

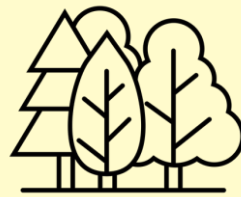
Visión de la acción climática de Metro Parks Tacoma



Los empleados y miembros de la comunidad de Metro Parks Tacoma respondieron las siguientes preguntas a para definir colectivamente la visión para acción climática de Metro Parks Tacoma:

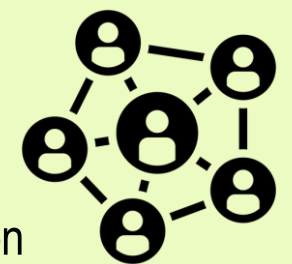
“¿Cómo sería un Metro Parks Tacoma más sostenible y resiliente al clima en 10 años?”

Inspirado en la naturaleza y positivo con el clima



Metro Parks Tacoma usa soluciones basadas en la naturaleza y el diseño de parques para ir mar allá de la reducción del carbono a fin de ser positivos con el clima y apoyar la reducción de carbono en la comunidad.

Alcance comunitario, educación y defensa enfocados



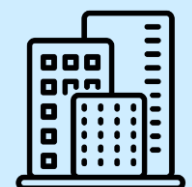
Las oportunidades para involucrarse y participar en la implementación de la acción climática se comunican claramente a los visitantes de los parques y se realizan esfuerzos enfocados para promover comportamientos sostenibles dentro y fuera de los parques.

Participación entusiasta del personal



La sostenibilidad está profundamente arraigada a la cultura de Metro Parks Tacoma. Los empleados están capacitados en la toma de decisiones ambientales y climáticas, y tienen el conocimiento y la capacidad para apoyar a Metro Parks Tacoma en materia de sostenibilidad y resiliencia climática.

Entorno construido para que se adaptable y sea resiliente



El entorno construido de Metro Parks Tacoma se adapta al impacto climático regional proyectado para Tacoma, incluyendo calor extremo, lluvia abundante y mareas altas, además de responder a las necesidades de resiliencia climática de la comunidad.

Emisiones de gases de efecto invernadero



Las **emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)** son un factor de la evaluación de nuestro impacto en el ambiente. Las actividades diarias impulsadas con **combustibles fósiles**, como conducir, usar electricidad generada con carbón, y cocinar, liberan gases que contribuyen con el **cambio climático**. Los inventarios de emisiones de GEI nos ayudan a colocar un número cuantificable a la liberación de dichos gases.

Un **inventario de GEI** es la contabilidad de todas las emisiones creadas por una entidad con base en el uso de sus intensidades de emisiones correspondientes.

Metro Parks Tacoma establece un año base de 2019 y la reducción de emisiones se reportará desde el año base.

¿Por qué debe Metro Parks Tacoma reducir las emisiones de gases de efecto invernadero?

El cambio climático es principalmente causado por la emisión de GEI. Reducir esas emisiones puede producir muchos beneficios para nuestra comunidad, como:

- Mejorar la salud pública
- Mejor aire, agua y calidad del suelo
- Reducción del estrés en la infraestructura
- Aumento de la resiliencia al cambio climático
- Disminución de los casos de climas extremos y de los costos por la temperatura (por ejemplo, energía) además de un aumento en las oportunidades laborales.

Las emisiones de gases de efecto invernadero de Metro Parks Tacoma equivalen a:



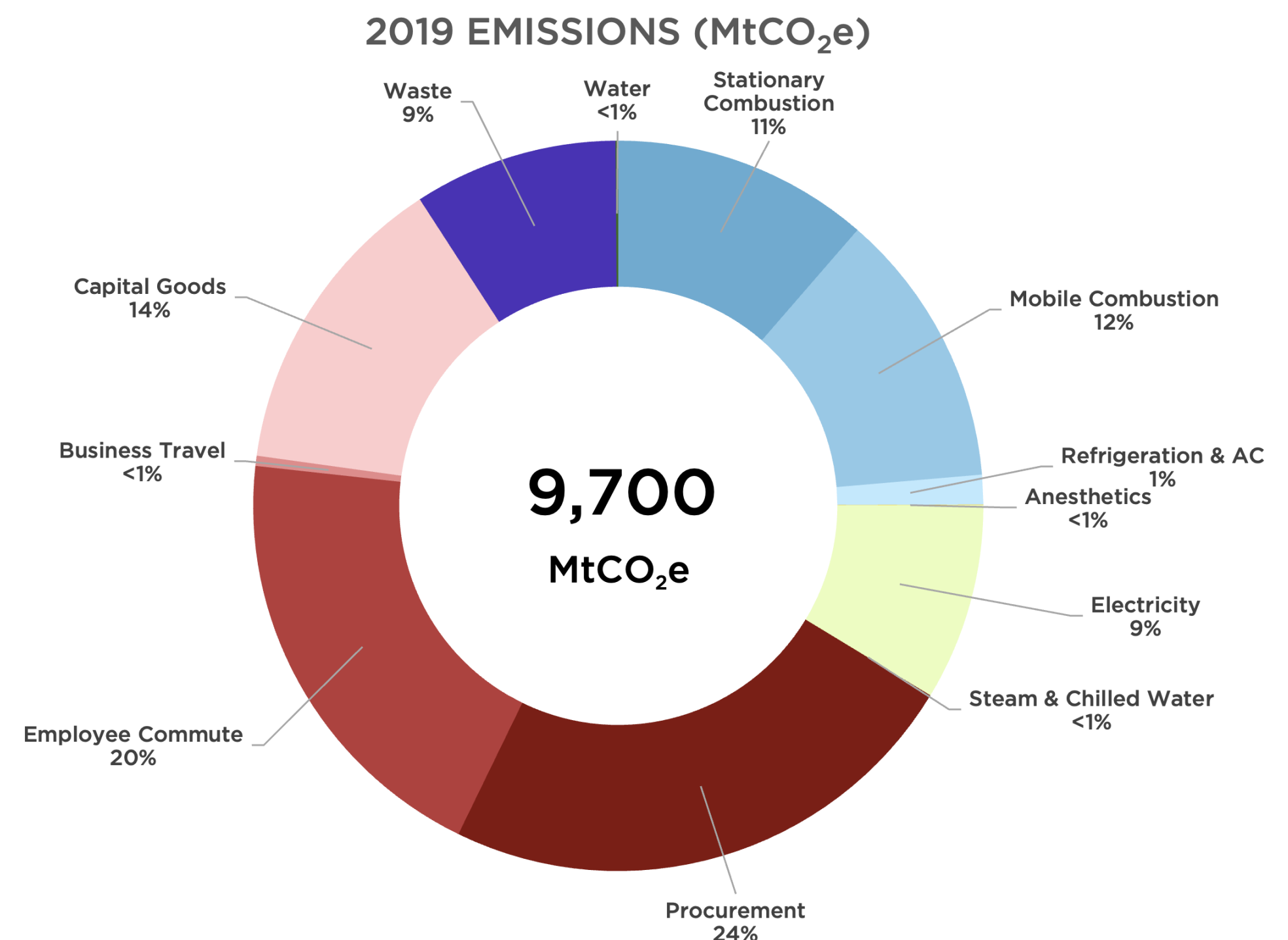
1,223 hogares utilizando energía durante un año



2,159 automóviles conduciendo durante un año

Los principales impulsores de las emisiones de Metro Parks Tacoma son las adquisiciones o los artículos que Metro Parks Tacoma compra, el desplazamiento de los empleados y los vehículos de flota.

Bienes de capital es un término que se refiere a las emisiones de artículos comprados relacionados con proyectos de mejora de capital, como maquinaria, edificios, instalaciones y vehículos, que pueden fluctuar mucho de un año a otro.



Medidas Reducción Potencial de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero



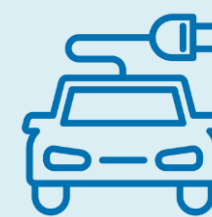
Metro Parks Tacoma está comprometido con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y se ha alineado con el objetivo de la ciudad de Tacoma para alcanzar un cero neto de emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2050.

Se identificaron las siguientes medidas de reducción de gases de efecto invernadero como estrategias clave que Metro Parks Tacoma puede llevar a cabo para reducir sus emisiones.

Utilizando las pegatinas de puntos que se le proporcionaron, coloque los puntos en las estrategias que crea que son de máxima prioridad para implementar o que son más importantes para usted.



Adquirir energía renovable para impulsar las operaciones de Metro Parks Tacoma



Convertir los vehículos de la flota de Metro Parks Tacoma en eléctricos



Equipo de calefacción eléctrica en los edificios de Metro Parks Tacoma para reducir el uso de combustibles fósiles a largo plazo.



Desarrollar un programa de compras sostenible que informe de las compras de Metro Parks Tacoma

Cambios climáticos de Tacoma



El cambio climático se refiere a cambios en las temperaturas y los patrones climáticos a largo plazo. Las actividades humanas, principalmente por la combustión de combustibles fósiles (como carbón, petróleo y gas) que producen trampas calientes de gases, son los principales causantes del cambio climático.

Se proyecta el aumento de la probabilidad de los siguientes impactos climáticos para Tacoma, Washington, hasta la década de los 2050.

Aumento de la variabilidad de la temperatura.

- Las temperaturas promedio anuales aumentarán 6°F para el 2050.
- Aumentará la frecuencia de los días de extremo calor.
- Las áreas con menos cobertura de dosel arbóreo experimentarán temperaturas más calientes.

Aumento de la variabilidad de la precipitación.

- Es muy probable que aumenten los eventos de lluvias abundantes e inundaciones
- Es probable que los veranos más secos contribuyan con el aumento del riesgo de incendios forestales y humo resultante

Elevación del nivel del mar

- El nivel del mar se elevará 19 pulgadas para el 2050
- Se presentará un aumento de la inundación de las costas y la erosión

En vista de la proyección de impactos climáticos, utilizando una nota adhesiva indique cuál es el mayor impacto que afectaría en su capacidad de disfrutar de las instalaciones de Metro Parks Tacoma.

Utilizando una nota adhesiva indique cuáles estrategias piensa que MPT debería implementar para prepararse para los impactos climáticos.

Cambios climáticos de Tacoma



El cambio climático se refiere a cambios en las temperaturas y los patrones climáticos a largo plazo. Las actividades humanas, principalmente por la combustión de combustibles fósiles (como carbón, petróleo y gas) que producen trampas calientes de gases, son los principales causantes del cambio climático.

Se proyecta el aumento de la probabilidad de los siguientes impactos climáticos para Tacoma, Washington, hasta la década de los 2050.

Aumento de la variabilidad de la temperatura.

- Las temperaturas promedio anuales aumentarán 6°F para el 2050.
- Aumentará la frecuencia de los días de extremo calor.
- Las áreas con menos cobertura de dosel arbóreo experimentarán temperaturas más calientes.

Aumento de la variabilidad de la precipitación.

- Es muy probable que aumenten los eventos de lluvias abundantes e inundaciones
- Es probable que los veranos más secos contribuyan con el aumento del riesgo de incendios forestales y humo resultante

Elevación del nivel del mar

- El nivel del mar se elevará 19 pulgadas para el 2050
- Se presentará un aumento de la inundación de las costas y la erosión

Colocando una pegatina de punto, indique en el siguiente rango cuán urgente piensa que es para Metro Parks Tacoma responder a los impactos climáticos anteriores. También puede agregar una nota adhesiva al siguiente rango, para explicar su razonamiento.



No urgente

Urgente

Instrucciones estratégicas para la Resiliencia y Sostenibilidad del Clima



Las instrucciones estratégicas siguientes nos orientan hacia las acciones necesarias para gestionar las consecuencias que enfrentamos con nuestro cambio climático.

Utilizando las pegatinas de punto provistas, por favor, coloque los puntos en las instrucciones estratégicas que usted considera que se deben implementar con mayor prioridad o las más importantes para usted.

Sostenibilidad organizacional

Asegurar fuentes de financiamiento y subvenciones innovadoras, crear nuevas fuentes de ingresos y optimizar la asignación presupuestaria para iniciativas de sostenibilidad. Dotar de personal a puestos clave para la sostenibilidad y aclarar las responsabilidades para la acción climática dentro de los puestos existentes.



Desarrollar y ejecutar estrategias para el uso responsable de los recursos que incluyen, entre otros: reducir las emisiones, compras sostenibles, reducción del consumo de agua y desarrollo de planes de reducción de desperdicios.



Construcción de entorno resiliente

Integrar la resiliencia a los impactos climáticos en los estándares de diseño, garantizar la redundancia en los servicios públicos y mejorar los planes de gestión de emergencias para las perturbaciones climáticas, incluida la mitigación de inundaciones y las respuestas a incidentes de seguridad.



Resiliencia comunitaria (Educación, participación, alcance, etc.)

Fomentar una cultura de sostenibilidad en todo el distrito entre los empleados de Metro Parks y apoyar oportunidades de aprendizaje continuo.



Construir alianzas regionales fuertes y apoyar a las comunidades de Metro Parks Tacoma a fin de contribuir con las estrategias de Acción Climática en todo el distrito



Sistemas vivos resilientes

Priorizar el desarrollo de un plan de gestión forestal urbana y actualizar las estrategias de mitigación de incendios forestales para mejorar la resiliencia del distrito. Implementar soluciones basadas en la naturaleza para la resiliencia costera e integrar las condiciones climáticas futuras, así como las preocupaciones sobre enfermedades zoonóticas en los manuales de cuidado de animales y la planificación de recolección.



Participación continua en la acción climática en Metro Parks Tacoma



¿De qué otra manera puede participar en el Plan de Acción climática de Metro Parks?

1

Ingresa a nuestro sitio web del Plan de Acción Climática (escaneando el siguiente código QR) para tener la oportunidad de brindar comentarios adicionales acerca de los materiales que vio hoy en línea.

2

Manténgase actualizado acerca de las próximas oportunidades registrándose en la lista de correos electrónicos en nuestro sitio web (abajo encontrará el Código QR)

3

Al completar el Plan de Acción climática, los miembros de la comunidad tendrán la oportunidad de proporcionar sus comentarios. ¡Síguenos para obtener más información!

ESCANEE AQUÍ



<https://engagepiercecounty.mysocialpinpoint.com/climate-action-plan/home>