

# Sáng Kiến Cung Ứng Hyde Park đến Dorchester

## Hãy Lên Tiếng

Chúng tôi đang tổ chức các buổi thông tin ảo nơi quý vị có thể chia sẻ phản hồi và tìm hiểu thêm về dự án.

## Bằng Tiếng Anh

Thứ Năm, ngày 15 tháng 2 lúc 6 giờ chiều.

[Tham gia trực tuyến cùng chúng tôi với James Hills từ "Java With Jimmy."](#)

## En Español (bằng tiếng Tây Ban Nha)

Thứ Hai, ngày 19 tháng 2 lúc 7 giờ tối.

[Tham gia cùng chúng tôi trên El Mundo Boston trong thời gian "El Cafe de la Mañana."](#)

Thứ Năm, ngày 22 tháng 2 lúc 7:30 tối.

[Tham gia trên Radio Da Comunidade Caboverdiana](#)

# Tại sao chúng tôi lại đang làm dự án này?

Hiện đang có nhu cầu cấp thiết về hạ tầng cơ sở điện ở Boston để có thể cung cấp năng lượng sạch và đáp ứng các mục tiêu điện hóa.

Dự án này được thiết kế có chủ đích để:

- Thu hút cộng đồng vùng đô thị Boston thông qua các cuộc đối thoại mạnh mẽ và có ý nghĩa để giúp hướng dẫn việc ra quyết định về một trạm biến áp bổ sung cần thiết với khả năng truyền tải nâng cao.
- Bảo đảm rằng chúng tôi có thể đáp ứng nhu cầu năng lượng tăng cao của thành phố khi thành phố chuyển sang điện hóa và khử carbon, và tạo ra một tương lai năng lượng linh hoạt, hữu hiệu và bền vững hơn cho khách hàng của chúng tôi một cách công bằng.

Quý vị có thể tìm hiểu thêm về một số thuật ngữ mình có thể nghe thấy với [bảng thuật ngữ điện](#).

Lưới Điện 101: Hệ Thống Truyền Tải Điện của Eversource Cung Cấp Năng Lượng Cho Ngôi Nhà Của Quý Vị Bằng Cách Nào

---

## Công việc này đang được làm ở đâu?

Các khu phố Dorchester, Roslindale, Mattapan và Hyde Park nằm trong số những khu phố Boston đầu tiên được hoạch định nhận các nâng cấp hệ thống thiết yếu này.

Các trạm biến áp phục vụ các khu phố này đã đạt hết công suất điện của chúng. Để theo kịp nhu cầu điện ở khu vực này, sẽ phải có hạ tầng cơ sở mới.

## Thời biểu

- Tháng 12 năm 2023 – Xác nhận địa điểm Hệ Thống Lưu Trữ Năng Lượng Pin.
- Tháng 3 năm 2024 – Quyết định về vị trí địa điểm cho trạm biến áp mới.

**Tham gia danh sách email để cập nhật thường xuyên về**

**xây dựng và cộng đồng**

## **Gắn Kết Cộng Đồng**

Chúng tôi cam kết thu hút cư dân, các nhóm cộng đồng, doanh nghiệp, quan chức thành phố và các bên liên quan khác duyệt xét nhu cầu điện cho các khu phố này, thảo luận một Hệ Thống Lưu Trữ Năng Lượng Pin (BESS) trong tương lai và chọn một trong hai địa điểm khả thi cho trạm biến áp tương lai cần thiết.



## **Các Nhóm Tư Vấn Cộng Đồng**

Chúng tôi đã thành lập các nhóm cố vấn chính yếu để gắn kết các cộng đồng mà chúng tôi phục vụ. Các nhóm này sẽ được mời tìm hiểu về lưới điện và nhu cầu năng lượng của Boston, duyệt xét việc nâng cấp hạ tầng cơ sở thiết yếu và đưa ra gợi ý về việc lựa chọn địa điểm, một gói phúc lợi cộng đồng và triển khai dự án.

## Mục tiêu

Chúng tôi đã thành lập các nhóm cố vấn cộng đồng đa văn hóa và đa ngôn ngữ với mục tiêu

- Nhận thức cộng đồng: Để thông báo cho cư dân về những nâng cấp hạ tầng cơ sở sắp tới mà sẽ ảnh hưởng đến cộng đồng của quý vị.
- Tham gia toàn diện: Lắng nghe cư dân, chủ doanh nghiệp và lãnh đạo cộng đồng vì tiếng nói của quý vị có ý nghĩa trong việc định hình tương lai của hạ tầng cơ sở chung của chúng ta.
- Minh bạch và hợp tác: Duy trì đối thoại cởi mở trong suốt quy trình nâng cấp, bảo đảm rằng nhu cầu và mối quan ngại của cộng đồng được giải quyết.

## Tóm lược bàn tròn

Chúng tôi đang dẫn đầu một hành trình biến đổi hướng tới một tương lai năng lượng sạch, hữu hiệu và bền vững ở Massachusetts. Khám phá những sáng kiến chính yếu từ các cuộc họp Nhóm Cố Vấn Cộng Đồng mới đây của chúng tôi:



## Hợp tác hướng cộng đồng

Nhóm Cố Vấn Cộng Đồng Năng Lượng Eversource là những cư dân Boston đa văn hóa, đa ngôn ngữ, tham gia vào cộng đồng của họ, là thành viên của các hiệp hội dân sự khu phố và được đầu tư vào một tương lai năng lượng sạch.

Dưới đây là một cái nhìn về các cuộc thảo luận đang thúc đẩy hành trình của chúng ta về phía trước:

### **Hiện thực hóa năng lượng sạch**

Các cuộc đối thoại của chúng tôi làm sáng tỏ sự hiểu biết sâu sắc hơn và việc sử dụng năng lượng sạch. Chúng tôi cam kết giúp Massachusetts và Boston đạt được các mục tiêu đầy tham vọng về năng lượng sạch và giảm carbon bằng cách bổ sung hạ tầng cơ sở điện mới và được nâng cấp cần thiết để vượt qua thử thách này.

### **Quy hoạch cộng đồng trước hết**

Chúng ta thảo luận về những lợi ích hữu hình của việc nâng cấp lưới điện của Boston. Chúng tôi hoạch định cho từng khu dân cư và đang làm việc với các cộng đồng để đáp ứng nhu cầu năng lượng tăng cao của thành phố khi chuyển sang điện hóa và khử carbon, và tạo ra một tương lai năng lượng linh hoạt, hữu hiệu và bền vững hơn cho khách hàng của chúng tôi một cách công bằng.

### **Ra quyết định toàn diện**

Một chủ đề cốt lõi trong các cuộc họp của chúng tôi là tầm quan trọng của sự gắn kết và tính toàn diện trong việc ra quyết định. Chúng tôi đang hợp tác với cộng đồng bằng cách chủ động thu hút ý kiến đóng góp để đạt được kết quả tích cực chung.

### **Ý tưởng cho một cộng đồng phát triển**

Các cuộc họp của chúng tôi đề cập đến một loạt ý tưởng vì lợi ích cộng đồng và sự thừa nhận rằng lợi ích cần được điều tiết cho từng khu phố. Chúng tôi sẽ hợp tác với người dân để mang lại lợi ích dựa trên nhu cầu của cộng đồng.

Những ý tưởng này không chỉ là suy nghĩ; chúng là hạt giống của hành động, phản ánh khát vọng của cộng đồng. Hãy tham gia cùng chúng tôi khi chúng tôi vạch ra lộ trình hướng tới một tương lai coi trọng năng lượng sạch, ưu tiên lợi ích cộng đồng và thúc đẩy một cộng đồng hòa nhập, gắn kết và khai sáng.

## Vật dụng họp

Nếu quý vị không đang trực tiếp tham gia vào một nhóm cố vấn cộng đồng, quý vị vẫn có thể xem lại tất cả vật dụng.

## Thông tin có sẵn bằng các ngôn ngữ bổ sung

### *Español (Spanish)*

- Reunión 1: Fundamentos de la Electricidad: La red y el transporte (PDF)
- Reunión 2: Planificación de la Infraestructura Eléctrica y La Infraestructura Eléctrica en Boston (PDF)
- Reunión 3: Electrical Infrastructure Siting Process (PDF)

### *Kreyòl ayisyen (Haitian Creole)*

- Rankont 1: Elekrisite 101: Rezo a ak Transpò Enèji a (PDF)
- Rankont 2: Rezime Planifikasyon Sistèm nan ak Bezwen Elektrik nan Boston (PDF)
- Rankont 3: Pwosesis Enplantasyon Enfrastruktik Elektrik la (PDF)

### *Kriolu (Cape Verdean Creole)*

- Riunion 1: Iletrisidadi 101: Redi y Transmison (PDF)
- Riunion 2: Vizon Jeral di Planiaméntu di Sistéma y Nisisidadi Ilétriku di Boston (PDF)
- Riunion 3: Prusésu di Lokalizason di Infrastrutura Ilétriku (PDF)

### *Tiếng Việt (Vietnamese)*

- Cuộc họp 1: Điện 101: Lưới Điện và Truyền Tải (PDF)
- Cuộc họp 2: Tổng Quan về Quy Hoạch Hệ Thống và Nhu Cầu Điện của Boston (PDF)
- Cuộc họp 3: Quy Trình Tìm Địa Điểm hạ tầng cơ sở điện (PDF)

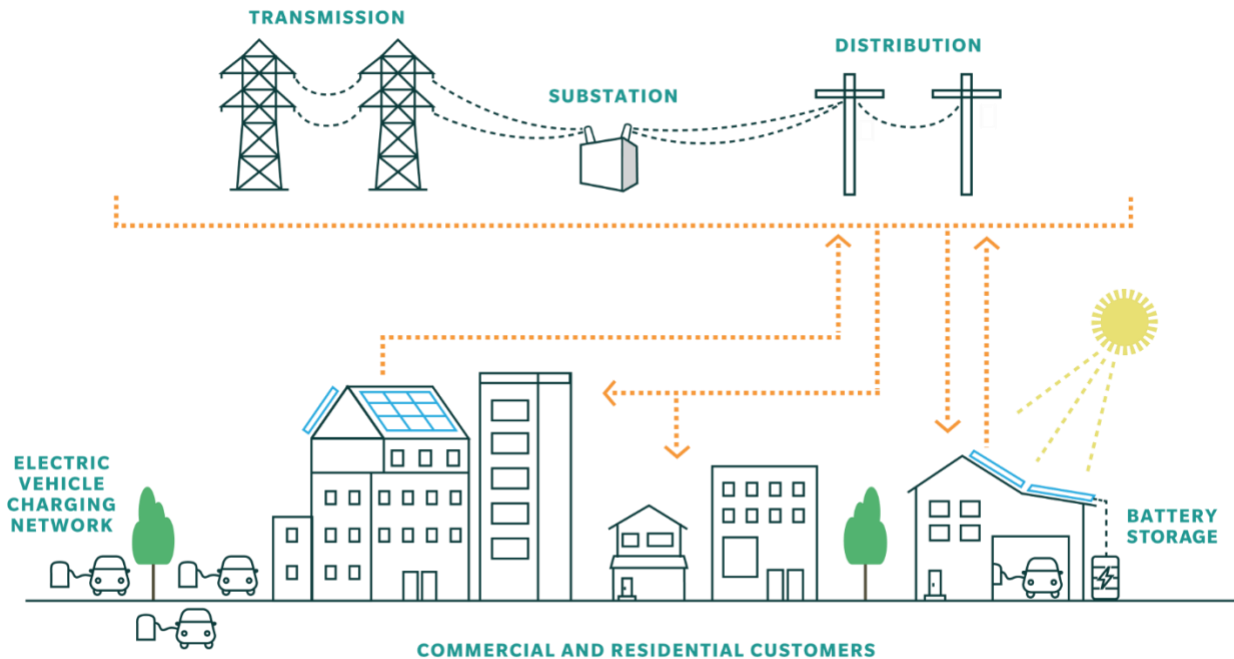
## Có câu hỏi?

Giữ cho các đường liên lạc luôn mở rộng là một phần quan trọng trong công việc của chúng tôi trong cộng đồng quý vị.

Để biết thêm thông tin về dự án này, vui lòng gọi hotline thông tin dự án tại [1-833-836-0302](tel:1-833-836-0302) hoặc email [ProjectInfoMA@eversource.com](mailto:ProjectInfoMA@eversource.com).

# Thuật Ngữ Điện

## Lưới điện hoặc "lưới"



Lưới điện là một mạng lưới liên kết để cung cấp điện từ nhà sản xuất đến người tiêu dùng. Lưới điện có quy mô khác nhau và có thể bao phủ toàn bộ quốc gia hoặc lục địa. Các máy phát điện lớn được kết nối với lưới điện bằng đường dây truyền tải điện cao thế.

Tất cả những đường dây này, khi được nối mạng với nhau sẽ tạo ra một loại siêu xa lộ di chuyển điện từ các nhà máy điện đến các trạm biến áp điện và sau đó đến các hệ thống phân phối địa phương, mà cuối cùng sẽ cung cấp điện đến các hộ gia đình và doanh nghiệp. Sự kết hợp của các thành phần này được chúng tôi gọi là lưới điện Hoa Kỳ.



## **Năng lượng sạch**

Năng lượng tái tạo hay năng lượng “sạch” là năng lượng được thu thập từ các nguồn tài nguyên thiên nhiên được tái bổ sung nhanh hơn trên trái đất so với nhiên liệu hóa thạch. Nó bao gồm các nguồn như ánh nắng, gió, sự chuyển động của nước và địa nhiệt.

## **Trạm Biến Áp**

Trạm biến áp là một phần của hệ thống điện và là một thiết bị quan trọng để mang điện đến các hộ gia đình và doanh nghiệp.

Nó đóng một vai trò tối quan trọng trong việc truyền tải và phân phối điện từ các nguồn phát điện – như trang trại gió hoặc năng lượng mặt trời ngoài khơi hoặc các trạm phát điện khác – đến người dùng cuối như hộ gia đình và doanh nghiệp.

Nó nhận điện cao thế từ các nhà máy điện và giảm điện áp để các hộ gia đình và doanh nghiệp có thể sử dụng một cách an toàn. Trạm biến áp không phải là nhà máy điện và không tạo ra khí thải.

## **Máy biến áp**

Máy biến áp là một thiết bị điện điều khiển mức điện áp chạy qua bất cứ điểm nào trong lưới điện. Trong một hệ thống phân phối, máy biến áp làm giảm điện áp truyền qua đường dây điện đến mức phù hợp hơn cho mục đích sử dụng dân cư và thương mại.



## **Hệ Thống Lưu Trữ Năng Lượng Pin**

Lưu trữ pin là công nghệ cho phép các tiện ích lưu trữ năng lượng để sử dụng sau này. Hệ thống lưu trữ năng lượng bằng pin (BESS) sạc (hoặc thu thập năng lượng) từ lưới điện hoặc từ các nguồn năng lượng ở xa, như trại gió hoặc năng lượng mặt trời, sau đó xả năng lượng đó để cung cấp điện khi cần thiết.

## **Điện thế**

Điện thế là tính chất điện làm cho dòng điện chạy. Điện thế được sản sinh bởi máy phát điện. Pin hay ắc quy cũng cung cấp điện thế.

## **Dòng điện**

Dòng điện là dòng các hạt tích điện, chẳng hạn như electron hoặc ion, di chuyển qua một vật dẫn điện hoặc không gian.