

Củng cố Cơ sở hạ tầng

Củng cố cơ sở hạ tầng là quá trình cải thiện và thay thế cơ sở hạ tầng hệ thống đang hoạt động nhằm giảm khả năng xảy ra hỏa hoạn do cơ sở hạ tầng điện gây ra. Những cải tạo này sẽ cần vài năm thực hiện và sẽ bao gồm một số dự án sau:

Dây dẫn có vỏ bọc

Dây dẫn có vỏ bọc là dây dẫn được bọc bởi các lớp vỏ cách điện để bảo vệ khỏi việc tiếp xúc khi dây dẫn có điện. Mặc dù ở California, dây điện trần được sử dụng theo lối truyền thống như một giải pháp hiệu quả về chi phí, đáng tin cậy, Liberty sẽ tiếp tục thay thế dây dẫn trần bằng dây dẫn có vỏ bọc ở những khu vực có nguy cơ cháy cao để giảm nguy cơ cháy rừng.

Kiểm tra tải trọng cột điện và thay thế

Cột điện bị hỏng có thể gây rủi ro về sự an toàn, độ ổn định và hỏa hoạn. Để tránh cột điện bị hỏng, Liberty đang tăng tốc và tiếp tục thử nghiệm cũng như thay thế cột điện trên toàn hệ thống.

Thay cầu chì

Cầu chì thông thường khi hoạt động sẽ đẩy các hạt và khí nóng ra ngoài và chúng có thể gây cháy. Ngược lại, cầu chì hạn chế dòng điện không loại bỏ vật chất và có độ tin cậy cao hơn. Để giảm thiểu nguy cơ cháy rừng, Liberty đề xuất thay thế cầu chì thông thường bằng cầu chì hạn chế dòng điện trên phần lớn hệ thống của Liberty trong những năm tới.

Thay thế Trạm biến áp Brockway

Trạm biến áp Brockway ở Kings Beach là một cơ sở 60 năm tuổi được xây dựng với cấu trúc hộp gỗ và các thiết bị ngắt mạch dầu lỗi thời. Cơ sở này đã ngừng hoạt động. Đã hoàn thành trạm biến áp Kings Beach mới và thay thế Trạm biến áp Brockway.

Lắp đặt ngầm

Liberty tiếp tục lắp đặt ngầm các phần của lưới điện.



Kế hoạch Giảm thiểu Cháy rừng

Những điều bạn cần biết

Liberty thực hiện các bước phòng ngừa để bảo vệ cộng đồng khỏi cháy rừng bằng cách thực hiện một kế hoạch giảm thiểu cháy rừng hiệu quả. Để cập nhật thông tin về việc ngắt điện, quản lý thảm thực vật và nâng cấp hệ thống, hãy đảm bảo rằng Liberty đã được cập nhật thông tin liên lạc cá nhân của bạn. Hãy cập nhật thông tin liên lạc của bạn tại.



1-800-782-2506



LibertyUtilities.com

Liberty đang thực hiện các bước tích cực để giảm thiểu nguy cơ cháy rừng trong các cộng đồng mà chúng tôi phục vụ.

Lưu vực Hồ Tahoe và các khu vực có rừng bao quanh trong lãnh thổ mà Liberty phục vụ có nguy cơ hỏa hoạn đáng kể. Hạn hán và sự xâm nhập của bọ cánh cứng đã tàn phá một phần rừng địa phương của chúng ta. Những cây sập chết này có thể là nhiên liệu gây cháy rừng.

Liberty đã thực hiện một kế hoạch giảm thiểu cháy rừng nhằm giải quyết các yếu tố cục bộ có thể tạo rủi ro cho khu vực của chúng ta.

Năng lượng và nước cho cuộc sống.

Tia lửa gây cháy rừng có thể đến từ bất kỳ nguồn nào. Không thể dự đoán thời gian hoặc địa điểm có thể bắt đầu một đám cháy rừng, nhưng một số yếu tố nhất định như biến đổi khí hậu, rừng khô và điều kiện gió lớn đã khiến phần lớn California nằm trong tình trạng báo động cao.

Dưới đây là một số biện pháp mà Liberty đang thực hiện để giảm mối đe dọa cháy rừng:

Quản lý Thảm thực vật

Kiểm tra

Các nhân viên của Liberty được triển khai quanh năm trên khắp khu vực để kiểm tra cây cối và thảm thực vật trong vùng lân cận của đường dây điện. Những cây hoặc cành mọc quá gần đường dây điện sẽ được cắt tỉa hoặc loại bỏ để giảm thiểu nguy cơ cháy rừng theo luật tiểu bang.

Phần lớn công việc quản lý cây cối và thảm thực vật được thực hiện từ tháng 5 đến tháng 10, nhưng công việc vẫn tiếp tục trong suốt các tháng mùa đông và có thể bao gồm nhiệm vụ khó khăn là loại bỏ các mảnh vụn thực vật sau bão tuyết.

Loại bỏ và Thông báo

Khi xác định các cây cần cắt tỉa, các nhân viên được hướng dẫn để giảm bớt các cành cây và thảm thực vật để giữ một khoảng cách tối thiểu với đường dây điện cao thế nhằm cung cấp khoảng cách an toàn thích hợp. Các nhân viên cũng sẽ xác định những cây chết, bị bệnh hoặc có cấu trúc yếu nếu chúng có khả năng rơi vào đường dây điện.

Khi cần loại bỏ cây cối, Liberty và các nhà thầu của Liberty sẽ thông báo cho chủ sở hữu bất động sản trước khi bắt đầu công việc.

Khách hàng tuyệt đối không được tự ý thực hiện các hoạt động cắt tỉa cây vì có nguy cơ tiếp xúc với đường dây điện trong quá trình này.

Liberty cung cấp dịch vụ cắt tỉa cây miễn phí cho những khách hàng tin rằng cây hoặc cành cây có thể gây nguy hiểm cho cơ sở hạ tầng điện gần đó. Nếu bạn phát hiện cây hoặc cành cây mà bạn cảm thấy có thể là mối nguy hiểm, hãy gửi yêu cầu kiểm tra cây đến LibertyUtilities.com hoặc liên lạc với Liberty bằng bất kỳ cách nào bên dưới.

Gọi : 530-546-1787

Email : CAtree@libertyutilities.com

Truy cập : www.libertyutilities.com/cavegetation/

Ngắt Điện An Toàn Công Cộng

Ngắt Điện An Toàn Công Cộng (PSPS) là quá trình tiện ích điện có thể chủ động tắt nguồn ở một số khu vực nhất định khi điều kiện thời tiết tạo ra nguy cơ cháy rừng cao. Việc thực hiện PSPS, ngày càng trở nên thường xuyên hơn và được hỗ trợ bởi Tiểu bang California.

Điều Kiện Thời Tiết Và Môi Trường

Liberty đã triển khai các trạm quan trắc thời tiết trên khắp khu vực phục vụ địa phương và cộng tác với các chuyên gia thời tiết hỏa hoạn, Dịch Vụ Thời Tiết Quốc Gia và các quan chức cứu hỏa địa phương để theo dõi điều kiện thời tiết địa phương.

TIÊU CHÍ NGẮT ĐIỆN AN TOÀN CÔNG CỘNG

Tuy không có yếu tố đơn lẻ nào dẫn đến việc Ngắt Điện An Toàn Công Cộng, nhưng nó bao gồm những yếu tố:

- ✓ CẢNH BÁO CỜ ĐỎ
- ✓ ĐỘ
- ✓ ẨM THẤP
- ✓ TÌNH TRẠNG NHIÊN LIỆU KHÔ
- ✓ DỰ BÁO GIÓ & GIÓ GIẬT LIÊN TỤC SỨC NÓNG/NHIỆT ĐỘ

Thông báo

Trong trường hợp có khả năng thực hiện PSPS, Liberty sẽ thông báo cho khách hàng, chính quyền địa phương và các cơ quan an toàn về khả năng cần ngắt điện và sẵn sàng thông báo cho cộng đồng khi điều kiện thời tiết biến đổi. Khách hàng được khuyến khích theo dõi Liberty trên Twitter (@LibertyUtil_CA) và Facebook (@LibertyUtilitiesLT) để nhận thông tin cập nhật kịp thời về tình trạng mất điện, theo kế hoạch hoặc không theo kế hoạch.