

سلامة الطاقة أثناء الفيضانات

هيئة Energy Safe Victoria

ورقة معلومات Fact sheet

Arabic

تقدّم هيئة Energy Safe Victoria المعلومات التالية عن سلامة الغاز والكهرباء للأشخاص المتأثرين بالفيضانات:

قبل الإخلاء

تأكد من إغلاق جميع أجهزة التدفئة والطبخ الكهربائية أو العاملة بالغاز، لأنّ هناك خطر اندلاع حريق إذا ما استُعيدت الطاقة ولم يكن هناك أحد متواجد في المنشأة.

الكهرباء

- قم بإغلاق جميع المفاتيح الكهربائية في لوحة المفاتيح الكهربائية الرئيسية، ومن ضمنها المفتاح الرئيس.
- قم بنزع مقابس جميع الأجهزة الخاصة بك إن استطعت، وارفعتها حتى تظلّ بمنأى عن أية مياه فيضانات قد تغمر المنشأة الخاصة بك.

الطاقة الشمسية

- قم بإغلاق نظام الطاقة الشمسية عند العاكس، ثم قم بإغلاقه عند لوحة المفاتيح (ينبغي على جميع المفاتيح على لوحة المفاتيح أن تكون بوضعية الإغلاق).
- وسيوفر نظام الطاقة الشمسية على معلومات حول إجراءات الإغلاق.

البطاريات

- قم بإغلاق البطاريات الشمسية. اتبع إجراء الإغلاق الذي يتواجد بالقرب من نظام البطارية.
- لا تحاول تفكيك البطارية أو فتح أيّ من اللوحات.

الغاز

- ينبغي أن تقوم بإغلاق مصدر الغاز عن طريق تحديد مكان عداد الغاز، ثم تحريك صمّام خدمة تزويد الغاز إلى وضعية الإغلاق، وذلك عبر تدوير الذراع لتصبح أفقية.

أسطوانات الغاز المُسال

- تأكد قبل الإخلاء من أنّ جميع أسطوانات الغاز المُسال مغلقة (إغلاق صمّام الأسطوانة يكون باتجاه عقارب الساعة)، وذلك من الصمّام الموجود في أعلى الأسطوانة. لا تقم بفصل أية أجهزة ما لم يتم نقل أسطوانة الغاز المُسال عن الخطر.
- اترك الأسطوانات في الموضع الذي رُكبت فيه. لا تقم بتحريك أية أسطوانات للغاز المُسال داخل البنائيات، أو الحظائر، أو الأقبية، أو العربات. إذ قد يحدث تسرب من أسطوانة غاز مُسال تالفة مما يشكل خطراً.
- إنّ جميع أسطوانات الغاز المُسال قادرة على الطفو وستطفو بعيداً مع مياه الفيضان، مما يشكل خطراً أسفل اتجاه الجريان. ومن المهم بأن يتم تقييد جميع أسطوانات الغاز المُسال عبر ربطها بهيكل ثابت باستخدام الكوابل أو الحبال المتينة. حافظ على الكوابل والحبال بعيدة عن أنبوب ربط الغاز، والذي هو إمّا من النحاس الأحمر أو عبارة عن خرطوم مرن.
- بالنسبة لأسطوانات الغاز المُسال المُخزّنة في أقفاص، فيكفي التأكد من أن باب القفص مقفل. قم بتأمين القفص عبر ربطه بهيكل ثابت. إنّ أقفاص أسطوانات الغاز المُسال ثابتة جداً أمام الرياح العاتية.

خلال حالة الطوارئ

- لا تبقَ في بيت أو بناية مغمورة بمياه الفيضان عندما يتم وصل التيار الكهربائي.
- لا تستخدم جهازاً كهربائياً أو مغسلة أو حماماً إذا شعرتَ بصدمة أو بإحساس بالوخز من أيّ معدن أو أنبوب صرف صحي. تجنّب هذه الأجهزة أو الأجسام واتصل بشركة توزيع الطاقة الخاصة بك للإبلاغ عن المشكلة بأسرع ما تستطيع.
- لا تغادر عربتك إذا ما سقطت خطوط الكهرباء عليها إلا إذا كنتَ في خطر مُحْدِق. ابق بالداخل واتصل على رقم الأصفار الثلاثة للحصول على المساعدة.

- إذا كنت تتنقل بالقرب في مياه الفيضان، فلا تحاول رفع أو تحريك أي خطوط للكهرباء تعثر عليها، ولا تحاول الانتقال تحت خطوط الكهرباء أيضاً لأن ارتفاع منسوب المياه سيقرّبك منها.
- ابق بعيداً بشكل كاف عن الأعمدة الكهربائية، والمحطات الكهربائية الفرعية، وخطوط الكهرباء الساقطة، وأية أجسام متصلة بها. وإذا كانت الأعمدة والأسلاك الكهربائية مغطاة بمياه الفيضان، فابق على بعد 150 متراً منها على الأقل واتصل بموزّع الكهرباء لديك للإبلاغ عنها.

عند عودتك إلى المنشأة الخاصة بك

الكهرباء

- قم بتشغيل الكهرباء لديك من لوحة المفاتيح الكهربائية الرئيسية فقط إذا لم تدخل المياه إلى المنشأة.
- إذا دخلت المياه إلى المنشأة الخاصة بك، فلا تقم بإعادة تشغيل الطاقة حتى يتم فحص جميع وصلات المنشأة من قبل فني كهرباء مرخص.
- إذا ما عُمرت أية أجهزة، فلا تقم بوصلها في القابس أو بتشغيلها حتى يتم فحصها من قبل فني كهرباء مرخص.
- إذا لم تدخل المياه إلى المنشأة، فبوسعك أن تقوم بتشغيل المفاتيح الكهربائية على لوحة المفاتيح الكهربائية.
- إذا لم تشتغل أية مفاتيح كهربائية، أو إذا ما أغلقت بشكل آلي، فهذا يدل على أنّ الوصلات قد تأثرت، ويجب عليك الاتصال بفني كهرباء مؤهل لفحص الوصلات والأجهزة لديك.
- قم بوصل الأجهزة لديك في القابس وتحقق من أنها تعمل.
- إذا كانت هناك مشاكل مستمرة في تغذية الطاقة الكهربائية، مثل انفجار الصمامات الكهربائية أو إغلاق قواطع الدارات الكهربائية ومفاتيح السلامة، فاتصل بفني كهرباء مرخص.
- إذا كنت تستخدم مولدًا، فلا تحاول توصيله بالأسلاك في بيتك، إذ ينبغي استخدام المولد في الخارج فقط، وبسلك تمديد يصل مباشرة من مصدر الطاقة إلى الأجهزة، مثل الثلجة أو المُجمّدة. ويسبب استخدام المولد في الداخل عدداً من المخاطر على السلامة، ومن ضمنها احتمال التسمم بأول أكسيد الكربون أو اندلاع حريق.
- إذا كانت هناك خطوط كهرباء ساقطة، فابق على بعد أكثر من 8 إلى 10 أمتار منها، فأنت معرض لخطر الصعق الكهربائي إذا وقعت قريباً من خطوط كهرباء ساقطة. تعامل مع خطوط الكهرباء الساقطة دائماً على أنها موصولة بالكهرباء، حتى لو كانت مقطوعة أو تالفة.

اتصل بفني كهرباء

- للعثور على فني كهرباء في منطقتك، فاتصل على:

– الرابطة الوطنية لمتقاعدي الكهرباء (NECA) على الرقم 1300 300 031

– رابطة Master Electricians على الرقم 1300 889 198

اتصل بمركبّ الغاز

- توجّه للموقع الإلكتروني لرابطة Master Plumbers، وأدخل الرمز البريدي للعثور على مركبّ غاز محلي

<https://plumber.com.au/>

الطاقة الشمسية

- إذا ما تأثر بيتك بمياه الفيضانات، فلا تقم بتشغيل الطاقة الشمسية من اللوحات الرئيسية أو من العاكس. إذ يجب فحص نظام الطاقة الشمسية والبطارية من قبل فني كهرباء مرخص قبل أن يتم تشغيلها.
- يجب عليك التعامل مع نظام الطاقة الشمسية على أنه موصول بالكهرباء، وذلك حتى يتم فحصه من قبل فني كهرباء مرخص.
- إذا ما بدا أنّ لوحات الطاقة الشمسية الخاصة بك قد تعرّضت لضرر، فلا تقرب من المعدات أو الكوابل، حتى لو كان التيار الكهربائي في البيت مفصلاً، فقد يظل النظام نشطاً. اتصل بفني كهرباء مرخص لفحصها وتأمينها.

البطاريات

- إذا ما تأثرت المنشأة الخاصة بك بالفيضانات، فلا تقم بتشغيل بطارياتك، بل اتصل بفني كهرباء مرخص للتحقق من نظام البطارية لديك.
- يجب عليك التعامل مع نظام البطارية على أنه موصول بالكهرباء حتى يتم فحصه.

الغاز

- إذا ما تأثر بيتك بمياه الفيضانات، فلا تحاول إعادة تشغيل مصدر الغاز. فقد تكون هناك مياه في خط الغاز، ويجب أن يتم فحصه من قبل مركبّ غاز مرخص ينبغي عليه تصويب ذلك عبر تطهير خط التركيب. كما سيساعد على إعادة تشغيل الأضواء التجريبية.
- يمكن العثور على معلومات الاتصال الخاصة بموزّع الغاز الخاص بك في الجزء الأيمن العلوي من فاتورة الغاز الخاصة بك.

- الرجاء ألا تستخدم أجهزة الغاز الخارجية للتسخين في الداخل إذا لم تكن الكهرباء والغاز تعملان لديك. فهذا غير آمن وقد يزيد بشكل كبير من خطر التسمم بأول أكسيد الكربون وغيره من المخاطر الصحية. إذ تتطلب جميع أجهزة الغاز هواءً نقياً حتى تعمل، بالإضافة إلى تهوية للسماح لنواتج الاحتراق بالخروج.

أسطوانات الغاز المُسال

- تحقق من جميع خزانات وأسطوانات الغاز المُسال للتأكد من أنها آمنة. لا تحاول استعادة خزانات وأسطوانات الغاز المُسال من مياه الفيضان.
- قم بالإبلاغ عن أية رائحة للغاز المُسال فوراً لخدمات الطوارئ. وإذا ما شممت رائحة غاز:
 - فحافظ على خلوة المنطقة من الناس والحيوانات الأليفة ومصادر الاشتعال (اللهب والشرر، والمدخنون والأجهزة الكهربائية)، وذلك حتى يتم تأكيد التسرب وإيقافه وتأمين المنطقة
- اترك جميع صمامات الخزانات والأسطوانات مغلقة حتى يتم التحقق من تراكيب الغاز من قبل مركب غاز. فربما يكون منظّم الغاز المُسال أو أنابيبه قد تعرّضت للتلف، مما يجعلها خطيرة إذا ما فُتحت صمامات الأسطوانات.
- إذا ما سقطت أسطوانة غاز مُسال وكان بالإمكان الوصول إليها بشكل آمن، فقم بوضعها بشكل قائم، وافحص كلاً من الأسطوانة والصمام بحثاً عن تلف قبل الاستخدام. لا تستخدم أسطوانة تالفة.