

PSPS: تقویت سیستم

گوینده: به عنوان بخشی از تلاش‌های مان برای پیش‌گیری از آتش‌سوزی‌های گسترده، در حال تقویت سیستم برق‌رسانی سرتاسر قلمرو خدماتی مان هستیم. این اقدام، مشهور به تقویت سیستم، توصیف ما از تلاش‌مان برای نصب تجهیزات است که در برابر شرایط جوی نامساعد و خطرات آتش‌سوزی گسترده، مقاوم‌تر طراحی و ساخته شده‌اند. ما در این اقدامات، سیستم برق‌رسانی را با تیرهای برق قوی‌تر و کابل‌های برق پوشیده و نیز ایجاد 10000 مایل مسیر زیرزمینی کابل‌های توزیع برق در نواحی دارای خطر زیاد آتش‌سوزی تقویت می‌کنیم. این اقدام در طول سالین متوالی و برای هزاران کابل توزیع در نواحی دارای بیشترین خطر آتش‌سوزی اتفاق می‌افتد. این کار به کاهش خطر آتش‌سوزی گسترده و افزایش ایمنی بلندمدت مخصوصاً در زمان‌های دارای خطر زیاد آتش‌سوزی کمک می‌کند و مهمتر اینکه قابلیت اتکا در شرایط جوی زمستان را بهبود می‌بخشد. برای کاهش احتمال وقوع آتش‌سوزی راهکار واحدی وجود ندارد. همچنان که شرایط آتش‌سوزی گسترده در سرتاسر ایالت وخیم‌تر می‌شود، ما نیز پیوسته فناوری و مدل‌سازی خطر خود را ارزیابی می‌کنیم تا بتوانیم اقدامات ایمنی در برابر آتش‌سوزی خود را ارتقاء دهیم. این اقدامات مخصوصاً شامل این موارد خواهد شد: تعویض خطوط لخت با خطوط پوشیده برای کاهش خطر قطعی‌های برق ناشی از مواردی مثل پوشش گیاهی، پرندگان یا حیوانات، تماس یا برخورد با خطوط برق. گسترش و جداسازی خطوط برای اطمینان از اینکه کابل‌ها در طول بادهای شدید هیچ تماسی نداشته باشند. پوشاندن همهٔ عناصر دارای برق روی تیرها و برج‌های برق برای محافظت در برابر تماس حیوانات و پرندگان. نصب تیرهای برق قوی‌تر و تجهیزات اضافی برای ارائهٔ پشتیبانی و پوشاندن تیرهای چوبی با مواد مقاوم در برابر آتش‌سوزی برای ارتقاء انعطاف‌پذیری سازه‌های خودمان. ایجاد 10000 مایل مسیر زیرزمینی از خطوط توزیع نیرو در نواحی دارای خطر زیاد آتش‌سوزی در قالب اقدامات پی‌سابقه چند-ساله. و نصب شبکه‌های دارای کنترل از راه دور. ما هر روز به برق وابسته هستیم، و برای رسیدن به راه‌حلهایی که خطرات دوران دارای خطر زیاد آتش‌سوزی را به حداقل برساند، با مشتریان خود همکاری می‌کنیم. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره اقدامات ایمنی در برابر آتش‌سوزی ما، به pge.com/wildfiresafety مراجعه کنید.