

Tầm Nhìn Kế hoạch Hành động Chống biến đổi Khí hậu của Metro Parks Tacoma

Các nhân viên và thành viên cộng đồng của Metro Parks Tacoma đã trả lời cho câu hỏi sau đây để cùng nhau xác định tầm nhìn của Metro Parks Tacoma về hành động chống biến đổi khí hậu:

“Một Metro Parks Tacoma bền vững và chống chọi với khí hậu tốt hơn sẽ như thế nào trong 10 năm tới?”

Thuận tự nhiên và tích cực với khí hậu

Metro Parks Tacoma sử dụng các giải pháp và thiết kế công viên thuận tự nhiên để tiếp tục giảm phát thải các-bon hơn nữa và trở nên tích cực với khí hậu và hỗ trợ giảm phát thải các-bon trong cộng đồng.

Tập trung cho lan tỏa, giáo dục và vận động cộng đồng

Cơ hội để thu hút và tham gia vào hành động ứng phó biến đổi khí hậu được thông báo rõ ràng đến từng vị khách đến thăm công viên, và tập trung mọi nỗ lực nhằm thúc đẩy hành vi bền vững trong và ngoài công viên.

Thúc đẩy sự gắn kết của nhân viên

Sự bền vững bám rễ sâu vào văn hóa tại Metro Parks Tacoma. Nhân viên được đào tạo về việc ra quyết định liên quan đến môi trường và khí hậu, đồng thời có kiến thức và khả năng hỗ trợ Metro Parks Tacoma trong phát triển bền vững và chống chọi với khí hậu.

Tạo dựng môi trường có khả năng thích ứng và chống chọi với khí hậu

Môi trường của Metro Parks Tacoma có thể thích ứng với các tác động của khí hậu khu vực, bao gồm nắng nóng khắc nghiệt, biến đổi lượng mưa, và mực nước biển dâng và đáp ứng được nhu cầu chống chọi với khí hậu của cộng đồng.

Phát Thải Khí Nhà Kính Của Metro Parks Tacoma



Phát thải khí nhà kính (GHG) là một tác nhân quan trọng trong việc đánh giá tác động của chúng ta đến môi trường. Các hoạt động thường nhật sử dụng **nguyên liệu hóa thạch**, ví dụ như lái xe, sử dụng điện than, và nấu ăn, thải ra các loại khí góp phần làm **biến đổi khí hậu**. Kiểm kê phát thải khí nhà kính giúp chúng ta xác định được lượng phát thải của các loại khí đó.

Một **Kiểm Kê Khí Nhà Kính** là việc tính toán toàn bộ khí thải từ một thực thể dựa trên việc sử dụng và mật độ của khí thải liên quan.

Metro Parks Tacoma lấy năm 2019 làm chuẩn và việc giảm phát thải sẽ được tính từ năm chuẩn đó.

Tại sao Metro Parks Tacoma nên giảm phát thải khí nhà kính?

Biến đổi khí hậu có nguyên nhân chủ yếu từ phát thải khí nhà kính. Việc giảm phát thải có thể đem lại nhiều lợi ích cho cộng đồng chúng ta, ví dụ như:

- Cải thiện sức khỏe cộng đồng
- Cải thiện chất lượng môi trường đất, nước, và không khí
- Giảm áp lực lên cơ sở hạ tầng
- Nâng cao khả năng chống chọi với khí hậu
- Giảm nhiệt độ và các hiện tượng thời tiết cực đoan
- Giảm chi phí (ví dụ như năng lượng) và tăng cơ hội việc làm

Lượng khí nhà kính của Metro Parks Tacoma tương đương với:



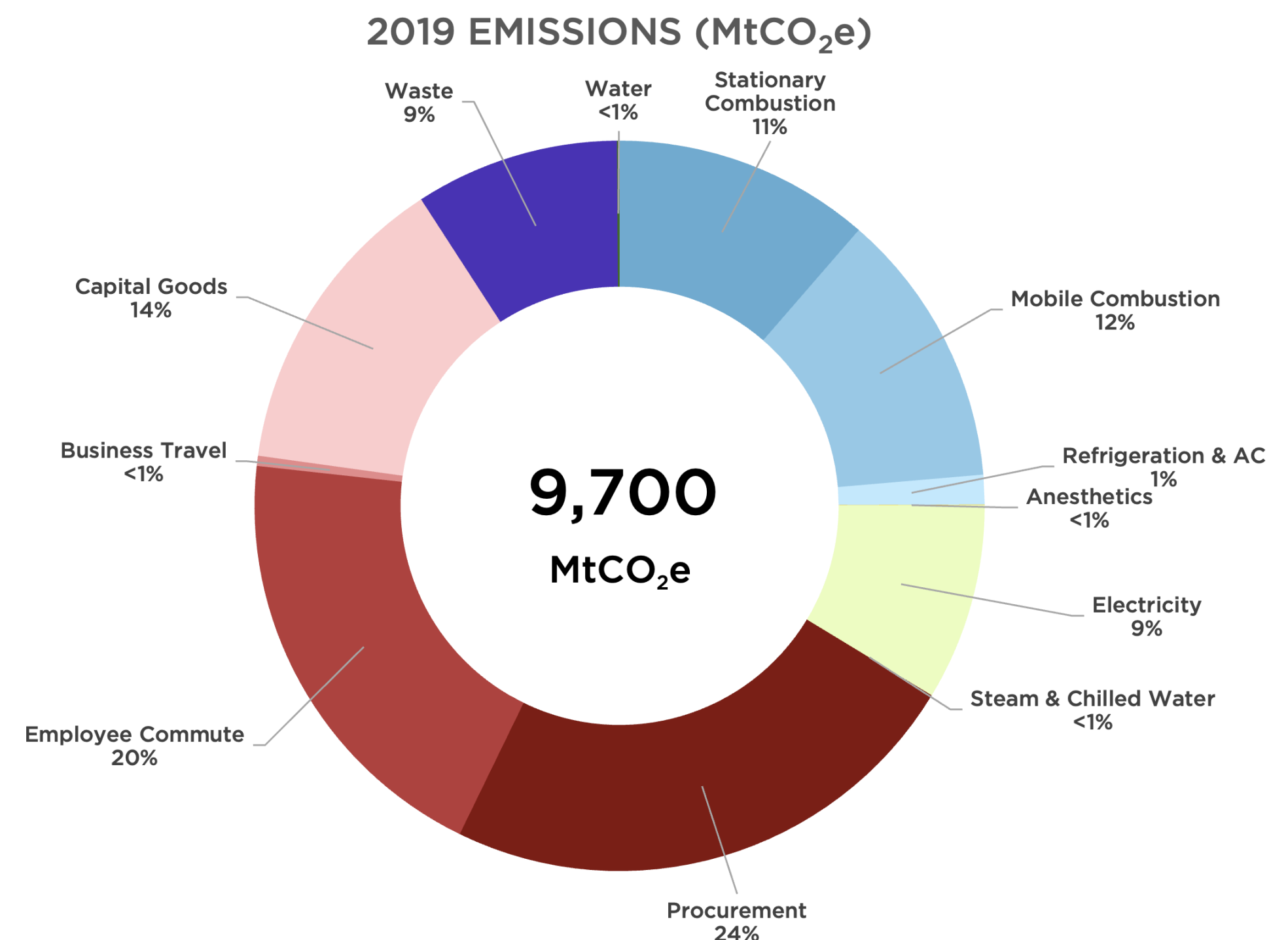
1,223 gia đình dùng điện quanh năm



2,159 xe hơi chạy quanh năm

Nguyên nhân lớn nhất gây ra lượng khí thải của Metro Parks Tacoma là Mua Sắm hoặc các mặt hàng mà Metro Parks Tacoma mua, Đi Lại của Nhân Viên và Đội Xe.

Tư Liệu Sản Xuất là một thuật ngữ để chỉ lượng phát thải từ các mặt hàng được mua có liên quan tới các dự án tăng vốn, ví dụ như máy móc, các tòa nhà, cơ sở và phương tiện mà có thể biến động lớn qua từng năm.



Biện Pháp Giảm Phát Thải Khí Nhà Kính Tiềm Năng



Metro Parks Tacoma cam kết giảm phát thải khí nhà kính và đã thống nhất với mục tiêu của Thành phố Tacoma nhằm đạt được phát thải ròng khí nhà kính bằng không tính tới năm 2050.

Các Biện Pháp Giảm Phát Thải Khí Nhà Kính sau đây được xác định là các chiến lược chủ chốt mà Metro Parks Tacoma có thể áp dụng để giảm phát thải khí nhà kính.

Sử dụng miếng dính mà chúng tôi cung cấp, xin hãy vui lòng dính lên các chiến lược mà quý vị tin rằng là ưu tiên hàng đầu cần được áp dụng, hoặc quan trọng nhất với quý vị.



Sử dụng năng lượng tái tạo để cấp điện cho các hoạt động của Metro Parks Tacoma



Chuyển đổi đội xe của Metro Parks Tacoma thành xe điện



Điện hóa các thiết bị sưởi trong các tòa nhà của Metro Parks Tacoma để giảm sự phụ thuộc lâu dài vào nhiên liệu hóa thạch



Phát triển một chương trình mua sắm bền vững để Metro Parks Tacoma có thêm thông tin khi mua sắm hàng hóa

Biến Đổi Khí Hậu Tại Tacoma



Biến đổi khí hậu là những thay đổi dài hạn về nhiệt độ và hình thái thời tiết. Các hoạt động của con người, chủ yếu là việc đốt nhiên liệu hóa thạch (như than, dầu và khí tự nhiên) tạo ra các loại khí thải giữ nhiệt, là nguyên nhân chính gây ra biến đổi khí hậu.

Các tác động khí hậu sau được dự báo sẽ tăng khả năng xảy ra tại Tacoma, Washington tính đến thập niên 2050.

Nền nhiệt tăng lên.

- Nhiệt độ trung bình hàng năm sẽ tăng 6°F tính đến thập niên 2050.
- Tăng tần suất diễn ra các ngày nắng gắt.
- Các khu vực ít tán cây sẽ có nhiệt độ cao hơn.

Biến đổi lượng mưa tăng lên.

- Tăng khả năng xảy ra các sự kiện mưa lớn và lũ lụt.
- Mùa hè khô hơn sẽ dễ làm tăng nguy cơ cháy rừng và khói độc do cháy rừng.

Mức nước biển sẽ dâng cao.

- Mức nước biển sẽ dâng cao 19 inch tính tới năm 2050
- Tăng khả năng xảy ra lũ lụt bờ biển và xói mòn.

Sử dụng giấy ghi chú, theo quý vị thấy tác động khí hậu nào sẽ ảnh hưởng lớn nhất đến khả năng sử dụng các cơ sở của Metro Parks Tacoma?

Sử dụng giấy ghi chú, theo quý vị MPT nên áp dụng chiến lược nào để chuẩn bị đối phó các tác động từ biến đổi khí hậu?

Biến Đổi Khí Hậu Tại Tacoma



Biến đổi khí hậu là những thay đổi dài hạn về nhiệt độ và hình thái thời tiết. Các hoạt động của con người, chủ yếu là việc đốt nhiên liệu hóa thạch (như than, dầu và khí tự nhiên) tạo ra các loại khí thải giữ nhiệt, là nguyên nhân chính gây ra biến đổi khí hậu.

Các tác động khí hậu sau được dự báo sẽ tăng khả năng xảy ra tại Tacoma, Washington tính đến thập niên 2050.

Nền nhiệt tăng lên.

- Nhiệt độ trung bình hàng năm sẽ tăng 6°F tính đến thập niên 2050.
- Tăng tần suất diễn ra các ngày nắng gắt.
- Các khu vực ít tán cây sẽ có nhiệt độ cao hơn.

Biến đổi lượng mưa tăng lên.

- Tăng khả năng xảy ra các sự kiện mưa lớn và lũ lụt.
- Mùa hè khô hơn sẽ dễ làm tăng nguy cơ cháy rừng và khói độc do cháy rừng.

Mức nước biển sẽ dâng cao.

- Mức nước biển sẽ dâng cao 19 inch tính tới năm 2050
- Tăng khả năng xảy ra lũ lụt bờ biển và xói mòn.

Bằng cách đặt một miếng dính vào dòng bên dưới, quý vị cảm thấy mức độ khẩn cấp của việc Metro Parks Tacoma ứng phó với các tác động của khí hậu là như thế nào. Quý vị cũng có thể dính thêm giấy ghi chú vào phía dưới để giải thích lý do của mình.



Không khẩn cấp

Khẩn cấp

Định Hướng Chiến Lược cho Bền Vững và Chống Chọi với Biến Đổi Khí Hậu



Các định hướng chiến lược sau đây dẫn dắt chúng tôi đến các hành động cần thiết để giải quyết các hậu quả mà chúng ta đang phải đối mặt với biến đổi khí hậu.

Sử dụng miếng dính mà chúng tôi cung cấp, xin hãy vui lòng dính lên các định hướng chiến lược mà quý vị tin rằng là ưu tiên hàng đầu cần được áp dụng, hoặc quan trọng nhất với quý vị.

Bền Vững Trong Tổ Chức

Đảm bảo nguồn tài chính và tài trợ đổi mới, tạo dòng doanh thu mới, và tối ưu phân bổ ngân sách cho các sáng kiến bền vững. Nhân viên đảm nhận vai trò quan trọng về thúc đẩy tính bền vững và làm rõ trách nhiệm với hành động về khí hậu trong các vai trò hiện tại.



Phát triển và thi hành các chiến lược sử dụng tài nguyên có trách nhiệm, bao gồm nhưng không giới hạn ở: giảm khí thải, mua hàng bền vững, giảm sử dụng nước và phát triển các kế hoạch giảm chất thải.



Tạo dựng môi trường có khả năng chống chọi với khí hậu

Tích hợp khả năng chống chọi với những tác động của biến đổi khí hậu vào các tiêu chuẩn thiết kế, đảm bảo tiện ích dự phòng và tăng cường các kế hoạch quản lý khẩn cấp trước gián đoạn do khí hậu, bao gồm giảm nhẹ lũ lụt và phản ứng với những sự cố an toàn.



Khả Năng Chống Chọi của Cộng Đồng (Giáo Dục, Tham Gia, và Lan Tỏa, v.v.)

Xây dựng văn hóa phát triển bền vững cho tất cả nhân viên của Metro Parks trên toàn quận và hỗ trợ cơ hội học tập liên tục.



Xây dựng sự hợp tác chặt chẽ trong khu vực và hỗ trợ các cộng đồng của Metro Parks Tacoma trong việc tham gia đóng góp vào chiến lược Hành Động chống Biến Đổi Khí Hậu trên toàn quận.



Hệ Sinh Thái Có Khả Năng Chống Chọi

Ưu tiên xây dựng kế hoạch quản lý rừng đô thị và cập nhật các chiến lược giảm cháy rừng để tăng cường khả năng chống chọi của quận. Triển khai các giải pháp thuận tự nhiên để tăng cường khả năng chống chọi của vùng ven biển và tích hợp các điều kiện khí hậu trong tương lai cũng như các mối lo ngại về bệnh lây lan qua động vật vào hướng dẫn chăm sóc động vật và lập kế hoạch thu thập.



Tiếp Tục Tham Gia Vào Hành Động Chống Biến Đổi Khí Hậu của Metro Parks Tacoma



Còn cách nào khác để quý vị có thể tham gia vào Kế Hoạch Hành Động Chống Biến Đổi Khí Hậu của Metro Parks?

1

Truy cập trang web Kế Hoạch Hành Động Chống Biến Đổi Khí Hậu (bằng cách quét Mã QR Bên Dưới) để góp thêm ý kiến về các tài liệu mà quý vị xem trực tuyến hôm nay

2

Cập nhật các cơ hội sắp tới bằng cách đăng ký vào danh sách nhận thư điện tử trên trang web của chúng tôi (Mã QR Phía Dưới)

3

Khi Kế Hoạch Hành Động Chống Biến Đổi Khí Hậu đã hoàn thiện, các thành viên cộng đồng sẽ có cơ hội đóng góp ý kiến. Hãy theo dõi để biết thêm chi tiết!

QUÉT Ở ĐÂY



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