

انقطاع التيار الكهربائي / التعقيم

ما المقصود بها

قد يكون انقطاع التيار الكهربائي أمرًا مُحبطًا ومزعجًا عندما يستمر لفترة قصيرة، ولكنه قد يكون خطيرًا إذا استمر لأيام أو أكثر - لا سيما في حالة الطقس شديد البرودة أو الحرارة أو بالنسبة إلى الأفراد ذوي الاحتياجات الطبية المتخصصة. وقد يكون انقطاع التيار الكهربائي مُكلفًا أيضًا، إذ تصبح جميع الأطعمة المبردة أو المجمدة في المنزل عرضةً لأن تقسد.

قد يحدث انقطاع التيار الكهربائي من تلقاء نفسه، ولكنه غالبًا ما يكون أثرًا ثانويًا للزوابع أو الأعاصير أو العواصف الرعدية أو العواصف الثلجية أو الحرارة الشديدة (الناجمة عن وجود تحميل زائد على النظام) أو حتى الأعمال المتعمدة مثل تججير أو هجوم سبيرياني. كانت بعض حالات انقطاع التيار الكهربائي واسعة النطاق، والتي حدثت مؤخرًا، نتيجة لمواطن خلل في برامج إدارة الشبكة، مع عدم وجود ضرر مادي في المكونات.

اعتمادًا على الخطر الرئيس، قد يبطل الضرر غير المرتبط بانقطاع التيار الكهربائي إعادة التيار بصفة أساسية بسبب الأشجار المتساقطة أو مياه الفيضان التي تعوق الوصول.

ما يجب القيام به

المصطلحات الأساسية

- ◀ **انقطاع التيار الكهربائي** يشير إلى حالة انقطاع التيار الكهربائي في منطقة معينة أو قسم من شبكة كهربائية. يمكن أن يصيب منزلًا واحدًا (في منزل أو مبنى) أو مربعًا سكنيًا أو دائرة كهربائية أو نظامًا، وذلك استنادًا إلى مدى الضرر والسبب الأساسي لانقطاع التيار الكهربائي.
- ◀ **انخفاض مستوى الطاقة الكهربائية** يتضح من خلال انخفاض الجهد الكهربائي في النظام. ويتسم بأن تكون الأضواء خافتة.
- ◀ **التعقيم** يشير إلى الانقطاع الكلي للتيار الكهربائي في منطقة معينة.

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- **سجّل في Fairfax Alerts** واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التدوير.
- **انسخ كل الملفات المهمة** الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك احتياطيًا.
- **فكر في شراء مولد كهربائي لمنزلك** - واستشر عامل كهرباء أو مهندسًا قبل الشراء والتثبيت. خزّن إمدادات كافية من الوقود للمولد في مكان آمن.
- **افصل قوابس المعدات الكهربائية** من المقابس. يمكن أن تحدث طفرات واندفاعات أثناء عودة التيار الكهربائي، ما يتسبب في تلف المعدات.
- **املأ دلوًا أو اثنين كمصدر للمياه** وهما على الأرجح للاستحمام وتنظيف المراض - إذا كان ضغط المياه المحلي يعتمد على الكهرباء، فقد يتعطل ضغط النظام.
- **احتفظ بهاتف مزود بسماعة** أذن تتصل عن طريق سلك بجهاز الاستقبال (وليس هاتف لاسلكي)، ومن خلال سلك عبر الجدار، احتفظ بخدمة الهاتف الذي يعمل عبر الأسلاك النحاسية إذا كان لديك هذا الخيار (لا تعتمد خدمة الهاتف التقليدية على الطاقة الكهربائية). إذا قمت بالتبديل إلى خدمة نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP)، فتأكد من شراء بطارية احتياطية.
- **اشحن الهواتف المحمولة والأجهزة التي تعمل بالبطارية التي تستخدمها بانتظام.**

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- **أبلغ عن انقطاع التيار الكهربائي.** لا تفترض أبدًا أن أحد الجيران قد أبلغ عنه.
- **استخدم كشافًا للإنارة في حالات الطوارئ فقط.**
- **لا تترك شمعة مشتعلة دون مراقبة.** فكر في استخدام شموع دون لهب تعمل بالبطارية.
- **افصل قوابس المعدات الكهربائية** من المقابس حتى يعود إمداد ثابت بالطاقة.
- **استخدم المولدات الكهربائية بعيدًا عن منزلك** ولا تشغل أبدًا مولد كهربائي داخل المنزل أو المرآب أو توصله بالنظام الكهربائي في منزلك.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- **في حال استعادة التيار الكهربائي،** تأكد من أنه ثابت قبل توصيل قابس الجهاز بالمقبس.
- **ألغ رحلات السفر غير الضرورية** وخاصة التي تستخدم فيها السيارة، حيث إن بعض إشارات المرور قد تكون مغطلة والطرق قد تكون مزدحمة.
- **تخلص من أي طعام مبرد** تعرض لدرجة حرارة 4.4 درجات مئوية (40 درجة فهرنهايت) أو أعلى لمدة ساعتين أو أكثر أو أي طعام له رائحة أو لون أو ملمس غير معتاد. إذا ساورك شك بخصوص طعام ما، فتخلص منه!