VIETNAMESE

Tờ thông tin

Pin lưu trữ cộng đồng Flemington



Jemena đang đề xuất lắp đặt một hệ thống lưu trữ điện cộng đồng tại Công viên Debneys ở Flemington.

Pin lưu trữ cộng đồng là gì?

Pin lưu trữ cộng đồng (còn được gọi là pin lưu trữ khu vực) là hệ thống lưu trữ năng lượng, thường dùng để tích trữ điện năng được tạo ra từ các tấm pin năng lượng mặt trời trên mái nhà, nhằm chia sẻ nguồn năng lượng đó cho cả cộng đồng. Các hệ thống này được kết nối với lưới điện và phục vụ cho một khu vực cụ thể. Pin lưu trữ cộng đồng đóng vai trò là một phần trong quá trình chuyển đổi sang năng lượng tái tạo, góp phần giảm phát thải khí nhà kính trên toàn bang Victoria, đồng thời vẫn đảm bảo độ tin cậy của hệ thống điện.

Jemena là ai?

Jemena là công ty phân phối điện của bạn. Chúng tôi sở hữu, vận hành và bảo trì mạng lưới điện tại khu vực của bạn, bao gồm các trụ điện, đường dây, đồng hồ đo điện và các công nghệ liên quan, nhằm đảm bảo bạn được cung cấp điện một cách an toàn và đáng tin cậy. Pin lưu trữ cộng đồng sẽ do Jemena sở hữu và chịu trách nhiệm bảo trì. Mạng lưới điện của Jemena đã được nhận khoản tài trợ lên đến 500.000 đô la thông qua chương trình pin lưu trữ cộng đồng cho hộ gia đình sử dụng năng lượng mặt trời của Chính phủ Úc, nhằm triển khai hệ thống pin lưu trữ cho cộng đồng này.

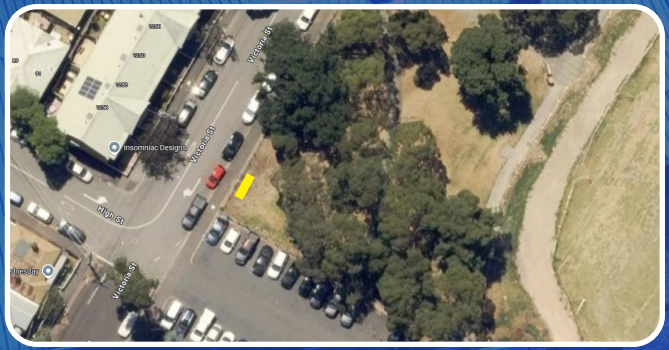
Lợi ích của pin lưu trữ cộng đồng là gì?

- Ổn định lưới điện: Pin lưu trữ cộng đồng giúp ổn định lưới điện bằng cách hấp thụ lượng điện mặt trời dư thừa vào ban ngày và sử dụng nguồn điện này để giảm tải cho lưới điện vào các giờ cao điểm buổi tối.
- Tăng khả năng tiếp nhận điện mặt trời: Hệ thống điện có thể tiếp nhận và xuất khẩu nhiều điện mặt trời từ các mái nhà hơn nhờ vào việc lưu trữ và phân phối hiệu quả.
- Mang lại lợi ích cho toàn cộng đồng: Pin lưu trữ cộng đồng cung cấp năng lượng tái tạo cho tất cả cư dân và doanh nghiệp được kết nối với lưới điện địa phương, không chỉ riêng những người có lắp đặt hệ thống điện mặt trời trên mái nhà.



Địa điểm được chọn như thế nào?

Địa điểm được đề xuất tại Debneys Park (gần đường Victoria), thuộc khu vực Flemington, đã được lựa chọn sau khi tham vấn với Hội đồng Thành phố Moonee Valley. Việc lựa chọn địa điểm dựa trên nhiều yếu tố, bao gồm: các hạn chế về mạng lưới điện trong khu vực, tiêu chí an toàn, các yếu tố môi trường và dự báo về sự gia tăng các hệ thống điện mặt trời được lắp đặt trong tương lai.



Người dân và doanh nghiệp sẽ bị ảnh hưởng như thế nào?

Sẽ không có bất kỳ tác động nào đến nguồn cung cấp điện hoặc hóa đơn tiền điện của cư dân và doanh nghiệp. Đối với những hộ dân và doanh nghiệp đang sử dụng hệ thống điện mặt trời trên mái nhà, cách bạn sử dụng hoặc xuất điện trở lại lưới điện sẽ không thay đổi. Trong quá trình lắp đặt pin lưu trữ cộng đồng, có thể sẽ xảy ra một số ảnh hưởng tạm thời như sự xuất hiện của phương tiện và máy móc thi công trong khu vực. Chúng tôi sẽ gửi thư thông báo đến bạn trước khi quá trình lắp đặt bắt đầu.

Pin lưu trữ cộng đồng sẽ trông như thế nào?

Dưới đây là hình ảnh minh họa nghệ thuật về hình dáng có thể có của pin lưu trữ cộng đồng.
Tác phẩm này được thực hiện bởi nghệ sĩ Simone Thomson, một phụ nữ người Wurundjeri và Yorta-Yorta đầy tự hào đến từ Melbourne.



Để biết thêm thông tin hãy truy cập www.gridtalk.com.au/communitybatteries hoặc email communitybatteries@jemena.com.au

Jemena
bringing energy to life