

# برنامج السلامة من الحرائق الهائلة للمجتمع تحسين القدرة على التكيف



مايو 2020



## العمل معًا لحماية المجتمعات من الحرائق الهائلة

مع تزايد خطر الحرائق الهائلة التي تشهدها ولايتنا، نعمل في PG&E على تعزيز وتوسيع جهودنا للحد من مخاطر الحرائق الهائلة والحفاظ على سلامة عملائنا ومجتمعاتنا. وفي إطار هذه الجهود، قد يكون من الضروري أن تقوم PG&E بقطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة إذا كان الطقس القاسي الذي ينبأ بخطر حريق محتمل يهدد جزءًا من النظام الكهربائي. يُعرف هذا بقطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة.

## التقليل من تأثيرات قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة

تعمل PG&E على تحسين برنامج قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة من خلال جعل أحداث الانقطاع أصغر حجمًا، وأقصر في طول مدتها وأكثر ذكاءً لعملائنا. تستخدم PG&E مجموعة متنوعة من الموارد للحد من تأثيرات قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة في مجتمعاتنا.

## تحسين القدرة على التكيف

تعمل PG&E على عدد من التحسينات التي قد تجعل أحداث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة أقل تأثيرًا على أجزاء من المجتمعات، وتشمل:

### التقسيم وإعادة التشكيل



تركيب أكثر من 600 جهاز تقسيم هذا العام قادر على إعادة توجيه الطاقة وتحديد حجم الانقطاعات. نقوم أيضًا بتحليل تكوين شبكتنا للتأكد من أننا نؤثر في أقل عدد ممكن من العملاء خلال أحداث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة المستقبلية.

### الشبكة المصغرة Microgrids المؤقتة



إنشاء شبكات مصغرة مؤقتة تبدأ من محطات فرعية ومواقع أخرى محددة مسبقًا تسمح لشركة PG&E بتوفير الكهرباء بأمان باستخدام التوليد المؤقت خلال حدث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة. تم تصميم هذه الشبكات المصغرة لخدمة موارد المجتمع المشتركة و/أو إفادة عدد كبير من العملاء في أجزاء من المجتمعات الآمنة لتوليد الطاقة أثناء أحداث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة.

### برنامج تمكين المجتمع من شبكة Microgrid



استكشاف القدرة على دعم المجتمعات والعملاء لتطوير شبكاتهم المصغرة متعددة العملاء أو على مستوى المجتمع. قد يشمل ذلك رعاية الدعم الفني المعزز لتطوير المشروع وأدوات المشروع وفي بعض الحالات، الأموال المقابلة غير المتكررة. هذا البرنامج قيد التطوير حاليًا و بانتظار الموافقة عليه من قبل لجنة المرافق العامة في ولاية كاليفورنيا.



نعمل أيضًا على تقديم حلول للعملاء الفرديين للحد من تأثيرات قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة المستقبلية. وتشمل:

#### ■ برنامج الجيل الذاتي للحواجز

يمكن العملاء من تمديد الطاقة الكهربائية خلال حدث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة عن طريق إضافة تخزين البطارية إلى خطة سلامة الحرائق الهائلة. يقدم برنامج الجيل الذاتي للحواجز حوافز لتغطية ما يصل إلى 100% من تكاليف البطارية والتركيب للعملاء المعرضين للخطر بناءً على الدخل والموقع والاحتياجات الطبية وأحداث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة السابقة.

المؤهلات المستهدفة للمشاركة في برنامج الجيل الذاتي للحواجز هي:


✓ أن تكون عميلًا للخط الطبي أو بعد إشعار PG&E بحالة طبية يمكن أن تهدد الحياة في حالة فقدان التيار الكهربائي أو أن تكون محدود الدخل


✓ وتعيش في مناطق المستوى الثاني أو المستوى الثالث المعرض للحريق بشدة أو فقدت التيار الكهربائي بسبب حدث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة سابقًا لمرتين أو أكثر.

لمزيد من المعلومات و التقدم بطلب للحصول على حوافز من برنامج الجيل الذاتي للحواجز ، نوصي العملاء المقيمين بزيارة [pge.com/pspbattery](http://pge.com/pspbattery). شاهد كتيب برنامج الجيل الذاتي للحواجز على [selfgenca.com/home/resources/](http://selfgenca.com/home/resources/) لمزيد من المعلومات.


#### ■ برنامج الوصول لكوارث الإعاقة والموارد


تتعاون PG&E مع California Foundation for Independent Living، لتمكين العملاء المؤهلين الذين يستخدمون الأجهزة الطبية الكهربائية للوصول إلى البطاريات المحمولة الاحتياطية من خلال منحة أو إيجار للتملك أو طلب قرض مالي. تشمل الموارد الإضافية التي تم تجربتها من خلال هذا البرنامج ما يلي:

موارد النقل التي يمكن الوصول إليها أثناء حدث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة 

بطاقات الصرف الفندقية أثناء حدث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة 

رواتب الطعام بعد حدث قطع التيار الكهربائي للحفاظ على السلامة العامة 

التوعية والتأهب للطوارئ 

التواصل مع برنامج الخط الطبي الأساسي 

يتم تشجيع العملاء المهتمين بمعرفة المزيد عن هذا البرنامج على الاتصال بمركز المعيشة المستقل المحلي. يمكن للعملاء العثور على موقع مراكز المعيشة المستقلة عن طريق زيارة [cfilc.org/find-ilc](http://cfilc.org/find-ilc).

### تعرف على المزيد

إذا كانت لديك أسئلة إضافية حول أي من جهود القدرة على التكيف لشركة PG&E، فيرجى إرسال بريد إلكتروني إلى [wildfiresafety@pge.com](mailto:wildfiresafety@pge.com).