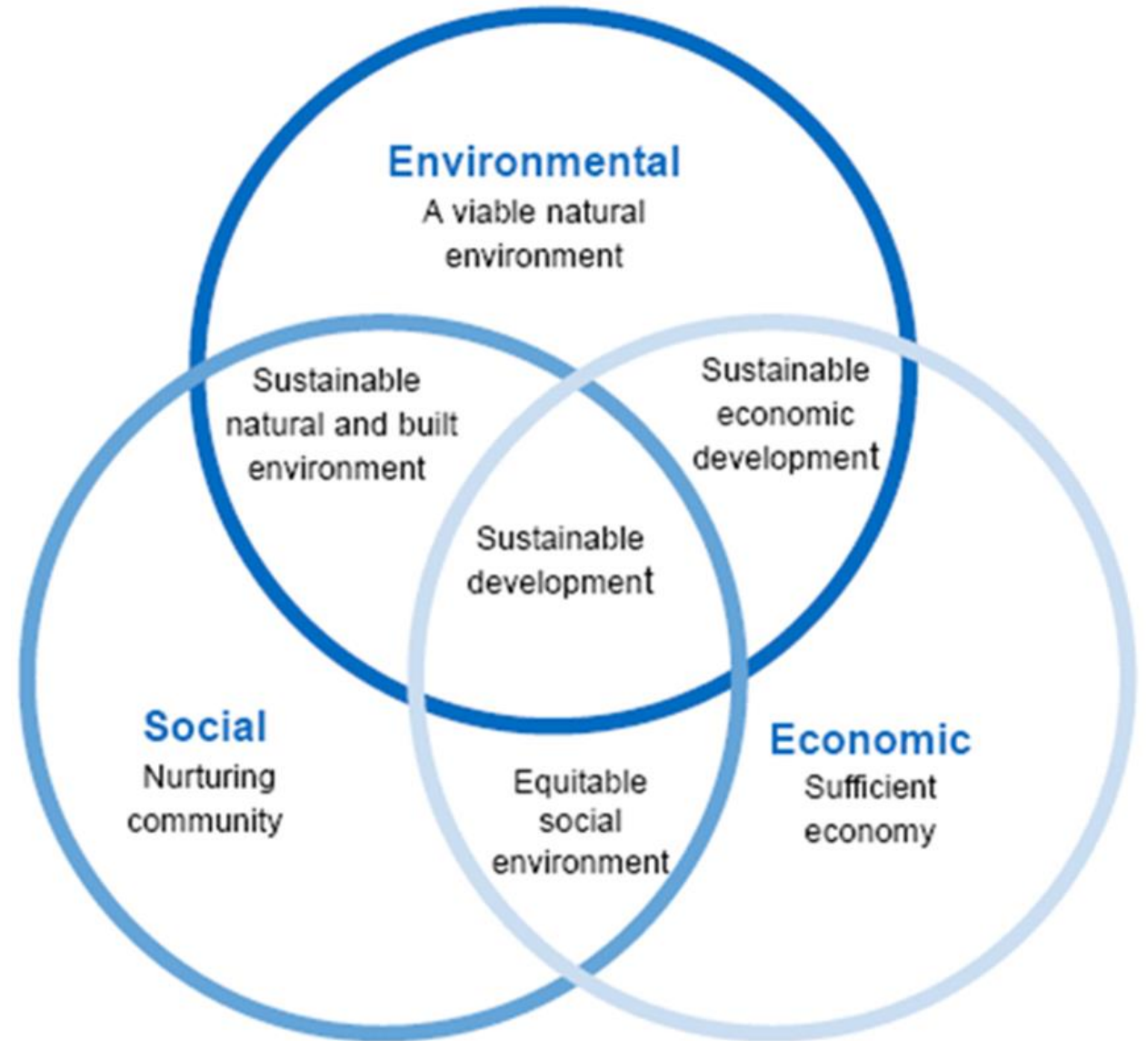
What is sustainability?--resilience? ¿Qué es la sostenibilidad--¿resiliencia?

- **Sustainability:** meet the needs of today's generation, without compromising the ability of future generations to meet their own needs.
- *Sostenibilidad: responder a las necesidades de las generaciones actuales sin poner en peligro la posibilidad de que generaciones futuras satisfagan sus propias necesidades.*
- **Resilience:** capacity to withstand and adapt to climate change.
- *Resiliencia: la capacidad de resistir y adaptarse al cambio climático.*



Sustainability Triple Bottom Line | *Tripla cuenta de resultados*

- Integration of environmental, social, and economic values for sustainable outcomes.
- *Integración de valores ambientales, sociales y económicos para resultados sostenibles.*



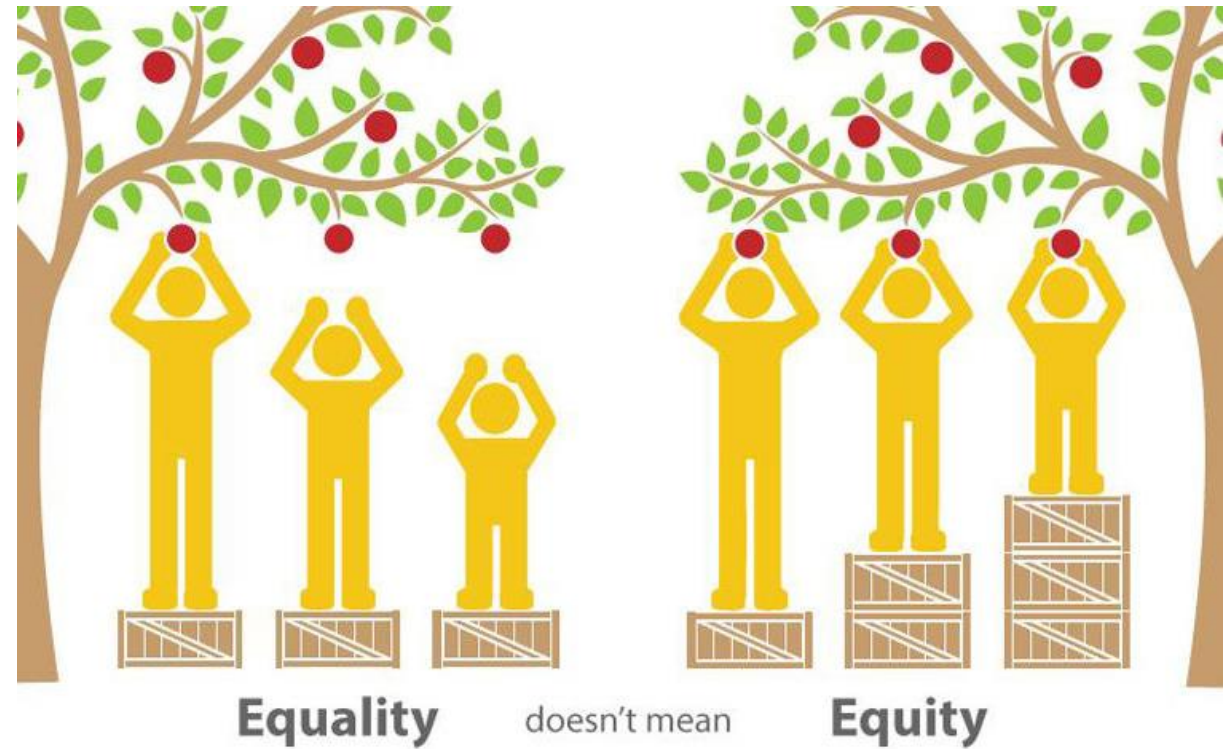
Sustainability and Resilience through Equity, Health, and Economic Lenses



Sostenibilidad y resiliencia a través de lentes
de equidad, salud y económicos

The Equity Lens | La óptica de la equidad

- All people have the same rights to live, work, and play in healthy environments and make decisions about their environments.
- *Todas las personas tienen los mismos derechos de vivir, trabajar, y jugar en ambientes saludables y tomar decisiones sobre sus ambientes.*



The Health Lens | La óptica de la salud

- Ensure that policies and actions promote healthy outcomes and avoid harmful health impacts.
- *Asegurar que las políticas y actividades promuevan resultados saludables y eviten los efectos nocivos para la salud.*

Health in All Policies



Inclusive Prosperity Lens | La óptica de la prosperidad inclusiva

- Jobs and economic benefits for all from sustainable policies and initiatives.
- *Empleos y beneficios económicos para todos a partir de políticas e iniciativas de sostenibilidad.*



A commitment to transparency and accountability | Un compromiso con la transparencia y la responsabilidad.

- Education, participation, and transparency.
- *Educación, participación, y transparencia.*
- Action plan and annual progress reports to the public on implementation.
- *Plan de acción e informes anuales de progreso al público sobre la implementación.*



Proposed Focus Areas



Áreas de enfoque propuestas

Energy and Greenhouse Gas Emissions | *Energía y emisiones de gases de efecto invernadero*



- Further reduce dependence on fossil fuels through energy conservation and use of renewable fuel sources.
- *Reducir aún más la dependencia de los combustibles fósiles a través de la conservación de energía y el uso de fuentes de combustible renovables.*

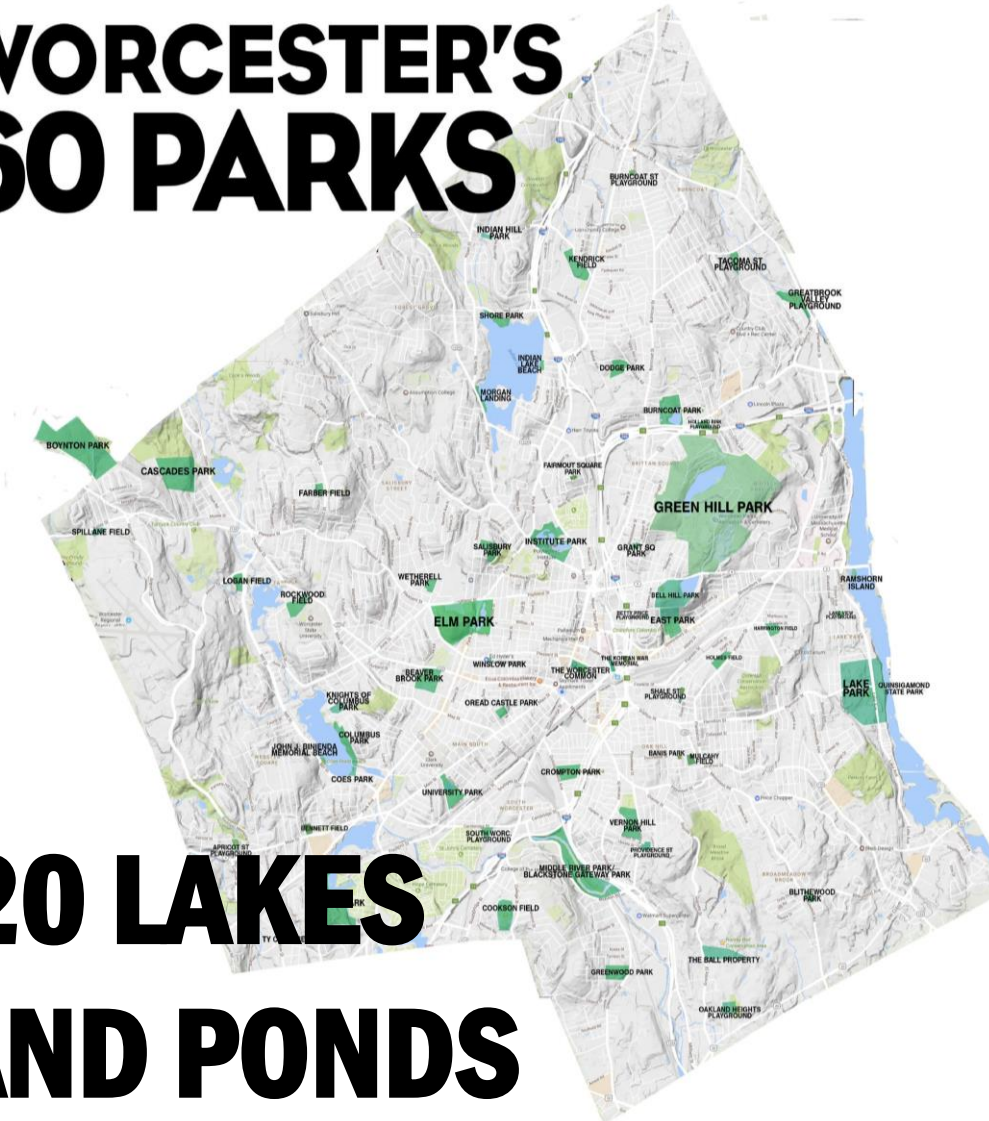


Natural Systems and Environment | *Sistemas naturales e el medio ambiente*

- Strengthen natural systems, open space, parks, and expand the number of trees and tree canopy.
- *Fortalecer los sistemas naturales, espacios abiertos, parques y expandir la cantidad de árboles y copa de los árboles.*



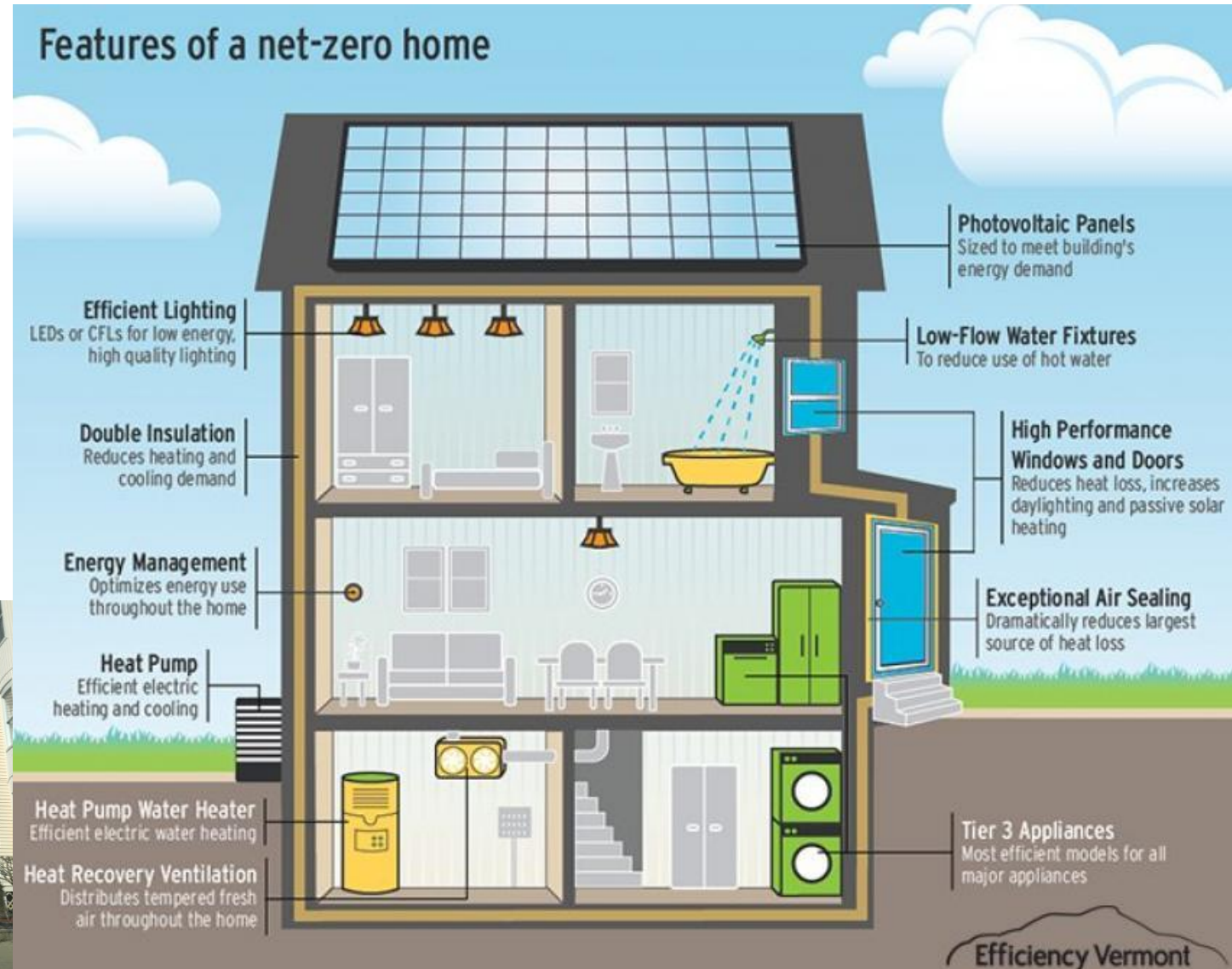
**WORCESTER'S
60 PARKS**



**20 LAKES
AND PONDS**

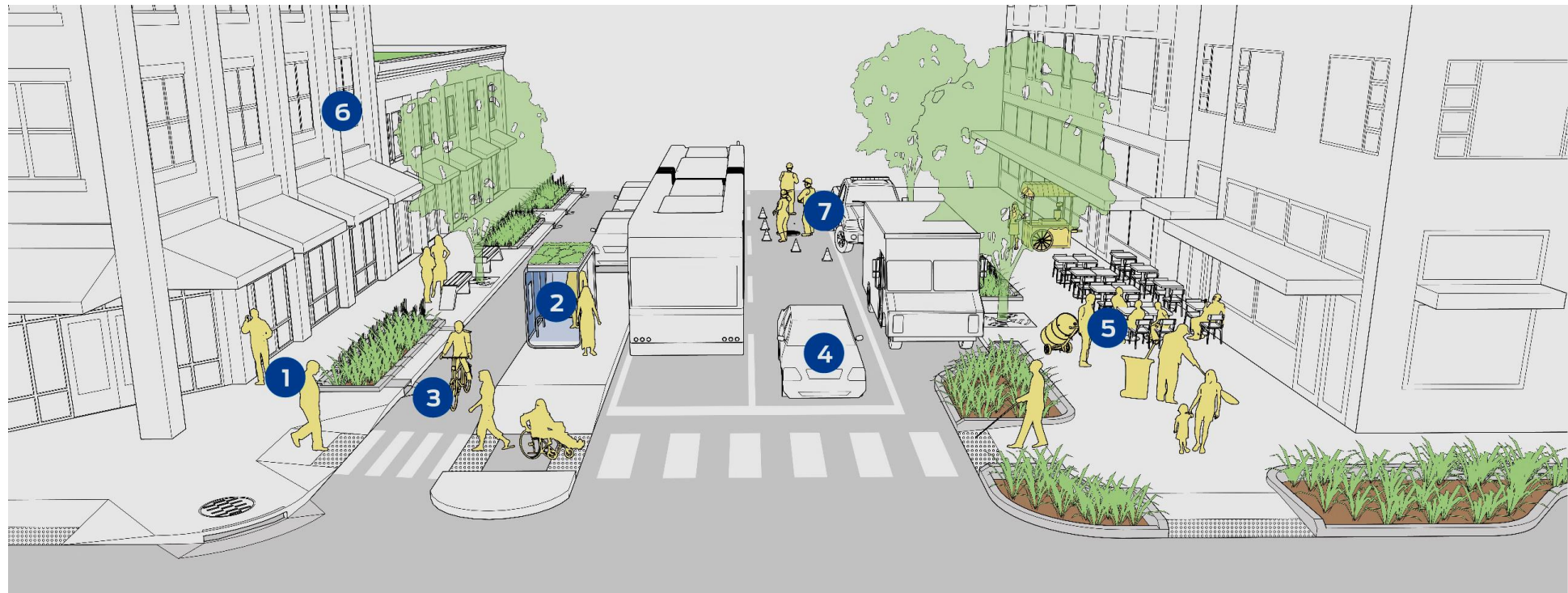
Buildings and Land Use | *Edificios y uso de la tierra*

- Energy-efficient city facilities, older homes and other buildings.
- *Instalaciones municipales, viviendas, y edificios existentes-- todos energéticamente eficientes.*
- Towards “net zero” new buildings.
- *Hacia edificios de energía “neta nula.”*



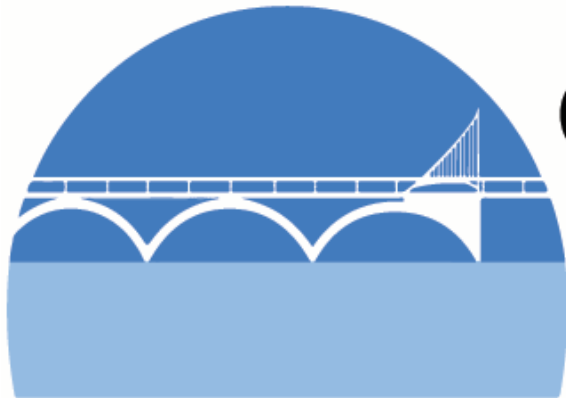
Sustainable Transportation | Transporte sostenible

- Reduce emissions, pollution, and noise with multi-modal transportation: safe and convenient walking, bicycling, public transit, and driving.
- *Reducir las emisiones, la contaminación y el ruido con el transporte multimodal: caminar, andar en bicicleta, transporte público y conducir--de manera segura y conveniente.*
- “Complete Streets” are Green Streets: shade trees, landscape, green stormwater management.
- *Las “Calles Completas” son Calles Verdes: árboles de sombra, paisaje, gestión de aguas pluviales verdes.*

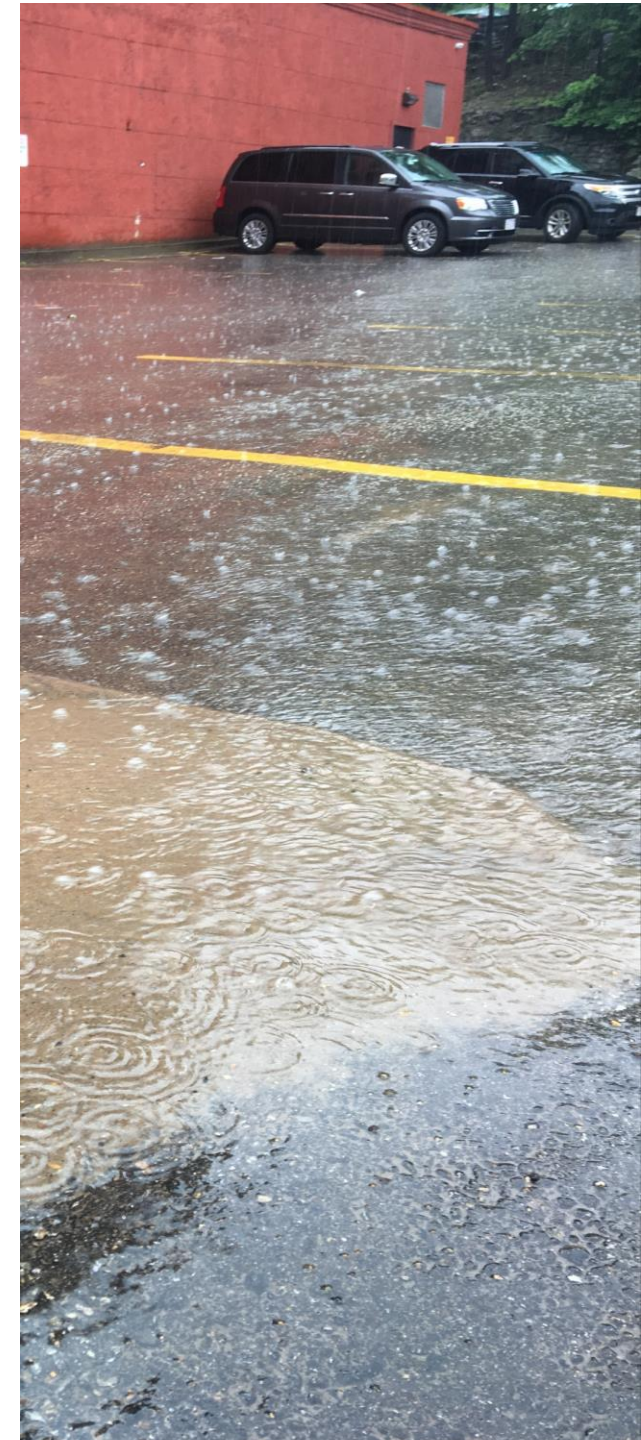


"One Water" | "Una Agua"

- Plan for drinking water, wastewater treatment, and stormwater together.
- *Planificar juntos agua potable, tratamiento de aguas residuales y aguas pluviales.*
- Conserve water supplies and keep pollution out of lakes, ponds and streams.
- *Conservar los suministros de agua y mantenga la contaminación fuera de lagos, estanques y arroyos.*



Clean Worcester
WATERS
Planning for responsible, affordable solutions



Waste | Residuos

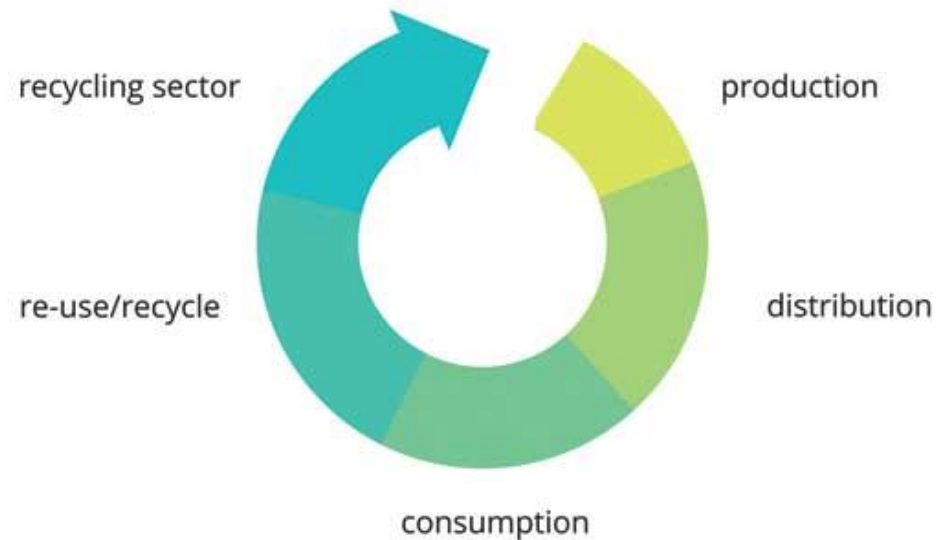
- Towards a circular economy that turns “waste” into resources to be used again.
- *Hacia una economía circular que convierta el "desperdicio" en recursos para ser utilizados nuevamente.*



LINEAR ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



Food Security and Public Health | Seguridad alimentaria y salud pública

- Urban agriculture.
- *Agricultura urbana.*
- Improve public health among vulnerable populations.
- *Mejorar la salud pública entre las poblaciones vulnerables.*



Climate Resilience | Resiliencia climática

- Integrate the 2019 plan to prepare for the impacts of climate change.
- *Integrar el plan de 2019 para prepararse para los impactos del cambio climático.*

CITY OF WORCESTER



Municipal Vulnerability Preparedness Plan: Findings & Recommendations

June 2019



The Sustainability Lens for Quality of Life | La óptica de la sostenibilidad para la calidad de vida

- Apply a “sustainability lens” to all policies.
- *Aplicar una “óptica de la sostenibilidad” a todas las políticas.*
- Ensure that new development, economic development policies, and city improvements advance sustainability and resilience.
- *Asegurar que el nuevo desarrollo, las políticas de desarrollo económico y las mejoras de la ciudad promuevan la sostenibilidad y la resiliencia.*



Public Awareness and Stewardship | Conciencia pública y administración

- Sustainability values are understood and practiced throughout the Worcester community.
- *Se entienden y practican los valores de sostenibilidad en toda la comunidad de Worcester.*
- Education, transparency, and participation.
- *Educación, transparencia, y participación.*
- Action plan and annual progress reports to the public on implementation for accountability.
- *Plan de acción, informes anuales de progreso al público, y responsabilidad sobre la implementación.*

When will the plan be done? | ¿Cuándo se completará el plan?

- April 22, 2020—the fiftieth anniversary of the first Earth Day.
- *Día de la Tierra, 22 de abril de 2020: el cincuentenario del Día de la Tierra.*



Earth Day 50
Challenge
We're all in this together

TONIGHT | ESTA NOCHE

What's YOUR vision for a sustainable Worcester? | ¿Cuál es SU visión para un Worcester sostenible?

Small group exercises:

- Introduce yourselves and choose a table leader
- *Preséntese y elija un líder de mesa*
- Write your individual vision
- *Visiones individuales*
- Discuss your visions and identify priorities
- *Discutan visiones e identifiquen prioridades*
- Ideas for your neighborhood and questions/concerns
- *Ideas específicas del vecindario y preguntas / inquietudes*

An aerial view of Worcester, Massachusetts, showing a mix of architectural styles. In the foreground, there are lush green trees and a brick building with a large glass facade and a green roof. The middle ground features a red brick building with a fire escape and a white building with a colorful mural. In the background, a tall blue glass skyscraper stands out against a clear blue sky with a few clouds. A church spire is visible in the distance.

GreenWorcester@worcestermma.gov