

Climate-Smart San José (San José Ứng phó Thông minh với Biến đổi Khí hậu): Tờ Thông tin

Climate Smart San José là gì?

Climate Smart San José là một kế hoạch giảm khí thải nhà kính (GHG) và đảm bảo nguồn cấp nước lâu dài. Nhờ đó, San José trở thành một trong những thành phố lớn đầu tiên ở Hoa Kỳ xây dựng được một kế hoạch chi tiết để đạt được mục tiêu giảm GHG đặt ra trong Hiệp định Paris, trong đó đòi hỏi giới hạn mức nhiệt độ trung bình toàn cầu xuống dưới 2 độ C.

Điều này khiến San José trở thành thành phố đi đầu phong trào trong số hơn 350 thành phố của Hoa Kỳ ứng phó với biến đổi khí hậu khi không có hành động của liên bang và có thể đóng vai trò là hình mẫu cho các thành phố có mật độ dân cư thấp khác.

The Good Life 2.0 (Cuộc sống Tươi đẹp 2.0)

Climate Smart San José được hỗ trợ bởi khái niệm Good Life 2.0, một phương thức tái định hướng tính bền vững, tập trung vào lợi ích kinh tế, y tế và văn hoá của phát triển bền vững. Nền tảng của Good Life 2.0 là ý tưởng thành phố bền vững là một thành phố hạnh phúc, là nơi mà người dân dành ít thời gian tham gia giao thông, đi bộ và đạp xe đến công sở hoặc cửa hàng tạp hóa, và dành nhiều thời gian hơn với bạn bè và gia đình.

Hành động cộng đồng

Kế hoạch bao gồm Sách giải trí Cộng đồng dành cho cư dân, doanh nghiệp, chủ sở hữu và đơn vị xây dựng các tòa nhà, trong đó nêu chi tiết các phương pháp để cải thiện hiệu quả nguồn lực trong các lĩnh vực năng lượng, giao thông và nước.

Climate Smart San José đạt được mục tiêu bằng cách nào

Climate Smart San José bao gồm chín chiến lược bao quát:

- Chuyển sang tương lai năng lượng tái tạo
- Làm chủ khí hậu California
- Tăng mật độ thành phố để phù hợp với các vùng lân cận trong tương lai
- Xây dựng nhà ở tiết kiệm năng lượng với giá cả phải chăng cho các gia đình
- Tạo ra các lựa chọn giao thông sạch và được cá nhân hóa
- Xây dựng cơ sở hạ tầng giao thông công cộng tích hợp, dễ tiếp cận
- Tạo công ăn việc làm tại chỗ trong thành phố nhằm giảm quãng đường đi lại
- Cải thiện quỹ tòa nhà thương mại
- Đẩy mạnh vận chuyển hàng hóa tiêu dùng nhanh chóng và hiệu quả

Mục tiêu và phương pháp

Việc đẩy mạnh chín chiến lược này là phương pháp và mục tiêu quan trọng để tiết kiệm và giảm sử dụng tài nguyên, bao gồm:

- Tăng cường sử dụng điện tái tạo trong thành phố
 - Ví dụ: San José Clean Energy (Năng lượng Sạch San José), một chương trình năng lượng lựa chọn cộng đồng bắt đầu từ năm nay, nhằm mục đích sản xuất điện 100 phần trăm không các-bon, là cơ sở để cung cấp cho tất cả người sử dụng vào năm 2021.
- Điện khí hóa việc sử dụng khí tự nhiên trong các tòa nhà
 - Ví dụ: Xây dựng các tòa nhà không tiêu thụ năng lượng và trang bị thêm cho các tòa nhà thương mại hiện tại sẽ nâng cao hiệu quả tiết kiệm năng lượng.
- Điện khí hóa giao thông
 - Ví dụ: San José sẽ tăng số lượng xe điện và trạm sạc công cộng.
 - Ví dụ: Điện khí hóa Caltrain.
- Giảm nhu cầu năng lượng trong tất cả các ngành
 - Ví dụ: San José sẽ giảm dần mức tăng dân số của thành phố dự kiến sẽ tăng 40 phần trăm, thêm 319.000 người vào năm 2050, thông qua việc tăng mật độ kết hợp ở các làng đô thị và các khu vực tăng trưởng tập trung. Cách tiếp cận này sẽ giảm việc sử dụng xe trên đầu người, tạo cơ sở cho việc giảm GHG.
- Giảm mức tiêu thụ nước sinh hoạt 30% so với năm 2009

Thực hiện

Climate Smart San José là một kế hoạch tập trung vào người dân. Thành phố sẽ đóng vai trò là người hỗ trợ cho cộng đồng, đưa ra hướng dẫn, cung cấp nguồn lực và sáng kiến.

Dữ liệu

Kế hoạch này được xây dựng trên cơ sở phân tích mạnh mẽ các nguồn và việc sử dụng các nhiên liệu hóa thạch ở San José cũng như lượng phát thải cacbon hiện tại và dự kiến của thành phố.

Xây dựng dựa trên thế mạnh

San José vốn là một thành phố dẫn đầu về phát triển bền vững, trong số 10 thành phố hàng đầu của Hoa Kỳ về:

- Số lượng xe hybrid và xe điện sử dụng (13.500)
- Số trạm sạc xe điện
- Số megawatt năng lượng mặt trời được lắp đặt (131 megawatt vào năm 2016)

- Số tòa nhà được chứng nhận LEED trên đầu người
- Số vốn đầu tư mạo hiểm phát triển công nghệ sạch

Sự tham gia của cộng đồng

Thành phố đã thu hút được hàng trăm thành viên cộng đồng và các chuyên gia về tính bền vững trong việc xây dựng Climate Smart San José, tổ chức 13 cuộc họp công cộng và sáu hội thảo kỹ thuật kể từ đầu năm 2017. Thành phố cũng đã tiến hành một cuộc khảo sát công cộng trực tuyến với hơn 2.200 người trả lời.