

Ciudad de Madison Sustentabilidad

Resumen Ejecutivo



Resumen Ejecutivo

El Plan de Sustentabilidad de Madison proporciona un camino para hacer que nuestra comunidad sea más sustentable y resiliente desde el punto de vista ambiental para los habitantes de Madison actuales y futuros. Un medio ambiente sano es esencial para nuestro bienestar, la economía y la calidad de vida.

Madison es la ciudad de Wisconsin de más rápido crecimiento. La sustentabilidad debe ser parte del enfoque principal de cómo crecemos y nos adaptamos para garantizar que todos los habitantes de Madison puedan prosperar tanto ahora como en el futuro. Debemos agregar vivienda, transporte y otras comodidades de manera que reduzcan la contaminación debido al carbono, mantengan nuestro

aire y agua limpios y garanticen que nuestras tierras y aguas sean saludables tanto para las personas como para la naturaleza.

Como muchas de las comunidades en los EE. UU. y el mundo, Madison ya está sintiendo los impactos del cambio climático, la contaminación heredada y los nuevos desafíos ambientales. Las décadas más recientes fueron las más cálidas y húmedas registradas en Wisconsin, y estamos experimentando tormentas, inundaciones y contaminación del aire peligrosas más severas. Debemos manejar y limpiar responsablemente los materiales peligrosos, los productos químicos y otros contaminantes que podrían afectar nuestra agua, suelo y aire. Estos peligros climáticos y ambientales son multiplicadores de amenazas que amplifican las desigualdades sanitarias, sociales y económicas ya existentes. Los riesgos e impactos de estos peligros no se distribuyen de manera equitativa ni justa entre las personas y las comunidades.

Este Plan de Sustentabilidad es una continuación de la dedicación y los esfuerzos continuos de la Ciudad de Madison para brindar un ambiente saludable, seguro y próspero. El primer plan formal de sustentabilidad de la ciudad se publicó en el 2004 y el plan más reciente se adoptó en el 2011. Este plan se basa en este legado y en las acciones climáticas y de sustentabilidad ambiental incluidas en los numerosos planes e iniciativas actuales de la Ciudad. Todos los planes e informes a los que se hace referencia en este plan se enumeran en el Anexo B. Es el resultado de más de tres años de trabajo dirigido por el Comité de Sustentabilidad de Madison y el Programa de Sustentabilidad y Resiliencia de la Ciudad y refleja los aportes del personal de la Ciudad, los expertos y socios locales y la comunidad de Madison. La participación de la comunidad incluyó una encuesta en línea, eventos emergentes, grupos de enfoque, una campaña en las redes sociales y reuniones con grupos comunitarios. Más de 2,200 personas compartieron su visión y prioridades para un ciudad de Madison más sustentable.

Los 24 objetivos de este Plan de Sustentabilidad avanzan en estas prioridades. Están organizados en ocho elementos de una ciudad sustentable. Cada elemento incluye un conjunto de objetivos, acciones y parámetros para ayudar a realizar un seguimiento de nuestro progreso. Se desarrollaron objetivos y acciones con cuatro valores como guía (equidad, justicia, educación y salud pública) para garantizar que nuestro trabajo para promover la sustentabilidad proporcione múltiples beneficios a nuestra comunidad. El Anexo A muestra todos los objetivos y acciones en una sola tabla, y se resumen en las siguientes páginas.

Elementos del Plan de Sustentabilidad

1) Viviendas asequibles, de calidad

Todos los miembros de nuestra comunidad merecen acceso a viviendas saludables, sustentables y asequibles. Necesitamos construir nuevos edificios residenciales, convertir edificios existentes en espacios residenciales mediante la reutilización adaptativa y mejorar la calidad de nuestras viviendas existentes. Los objetivos de vivienda asequible y de calidad tienen como objetivo aumentar la cantidad y las condiciones de la vivienda para todos los habitantes de Madison, centrándose en la vivienda para personas de bajos ingresos.

2) Diseño e Infraestructura Resistentes de la Ciudad

El entorno de construcción de Madison (el diseño y la disposición espacial de nuestros edificios, calles, parques y espacios verdes) da forma a nuestras vidas. La Ciudad está trabajando para garantizar que nuestras carreteras, sistemas de aguas pluviales, edificios y otros bienes comunitarios sean respetuosos con el clima, lo que significa que minimizan la contaminación climática y a la vez ayudan a proteger contra inundaciones, olas de calor y la mala calidad del aire. Estas metas tienen como objetivo ayudar a nuestra ciudad a crecer en formas que mejoren la salud y el bienestar de nuestra comunidad y nuestro medio ambiente, al tiempo que mejoran nuestra resiliencia a los impactos del cambio climático.

3) Energía Renovable y Descarbonización

La forma en que producimos y utilizamos la energía tiene grandes impactos en nuestro medio ambiente y nuestra salud. La transición a energías limpias y renovables para alimentar edificios y vehículos y la reducción del desperdicio de energía son estrategias fundamentales para reducir la contaminación climática. Las metas de energía renovable y descarbonización tienen como objetivo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero apoyando la energía renovable, los edificios eficientes y el transporte limpio.



4) Transporte Sustentable

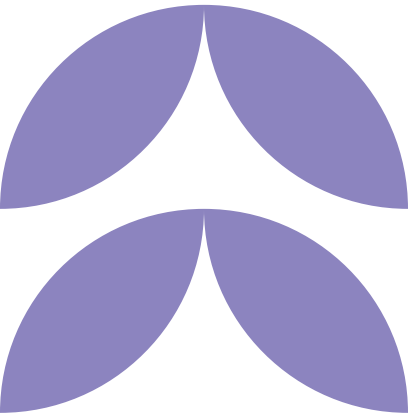
El transporte es esencial para nuestra vida diaria. Para satisfacer las necesidades de nuestra comunidad en crecimiento, la Ciudad está construyendo un sistema de transporte sustentable al tiempo que mejora la seguridad y la equidad. Esto incluye el crecimiento de la ya extensa red de senderos para peatones y bicicletas de Madison y la implementación del nuevo sistema de transporte de autobuses rápidos (BRT por sus siglas en inglés) totalmente eléctrico de Madison Metro. Las metas de Transporte Sustentable tienen como objetivo ampliar el acceso al transporte público y al transporte activo, incluyendo el caminar, andar en bicicleta y rodar.

5) Agua Limpia, Abundante

El agua es una de las características que definen a Madison. Cinco lagos (Mendota, Monona, Waubesa, Kegonsa y Wingra) dan forma a nuestra ciudad y ofrecen amplias oportunidades para que los habitantes de Madison disfruten del aire libre. La ciudad se esfuerza por ser una buena administradora de los recursos hídricos, proteger y mejorar la calidad del agua, apoyar la conservación del agua y crear espacios públicos acogedores a lo largo de la zona costera. Los objetivos de Agua Limpia y Abundante tienen como objetivo crear un sistema de agua que proteja la salud de la comunidad, mejore la calidad del agua y promueva la resiliencia climática.

6) Cero Residuos

Muchos productos y materiales sólo se utilizan una vez antes de terminar en un basurero. Una economía circular tiene como objetivo cambiar este sistema manteniendo los materiales y productos en uso por la mayor cantidad de tiempo posible. La Ciudad está trabajando con socios en toda nuestra región para ayudar a hacer crecer una economía circular, apoyar el reciclaje, invertir en negocios e investigación y ofrecer programas para acabar con el desperdicio de alimentos. La meta de Cero Residuos tiene como objetivo construir una economía circular local y reducir la cantidad de materiales que Madison envía al vertedero.



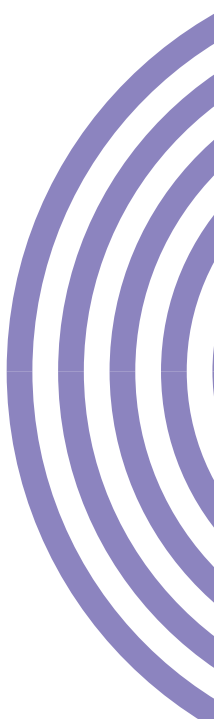
7) Ecosistemas Sanos

Los parques, los espacios abiertos y otras áreas verdes urbanas de Madison son partes esenciales del tejido de nuestra comunidad. Estos son lugares donde la gente puede disfrutar del aire libre y donde las plantas y los animales prosperan. Nuestros ecosistemas urbanos también proporcionan aire y agua limpios, regulación de la temperatura del aire, retención de carbono, reducción del ruido y manejo de aguas pluviales. Estas metas tienen como objetivo preservar nuestro extenso sistema de áreas naturales, implementar métodos más sustentables de manejo de la tierra y ampliar nuestra cubierta de copas de árboles urbana.

8) Economía Verde/Ecológica, Vibrante

Una economía local vibrante significa buenos empleos, negocios prósperos y activos comunitarios resilientes para todos los habitantes de Madison. Hacer crecer la economía verde/ecológica de Madison significa aumentar la cantidad de empresas y empleos que trabajan para mejorar el medio ambiente y abordar el cambio climático. Las metas vibrantes de la Economía Verde/Ecológica tienen como objetivo hacer crecer la economía verde de Madison impulsando el mercado de bienes y servicios sustentables, apoyando a las empresas locales y desarrollando una fuerza laboral verde.

La creación de este plan es solo un paso para hacer de Madison una comunidad más sustentable y resiliente. Ha sido diseñado para incluir acciones que reduzcan la contaminación climática, prepararse y minimizar los impactos del cambio climático, mejorar la calidad ambiental y garantizar la salud y el bienestar de todos los habitantes de Madison. La implementación exitosa requerirá de liderazgo, colaboración y participación continua de todos los miembros de nuestra comunidad. Este plan es un reflejo de nuestras prioridades actuales y soluciones disponibles. Tendrá que ser un documento vivo, adaptable a nuevas tecnologías y datos, receptivo a circunstancias cambiantes y basado en asociaciones. *Nuestra comunidad debe recorrer este camino junta.*





CIUDAD DE MADISON
SUSTENTABILIDAD

© 2024 Ciudad de Madison