

An toàn năng lượng trong lũ lụt

Energy Safe Victoria

Fact sheet Tờ thông tin

Vietnamese

Energy Safe Victoria cung cấp thông tin về an toàn cho điện và ga sau đây cho những người bị ảnh hưởng bởi lũ lụt:

Trước khi di tản

Đảm bảo tắt tất cả các thiết bị đun nấu và đun nấu bằng điện và ga, vì sẽ có nguy cơ hỏa hoạn nếu nguồn điện được khôi phục và không có ai ở nhà.

Điện

- Tắt tất cả các công tắc ở bảng điện chính, bao gồm cả Công tắc Chính.
- Rút đầu cắm điện của tất cả các thiết bị và nếu có thể, quý vị hãy nâng chúng lên để tránh khỏi nước lũ có thể làm ngập tài sản của mình.

Năng lượng mặt trời

- Tắt hệ thống năng lượng mặt trời ở máy biến điện và sau đó tắt ở bảng điện (tất cả các công tắc trên bảng điện phải ở vị trí TẮT). Hệ thống năng lượng mặt trời sẽ có thông tin về các thủ tục ngừng hoạt động.

Pin

- Tắt pin năng lượng mặt trời. Làm theo quy trình tắt máy thường để gần hệ thống pin.
- Không cố gắng tháo rời pin hoặc mở bất kỳ tấm năng lượng nào.

Ga

- Quý vị nên tắt nguồn cung cấp ga bằng cách xác định vị trí đồng hồ đo ga và vặn van dịch vụ cấp ga sang vị trí "TẮT" bằng cách xoay tay cầm sao cho nó nằm ngang.

Bình ga LPG

- Trước khi sơ tán, đảm bảo rằng tất cả các bình ga LPG đã được đóng (theo chiều kim đồng hồ để đóng van bình) ở van trên đỉnh của bình. Không ngắt kết nối bất kỳ thiết bị sử dụng nào trừ khi di chuyển bình ga LPG khỏi nơi nguy hiểm.
- Để các bình ga ở vị trí chúng đã được lắp đặt. Không di chuyển bất kỳ bình ga LPG nào bên trong các tòa nhà, nhà kho, tầng hầm hoặc xe cộ. Bình ga LPG bị hỏng có thể bị rò rỉ gây nguy hiểm.
- Các bình ga LPG sẽ nổi và dễ trôi đi trong nước lũ, tạo ra mối nguy hiểm ở hạ lưu. Điều cần thiết là tất cả các bình ga LPG phải được cố định bằng cách buộc chúng vào một kết cấu cố định bằng dây cáp hoặc dây chắc chắn. Giữ cho cáp và dây buộc không móc vào đường ống kết nối đuôi heo (pigtail) gắn với bình ga LPG, đó là ống đồng hoặc ống mềm.

- Đối với bình ga LPG được bảo quản trong lồng, phải đảm bảo cửa lồng được khóa chắc chắn. Cố định lồng bằng cách buộc lồng vào một cấu trúc cố định. Các bình ga LPG trong lồng phải rất ổn định trong điều kiện gió lớn.

Trong thời gian có tình trạng khẩn cấp

- Không ở trong nhà hoặc tòa nhà bị ngập trong nước lũ khi nguồn điện được kết nối.
- Không sử dụng thiết bị điện, bồn rửa hoặc bồn tắm nếu quý vị cảm thấy bị điện giật hoặc cảm giác ngứa ran do từ bất kỳ kim loại hoặc đường ống dẫn nước nào. Tránh các thiết bị hoặc đồ vật này và liên hệ với công ty phân phối điện của quý vị để báo cáo sự cố càng sớm càng tốt.
- Đừng rời khỏi xe nếu đường dây điện bị rơi chần ngang xe trừ khi quý vị đang gặp nguy hiểm tức thời. Ở bên trong xe và gọi 000 để được giúp đỡ.
- Nếu di chuyển bằng thuyền trong vùng nước lũ, đừng cố nâng hoặc di chuyển bất kỳ đường dây điện nào quý vị tìm thấy. Đừng cố gắng đi dưới đường dây điện vì khi nước dâng lên sẽ đưa quý vị đến gần chúng hơn.
- Tránh xa các cột điện, trạm biến áp, đường dây điện bị rơi và bất kỳ đồ vật nào tiếp xúc với chúng. Nếu cột điện và dây điện bị ngập trong nước lũ thì hãy tránh xa ít nhất 150 mét và gọi điện cho công ty phân phối điện để báo.

Khi trở về nhà của quý vị

Điện

- Chỉ bật nguồn ở bảng điện chính nếu nước **chưa** vào nhà.
- Nếu nước tràn vào khu nhà của quý vị, **không được** bật lại nguồn điện cho đến khi hệ thống dây điện của khu nhà đã được kiểm tra bởi một thợ điện được cấp phép.
- Nếu bất kỳ thiết bị điện nào bị ngập nước, không được cắm hoặc mở chúng lên cho đến khi chúng đã được kiểm tra bởi một thợ điện được cấp phép.
- Nếu không có nước vào nhà, quý vị có thể bật công tắc ở bảng điện.
 - Nếu bất kỳ công tắc nào không bật hoặc tự động tắt, điều này cho thấy dây điện có thể bị ảnh hưởng và quý vị phải gọi thợ điện có chuyên môn để kiểm tra hệ thống dây điện và thiết bị điện của mình.
 - Cắm thiết bị điện của quý vị vào và kiểm tra xem chúng có hoạt động không.
- Nếu các sự cố về nguồn điện vẫn tiếp tục xảy ra như nổ cầu chì hoặc cầu dao và công tắc an toàn tắt, hãy liên hệ với thợ điện được cấp phép.
- Nếu quý vị đang sử dụng máy phát điện, đừng cố kết nối nó với hệ thống dây điện trong nhà. Máy phát điện chỉ nên được sử dụng bên ngoài, có dây nối thêm để cung cấp điện trực tiếp cho các thiết bị như tủ lạnh hoặc tủ đông. Sử dụng máy phát điện trong nhà gây ra một số rủi ro về an toàn bao gồm khả năng ngộ độc khí cacbon monoxit hoặc hỏa hoạn.
- Nếu có đường dây điện bị rơi, hãy tránh xa hơn 8 đến 10 mét. Quý vị có nguy cơ bị điện giật nếu đứng gần đường dây điện bị rơi. Luôn coi đường dây điện bị rơi là còn điện ngay cả khi chúng bị đứt hoặc bị hư.

Liên lạc thợ điện

- Để tìm một thợ điện trong khu vực của mình, hãy liên hệ:
 - National Electrical Contractors Association (NECA) theo số 1300 300 031
 - Master Electricians 1300 889 198

Liên lạc thợ sửa ga

- Truy cập trang mạng Master Plumbers và nhập mã vùng của quý vị để tìm một thợ sửa ga tại địa phương <https://plumber.com.au/>

Năng lượng mặt trời

- Nếu nhà của quý vị bị ảnh hưởng bởi nước lũ, không được bật năng lượng mặt trời ở nguồn điện hoặc máy biến điện. Hệ thống năng lượng mặt trời và pin phải được kiểm tra bởi thợ điện được cấp phép trước khi có thể cho cấp điện trở lại.
- Quý vị nên xem như hệ thống năng lượng mặt trời là đang có điện cho đến khi nó được kiểm tra bởi một thợ điện được cấp phép.
- Nếu các tấm pin mặt trời của quý vị có vẻ đang bị hư hại, không được đến gần thiết bị hoặc dây cáp, ngay cả khi nguồn điện của ngôi nhà đã bị tắt. Hệ thống vẫn có thể có điện. Hãy gọi thợ điện được cấp phép để kiểm tra và đảm bảo an toàn.

Pin

- Nếu tài sản của quý vị bị ảnh hưởng bởi lũ lụt, không được bật pin. Gọi thợ điện được cấp phép để kiểm tra hệ thống pin của quý vị.
- Quý vị nên xem như hệ thống pin là đang hoạt động cho đến khi nó được kiểm tra.

Ga

- Nếu nhà của quý vị đã bị ảnh hưởng bởi nước lũ, đừng cố bật lại nguồn cung cấp ga. Đường ga có thể có nước trong đó và phải được kiểm tra bởi một thợ sửa ga được cấp phép, người này sẽ cần phải khắc phục điều này bằng cách tẩy sạch đường ống nổi. Họ cũng sẽ hỗ trợ điều chỉnh đèn đánh lửa.
- Chi tiết liên hệ công ty phân phối ga của quý vị có thể được tìm thấy ở phía trên bên phải của hóa đơn ga.
- Vui lòng **không** sử dụng các thiết bị ga ngoài trời để sưởi ấm trong nhà nếu điện và ga của quý vị không hoạt động. Điều này không an toàn và có thể làm tăng đáng kể nguy cơ ngộ độc khí cacbon monoxit và các mối nguy hiểm khác đối với sức khỏe. Tất cả các thiết bị ga cần không khí ra vào để vận hành và thông gió để các sản phẩm cháy thoát ra ngoài.

Bình ga LPG

- Kiểm tra tất cả các bình và chai chứa ga LPG để đảm bảo chúng được đảm bảo an toàn. **Không được** tìm cách khôi phục các bình hoặc chai chứa ga LPG từ nước lũ.
- Báo ngay bất kỳ mùi ga LPG nào cho dịch vụ khẩn cấp. Nếu quý vị ngửi thấy mùi ga:
 - Giữ cho khu vực trống tránh không có người, vật nuôi và các nguồn gây cháy (ngọn lửa, tia lửa, người hút thuốc, thiết bị điện) cho đến khi có thể xác nhận, ngăn chặn sự rò rỉ và khu vực đó được an toàn.
- Đóng tất cả các van bình và van chai, cho đến khi thợ sửa ga có thể kiểm tra việc lắp đặt ga. Bộ điều chỉnh ga LPG hoặc đường ống có thể đã bị hỏng và sẽ rất nguy hiểm nếu van bình ga được mở.
- Nếu bình ga LPG bị đổ và có thể tiếp cận an toàn, hãy dựng bình thẳng đứng và kiểm tra cả bình và van xem có bị hư hỏng không trước khi sử dụng. **Không được** sử dụng bình ga bị hư hỏng.