

إدارة مُحسنة للحياة النباتية

من أجل مواجهة التهديدات المتزايدة لحرائق الغابات، تعمل شركة PG&E يوميًا على تحسين سلامة نظامنا الكهربائي والحد من مخاطر حرائق الغابات. تتضمن خطة شركة PG&E للحد من احتمالية وقوع حرائق الغابات الوفاء بمعايير الحياة النباتية والسلامة وتجاوزها عبر المناطق المشمولة بخدماتنا. وتلزمنا ولاية كاليفورنيا بالحفاظ على مسافة كافية حول خطوط توزيع الكهرباء في المناطق التي حددتها الولاية على أنها معرضة لخطر مرتفع أو شديد من اندلاع حرائق الغابات.

واستجابةً لذلك، عكفنا على توسيع أعمال سلامة الحياة النباتية وتحسينها بهدف معالجة الحياة النباتية التي تشكل احتمالية أكبر لخطر اندلاع حرائق الغابات في المناطق المعرضة لخطر الحرائق العالية.

يتجاوز عملنا المحسن في إدارة الحياة النباتية معايير الولاية للحد الأدنى من المسافات الكافية حول خطوط الطاقة، بما في ذلك قص الأغصان والفروع المتدلية فوق خطوط الطاقة، وإجراء فحوصات إضافية تتجاوز الدوريات الروتينية للتخلص من النباتات الخطيرة، مثل الأشجار الميتة، أو المريضة. أو المحتضرة أو المعيبة التي يمكن أن تضر بخطوط الطاقة أو المعدات.

ويجري هذا العمل على مدار العام لدعم الامتثال لمعايير الولاية.

في 2019، تولى البرنامج المُحسن قطع النباتات أو قصها أو تقليمها حول ما يقرب من 2,500 ميل من خطوط توزيع الطاقة.

وفي عام 2020 وما بعده، وكجزءٍ من الجهود المبذولة على مدار العديد من السنوات، سواصل جهود إدارة الحياة النباتية المُحسنة في جميع أنحاء مناطق خطر الحرائق المرتفعة عبر المنطقة المشمولة بخدماتنا، حيث نستكمل 1800 ميل إضافي من دوائر توزيع الطاقة كل عام.

وبأني هذا العمل من بين العديد من الإجراءات الاستباقية التي تتخذها شركة PG&E كجزء من برنامج السلامة من حرائق الغابات في المجتمع، والذي يضم خططًا قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل لجعل النظام بالكامل أكثر أمانًا من بيكرسفيلد إلى يوريكا.

ونجري الإدارة المُحسنة للحياة النباتية بالإضافة إلى برنامج إدارة الحياة النباتية الروتينية.

لحماية السلامة العامة، نتخذ خطوات يوميًا لتحسين سلامة نظامنا الكهربائي وموثوقيته.

ويشمل هذا العمل مع العملاء والمجتمعات لإدارة الأشجار وغيرها من النباتات الموجودة بالقرب من خطوط الطاقة التي قد تتسبب في نشوب حرائق الغابات أو انقطاع التيار الكهربائي.

يتولى برنامج إدارة الحياة النباتية الروتينية فحص ما يقرب من 100,000 ميل من خطوط الطاقة الرأسية سنويًا، مع إجراء دوريات في بعض المناطق عدة مرات سنويًا، فضلًا عن تقليم أكثر من مليون شجرة أو إزالتها سنويًا للحفاظ على المسافة الفاصلة بينها وبين خطوط الطاقة، وإزالة الأشجار الميتة أو المريضة أو المحتضرة أو المعيبة، في المناطق المتضررة من الجفاف وخنابس اللحاء في المقام الأول.

منذ عام 2014، وفرنا كذلك أكثر من 15 مليون دولار لأغراض التمويل لدعم مجالس السلامة من الحرائق المحلية في جهودها الرامية إلى تحسين السلامة من الحرائق في المجتمعات التي نعيش بها.

وتشمل مشروعات مجالس السلامة من الحرائق الممولة الحواجز النارية وتحسينات مسارات الإخلاء في حالات الحرائق والطرق المخصصة لحالات الطوارئ.

تساهم الأشجار بنصيب كبير في إضفاء التفرد والجمال على البيئة الطبيعية لشمال ووسط كاليفورنيا.

تقيم شركة PG&E الأشجار والبيئة الطبيعية وتقديرها.

ومع ذلك، قد تكون الأشجار القريبة للغاية من خطوط الطاقة، أو تهددها، أو تعترض المجتمعات التي نقدم فيها خدماتنا إلى خطر اندلاع حرائق الغابات.

نعتمد جميعًا على الكهرباء في حياتنا اليومية وسنستمر في العمل مع عملائنا لإيجاد حلول يمكنها منع نشوب حرائق غابات هائلة والحفاظ على سلامة مجتمعاتنا.

للتعرف على آخر مستجدات الجهود التي تبذلها شركة PG&E للسلامة من حرائق الغابات، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني: pge.com/cwsp.