

Năng Lượng Tái Tạo Ở Quận Columbia

Quận đang dẫn đầu cuộc chiến chống biến đổi khí hậu bằng cách dựa vào năng lượng tái tạo để cung cấp năng lượng cho thành phố mà không phát thải khí nhà kính độc hại. Ủy ban Dịch vụ Công của Quận Columbia (DCPSC) và các tổ chức khác đang giúp Quận đạt được mục tiêu được cung cấp năng lượng bằng 100% nguồn tái tạo vào năm 2032.

Sự Phát Triển Liên Tục Của Năng Lượng Mặt Trời

DCPSC đã chứng nhận hơn 13.600 cơ sở năng lượng mặt trời, bao gồm 261 Cơ sở Năng lượng Tái tạo Cộng đồng, trong Quận tính đến tháng 4 năm 2022 — tổng cộng tất cả tạo ra khoảng 205MW năng lượng sạch.

- Tổng cộng, Quận có đủ tấm pin mặt trời để cung cấp điện cho gần 30.000 ngôi nhà.
- Chỉ riêng hệ thống năng lượng mặt trời tại Joint Base Anacostia Bolling đã tạo ra đủ năng lượng để cung cấp năng lượng cho 786 ngôi nhà ở DC.
- 4.080 tấm pin mặt trời tại Công viên Quốc gia tránh được lượng khí thải tương đương với việc loại bỏ 285 phương tiện lưu thông trên đường mỗi năm.

Đạo Luật Năng Lượng Sạch DC

- Đạt 100% năng lượng tái tạo tới năm 2032 - đến năm 2041, 15% năng lượng đó phải đến từ năng lượng mặt trời được tạo ra trong Quận
- Cải thiện hiệu quả sử dụng năng lượng trong các tòa nhà và nhà ở mới và hiện có
- Chuyển đổi sang xe điện
- Nâng cao nhận thức về năng lượng tái tạo và các sáng kiến tiết kiệm năng lượng thông qua Chương trình Đường ống và Xây dựng Năng lực Cơ sở Hạ tầng Năng lượng Bền vững

DCPSC.org/CleanEnergy

DC Power Connect (Kết Nối Năng Lượng DC)

Khách hàng của Quận có quyền lựa chọn nguồn cung cấp năng lượng. Cho dù mối quan tâm của bạn là mức giá cố định theo thời gian, giảm lượng khí thải carbon hay tìm kiếm các dịch vụ bổ sung, thì điều quan trọng nhất là chọn phương án năng lượng tốt nhất cho gia đình bạn.

So sánh các ưu đãi của nhà cung cấp tại DCPowerConnect.com

Các Chương Trình Năng Lượng Sạch và Hiệu Quả Năng Lượng Bổ Sung

DCSEU

Cơ quan Tiện ích Năng lượng Bền vững của Quận Columbia (DCSEU) hỗ trợ người tiêu dùng trong việc lựa chọn năng lượng phù hợp cho họ và ngôi nhà của họ. DCSEU giúp người dân và doanh nghiệp trong Quận sử dụng ít năng lượng hơn và tiết kiệm tiền bằng cách cung cấp các ưu đãi tài chính, hỗ trợ kỹ thuật và thông tin.

Năng Lượng Mặt Trời Cho Tất Cả Mọi Người

Năng Lượng Mặt Trời Cho Tất Cả Mọi Người nhằm mục đích mang lại lợi ích của năng lượng mặt trời cho 100.000 gia đình có thu nhập thấp đến trung bình trong Quận. Sở Năng lượng và Môi trường DC hợp tác với các tổ chức trên toàn thành phố để lắp đặt năng lượng mặt trời cho các ngôi nhà dành cho một gia đình và phát triển các dự án năng lượng mặt trời cho cộng đồng nhằm mang lại lợi ích cho người thuê nhà và cư dân trong các tòa nhà dành cho nhiều gia đình.

Phần Thưởng Năng Lượng Thông Minh của Pepco

Chương trình Phần thưởng Năng lượng Thông minh của Pepco là công cụ để khách hàng sử dụng điện của Quận kiểm soát tốt hơn việc sử dụng năng lượng của họ, tiết kiệm tiền chi phí năng lượng và tiến một bước lớn hướng tới lối sống bền vững hơn.