

مراقبة حالة الطقس ترقبًا لأحداث PSPS

الراوي: نحن نسعى دائمًا لتطوير برنامج Community Wildfire Safety Program بُغية تعزيز نظامنا الكهربائي وتحسينه من أجل سلامة عملائنا ومجتمعاتنا. فقد تتسبب الرياح العاتية في التهام الأشجار والحُطام مع خطوط الكهرباء، وفي تلف المعدات؛ الأمر الذي ينجم عنه نشوب حرائق الغابات. ونتيجةً لذلك، قد يتعين علينا قطع التيار الكهربائي أثناء الطقس السيء لمنع نشوب حرائق الغابات، وهذا ما يُعرف باسم قطع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة. حرصًا على سلامة عملائنا ومجتمعاتنا، ولا يزال قطع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة ليكون وسيلة مهمة تستخدم كملاذ أخير في حالة الخطر. بالرغم من ذلك، فنحن ندرك أن انقطاع التيار الكهربائي قد يكون سببًا في التعطيل، وهذا هو السبب وراء استماعنا لعملائنا والبحث عن طرق لتقليل قطع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة (PSPS)، دون المساس بالسلامة. لدى شركة PG&E فريقًا من خبراء الأرصاد الجوية الذين يراقبون حالة الطقس دائمًا للتنبؤ بأي مشكلات قد تؤثر على النظام الكهربائي. يتضمن ذلك مراقبة درجات الحرارة القصوى والعواصف والظروف الجوية القاسية التي قد تتضمن خطر نشوب حرائق غابات. ونحن نبدأ أحداث قطع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة عندما تكون توقعات الأحوال الجوية قاسية مما يعرض سلامة الأشخاص وحياتهم ومنازلهم وأعمالهم لخطر نشوب حرائق غابات. نظرًا لتفرد وتمييز كل حالة من حالات الطقس، فإننا نحرص على مراجعة مجموعة من العوامل عندما نُقرّر ما إذا كان يجب قطع التيار الكهربائي. وتتضمن هذه المعايير عمومًا انخفاض مستويات الرطوبة، 30% وأقل عمومًا، والتنبؤ بهبوب رياح شديدة، خاصةً في حالة استمرار الرياح بسرعة أعلى من 19 ميل في الساعة وهبوب رياح أعلى من 30 إلى 40 ميل في الساعة، وتحدث غالبًا عند استمرار هبوب الرياح بسرعة 19 ميل في الساعة، تسود حالة من الجفاف على المواد الموجودة على الأرض وتتنخفض مستويات الرطوبة في الخضروات، وتحذير مؤشرات الخطر الصادر عن هيئة الأرصاد الجوية الوطنية، وإجراء عمليات رصد فورية تتم من قبل مركز عمليات سلامة الغابات لدينا وفرق عمل على مستوى منطقة الخدمة بالكامل. كما نضع في اعتبارنا أثناء عملية اتخاذ القرار وجود عدد كافٍ من الأشجار الطويلة عُرضةً للاصطدام بخطوط التيار الكهربائي عند تحديد مدى ضرورة قطع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة. تعد مجموعة المعايير هذه الخطوة الأولى التي قد تؤدي إلى المزيد من التحاليل من قبل فريق خبراء الأرصاد الجوية لدينا لتحديد مدى ضرورة قطع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة. لتحديد الطرق المثلى لمنع حرائق الغابات والتصدي لها، نحن نختبر ونستخدم تقنيات وأدوات جديدة. كما نستخدم نماذج محسّنة لتقييم المخاطر من أجل تحديد أولوياتنا بشكلٍ أفضل من أجل تحديد الجهود المبذولة للحفاظ على سلامة الغابات لدينا في المناطق والمجتمعات الأكثر عرضةً للخطر. يتيح هذا النموذج المُحسّن لتقييم مخاطر حرائق الغابات لنا التحديد الدقيق للمناطق الأكثر احتياجًا لتركيز جهود نظام التجميد وتقليل مخاطر حرائق الغابات لدينا. كما نقوم بتثبيت محطات أرصاد جوية إضافية وكاميرات فائقة الدقة لتحسين التنبؤ بالظروف الجوية القاسية. بنهاية عام 2021، نخطط لأن يكون لدينا إجمالي 1300 محطة جوية، على مستوى منطقة الخدمة بالكامل، لمساعدتنا في التنبؤ والاستجابة للمخاطر الجوية الخطيرة حفاظًا على سلامة عملائنا. وبنهاية عام 2022، نخطط لوضع إجمالي 600 كاميرا فائقة الدقة في منطقة الخدمة للمساعدة في تحسين قدرتنا على الاستجابة الفعالة للتصدي للمخاطر الجوية البالغة. كما تمتلك شركة PG&E موقع إلكتروني متخصص يبيث معلومات على مدار الساعة وبشكل فوري من شبكة محطات الأرصاد الجوية المتطورة لدينا. كما يحتوي الموقع الإلكتروني أيضًا على تنبؤات جوية على مدار الأسبوع بشأن الظروف الجوية القاسية التي قد تتسبب في انقطاع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة. تفضل بزيارة pge.com/weather للاطلاع على محطات الأرصاد الجوية الموجودة في منطقتك. كما تُحث شركة PG&E عملائنا على التوجه إلى مركز Safety Action Center لمعرفة معلومات قيمة حول مخاطر حرائق الغابات وما يجب على العملاء القيام به وما يمكنهم القيام به من أجل الحفاظ على سلامة منازلهم أو أسرهم أو أعمالهم. وللإطلاع على آخر جهود شركة PG&E المبذولة للحفاظ على سلامة الغابات والسبل التي نتبناها لتحسين مستويات انقطاع التيار الكهربائي حفاظًا على السلامة العامة، تفضل بزيارة pge.com/psps.