

## Điểm Nổi Bật của Chương Trình

Strategic Underground Program của Công Ty Điện Lực Dominion Energy Virginia là một sáng kiến toàn hệ thống để rút ngắn thời gian khôi phục sau những cơn bão lớn bằng cách đưa một số các đường dây và thiết bị phân phối điện trên cao, dễ bị mất điện, xuống dưới mặt đất.

### Sự Đảm Bảo Tốt Hơn

- Giảm thời gian ngừng điện
- Giảm chi phí sửa chữa
- Giảm thời gian khôi phục

### Đáp Ứng Nhanh Hơn

- Giảm thời gian chờ đợi
- Giảm chi phí vận hành
- Giảm thời gian ngừng điện

### Ảnh Hưởng Tối Thiểu Đến Tài Sản Nhà Cửa%

- Giảm chi phí sửa chữa
- Giảm chi phí vận hành
- Giảm chi phí ngừng điện

### Đáp Ứng Nhanh Hơn

- Điểm liên lạc dành riêng cho Dominion Energy
- Thường xuyên liên lạc liên quan đến dự án

## Strategic Underground Program<sup>SM</sup>

### Tìm Hiểu Thêm & Liên Lạc Với Chúng Tôi



[DominionEnergy.com/Underground](http://DominionEnergy.com/Underground)

- Tra kiểm dùng số Giao Đặt Việc
- Xem tiến trình dự án của bạn



**1-877-306-8292**

"Đội nhân viên rất thân thiện. Giám sát viên đã trở lại và đảm bảo mọi phương diện của công việc được hoàn chỉnh. Rất tốt!"

— Khách hàng ở Suffolk, Va.

"Toàn bộ dự án đều đạt chất lượng ‘thượng đỉnh’ từ đầu đến cuối! Các nhà thầu rất tôn trọng khách hàng và chuyên nghiệp."

— Khách hàng ở Warrenton, Va.

"Việc hợp tác với các nhà thầu rất dễ dàng và vượt hơn sự trông mong của chúng tôi."

— Khách hàng ở Midlothian, Va.

## Strategic Underground Program<sup>SM</sup>

Mục tiêu của chúng tôi nhằm để có một hệ thống phân phối vững mạnh hơn và phục hồi nhanh chóng hơn sau các trận bão lớn



# Các giai đoạn của Strategic Underground Program



## Đánh giá

Dominion Energy sử dụng một quy trình dựa vào dữ liệu để xác định các đường dây trên cao để bị mất điện nhất.



## Thiết kế

Một đại diện của Dominion Energy sẽ đến khảo sát khu vực và đề xuất một tuyến đường để đặt các dây mới dưới mặt đất.

Chúng tôi cũng sẽ truy cập đồng hồ điện kế hiện tại của quý vị và xác định xem có cần gắn bộ điều hợp cho điện kế hay không. Trong giai đoạn này có thể sẽ có cờ hoặc các biển báo đánh dấu để giúp việc khai triển tuyến đường đề xuất.



## Xin Quyền Sử Dụng Đất

Chúng tôi sẽ làm việc với các chủ đất để được giấy phép cần thiết dọc theo các tuyến đường dưới mặt đất đã đề xuất. Quá trình này rất quan trọng vì nó giúp Dominion Energy được phép lắp đặt và bảo trì thiết bị trên tuyến đường ngầm. Các chủ nhà trong khu vực dự án cần phải đồng nhất trong kế hoạch trước khi thiết kế được hoàn thiện. Không có các giấy phép cần thiết được sử dụng đất, dự án có thể bị trì hoãn hoặc hủy bỏ.



## Lịch Trình và Chuẩn Bị Mặt Bằng

Lịch thi công sẽ được công bố để quý vị biết khi nào công việc sẽ bắt đầu. Trước khi thi công, chúng tôi sẽ hợp tác với VA811/Miss Utility và các chủ nhà để xác định các tiện ích công cộng và tư nhân có sẵn (nước, cống, bồn dầu, thủy lợi, v.v.). Các biển báo và cờ có màu sẽ được cắm trên tài sản nhà cửa để đảm bảo quá trình lắp đặt an toàn.



## Thi Công & Chuyển Đổi

Trong hầu hết các trường hợp, Dominion Energy sẽ sử dụng công nghệ khoan có tác động thấp thay vì đào mương để giảm thiểu ảnh hưởng đến tài sản nhà cửa. Dây cáp bên dưới đất sẽ được đặt trong ống dẫn an toàn.



Sẽ có kế hoạch cúp điện trong khoảng thời gian ngắn một khi chúng tôi thực hiện giai đoạn chuyển mạch cuối từ hệ thống trên cao sang hệ thống ngầm. Ngày và giờ cúp điện sẽ được thông báo trước cho các chủ nhà bị ảnh hưởng.



## Hoàn Phục Tài Sản Nhà Cửa

Điều cuối nhưng không kém phần quan trọng, đó là việc tôn trọng tài sản nhà cửa của quý vị và là một ưu tiên tại Dominion Energy. Các đội ngũ của chúng tôi sẽ trở lại để tháo gỡ các đường dây trên cao của Dominion Energy và hoàn phục tài sản nhà cửa lại với tình trạng như trước.

## Việc kế Là Gì?

- Một đại diện hoặc nhà thầu được ủy quyền của Dominion Energy sẽ liên lạc với quý vị để thảo luận về dự án và để xem có cần xin quyền sử dụng đất hay không.
- Xem duyệt thiết kế sơ bộ và thiết bị đề xuất với đội ngũ của chúng tôi. Chúng tôi sẽ giúp quý vị kham hiểu kế hoạch dưới mặt đất được đề xuất

## Cập Nhật và Sự An Toàn của Thiết Bị

Việc đặt đường dây điện dưới mặt đất sẽ giảm tình trạng bị va chạm với gió mạnh và bão.

Các thiết bị cần thiết cho quá trình chuyển sang dịch vụ dưới mặt đất.



**Khối Máy Biến Điện** cài trên mặt đất phẳng và tạo cho các kết nối bên dưới đất duy trì cách an toàn. Vị trí của khối máy biến điện được quyết định tùy thuộc vào mức điện tải và đường dẫn dây. Kích thước trung bình: 40" rộng x 36" sâu x 34" cao.



**Bộ Điện** cũng có thể sử dụng để nối rộng thêm hệ thống chuyển dưới đất cách chắc chắn. Kích thước trung bình: 23" rộng x 15" sâu x 18" cao.

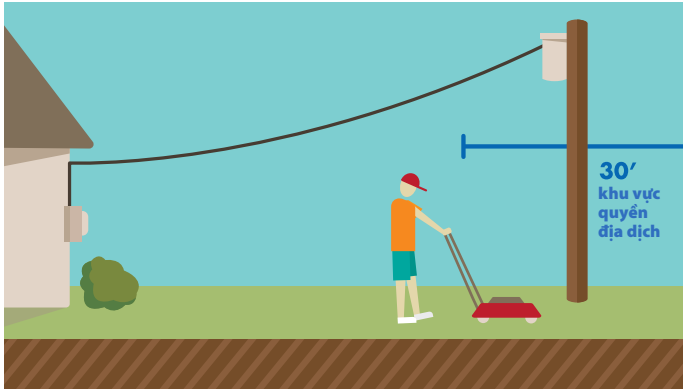


**Thiết Bị Nối Đồng Hồ** có thể cần được bổ sung lắp nối thêm để đồng hồ điện kế hiện tại của quý vị có thể tiếp nhận dây cáp dưới lòng đất. Đội ngũ chúng tôi sẽ hợp tác với quý vị để xác định thiết bị lắp nối phù hợp nhất cho nhà quý vị. Kích thước và cấu hình có thể thay đổi.

Hãy yêu cầu đại diện hoặc nhà thầu được ủy quyền của chúng tôi trình thẻ nhân viên của Dominion Energy



# Giới thiệu Quyền Địa dịch Ngầm



## Minh họa Lắp đặt Trên cao và Lắp đặt Ngầm

Đây chỉ là ví dụ mang tính khái niệm – Các chi tiết thực trong lắp đặt sẽ được tùy chỉnh theo đất đai của quý vị và phụ thuộc vào địa hình, đường dây điện thoại hoặc cáp dịch vụ và các yếu tố khác có thể có.

### Quyền địa dịch là gì?

Quyền địa dịch là một tài liệu được ký kết nhằm tạo lập quyền hợp pháp để lắp đặt thiết bị và thực hiện công việc trên đất của người khác. Quyền địa dịch cho phép các công ty tiện ích tiếp cận khu đất công hoặc tư vì các mục đích cụ thể như thi công, bảo dưỡng, sửa chữa, và/hoặc thay thế đường dây và thiết bị. Chủ đất vẫn sở hữu mảnh đất theo các quyền đã được cấp cho công ty tiện ích.

### Vì sao tôi được yêu cầu ký vào mẫu quyền địa dịch?

Là một phần trong Chương trình Ngầm hóa Chiến lược (Strategic Underground Program) của Công ty Điện lực Dominion Energy Virginia, chúng tôi dịch chuyển đường dây trên cao xuống đi ngầm. Dominion Energy phải được sự cho phép từ các chủ đất trước khi thực hiện bất kỳ công việc nào trên đất đai của họ. Thỏa thuận Quyền Địa dịch Phân phối Ngầm mà Dominion Energy yêu cầu (các) chủ đất ký chỉ đơn giản nhằm cho phép thực hiện công việc này.

### Tôi có phải ký nhiều hơn một mẫu quyền địa dịch hay không?

Khi Dominion Energy cộng tác với các công ty điện thoại và cáp để đặt

đường dây ngầm ở đó, có thể có các trường hợp chủ đất phải ký nhiều hơn một mẫu quyền địa dịch. Bất cứ khi nào có thể, chúng tôi sẽ kết hợp các mẫu quyền địa dịch giữa điện và cáp/viên thông vào một tài liệu duy nhất.

### Tôi có được bồi thường vì đã cấp quyền địa dịch hay không?

Chúng tôi không bồi thường về tài chính cho các quyền địa dịch.

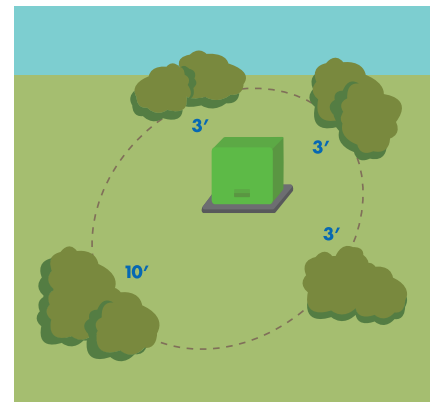
### Quyền địa dịch đòi hỏi diện tích bao nhiêu?

Khu vực quyền địa dịch phân phối ngầm tiêu chuẩn rộng mười lăm (15) feet. Chiều rộng này cung cấp đủ không gian lắp đặt và bảo trì thiết bị điện ngầm. Một bản phác thảo mô tả khu vực quyền địa dịch để xuất được gọi là "bản vẽ" sẽ đính kèm với thỏa thuận quyền địa dịch.

### Sẽ thế nào nếu đất của tôi có quyền địa dịch ngầm?

Quyền địa dịch ngầm chỉ đơn giản cho phép công ty tiện ích thực hiện công việc trên đất của quý vị và bảo trì thiết bị của mình. Chủ đất vẫn sở hữu đất đai và giữ quyền sở hữu. Chúng tôi yêu cầu quý vị đảm bảo rằng các thiết bị của chúng tôi có thể tiếp cận được trong

khu vực quyền địa dịch nếu cần thực hiện các đợt sửa chữa.



Cảnh quan được phép xung quanh thiết bị của chúng tôi, trong phạm vi các đường chỉ dẫn. Vui lòng xem hình vẽ để biết thêm chi tiết.

Nếu có các đường ống ngầm dưới đất của quý vị, nhớ gọi cho VA811 trước khi thực hiện bất kỳ việc đào xới hoặc tạo rãnh nào.

Strategic  
**Underground  
Program**<sup>SM</sup>



## Giới thiệu

# Thiết bị Chuyển đổi Để Công tơ

Là một phần trong Chương trình Đi ngầm Chiến lược, Dominion Energy Virginia sẽ ngầm hóa hệ thống đường dây điện trên cao. Trong một vài trường hợp sẽ phải lắp đặt bộ điều hợp để công tơ để để công tơ có thể nhận được cấp ngầm.

### Để công tơ là gì?

Để công tơ là hộp chứa công tơ thuộc sở hữu của khách hàng được gắn vào nhà tại vị trí đặt công tơ điện. Để công tơ ngăn cách đường dây điện của Dominion Energy và đường dây điện của khách hàng đi vào tủ điện một cách an toàn và đảm bảo. Chỉ nên để một đại diện của Dominion, một nhà thầu có chứng nhận hoặc thợ điện lành nghề đủ trình độ có sử dụng các thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp mở để công tơ.

### Tại sao lại cần bộ điều hợp để công tơ?

Trong một vài trường hợp, để công tơ được sử dụng cho hệ thống đường điện trên cao không thể phù hợp với thay đổi thực hiện lên cấp ngầm. Trong những trường hợp đó, để công tơ phải được trang bị thêm bộ điều hợp để có thể chuyển hệ thống đường điện trên cao hiện tại thành hệ thống ngầm.

### Làm thế nào để tôi biết là cần phải có bộ điều hợp để công tơ?

Một đại diện của Dominion Energy hoặc nhà thầu có chứng nhận sẽ đánh giá để công tơ hiện tại và cung cấp cho mỗi khách hàng một tùy chọn ưa thích để chuyển đổi hệ thống đường điện thành hệ thống ngầm.

### Các tùy chọn về bộ điều hợp để công tơ là gì?

Nếu không có chướng ngại vật bên dưới để công tơ thì có thể lắp **bộ điều hợp "ELL"** cạnh để công tơ hiện tại.

Nếu có chướng ngại vật bên dưới để công tơ (chẳng hạn sân hoặc sàn

tàu), có thể lắp **bộ điều hợp "hộp nối"** bằng cách sử dụng cáp để kết nối để công tơ với bộ điều hợp.

Trong một vài trường hợp, khách hàng có thể được yêu cầu cho phép tiếp cận để công tơ.

### Khi nào thì lắp bộ điều hợp để công tơ?

Thông thường, sẽ lắp bộ chuyển đổi để công tơ trong thời gian tạm dừng dịch vụ điện theo kế hoạch ngầm hóa hệ thống điện. Dominion Energy sẽ thông báo về thời gian giành cho việc này và thời gian tạm dừng dịch vụ điện tương ứng khi gần tới ngày lắp đặt.

### Điều gì sẽ xảy ra nếu tôi không muốn lắp bộ điều hợp để công tơ?

Khách hàng của chúng tôi luôn có tùy chọn thay thế để công tơ hiện tại bằng một để công tơ khác cho phép nhận cấp ngầm mới. Nếu khách hàng muốn tùy chọn, khách hàng có thể phải hoàn thành việc này trước khi chuyển đổi sang hệ thống ngầm và khách hàng sẽ phải tự chịu chi phí cho việc thay thế này.

Khách hàng cũng sẽ có tùy chọn giữ nguyên hệ thống đường điện trên cao hiện có. Vui lòng lưu ý rằng trong những trường hợp này, đường dây điện chính có thể sẽ được ngầm hóa, nhưng dây cấp điện tới hộ gia đình sẽ vẫn ở trên cao.

Một đại diện của Dominion Energy có thể sẽ thảo luận về các tùy chọn hiện có và làm việc với từng khách hàng để xác định giải pháp tốt nhất có thể.

