

Bão và An toàn Năng lượng

Energy Safe Victoria

Tờ Thông Tin

Bão có thể làm hư hại tài sản, làm đổ đường dây điện và cây cối, gây mất điện và lũ lụt.

Thông tin an toàn về ga và điện sau đây có thể giúp bảo vệ quý vị và tài sản.

Chuẩn bị cho một cơn bão

- Buộc các bình ga LPG vào một cấu trúc chắc chắn và luôn giữ bình thẳng đứng.
- Không bao giờ di chuyển bình ga LPG vào bên trong tòa nhà, nhà kho hoặc gần xe cộ – chúng có thể bị rò rỉ.
- Rút phích cắm các thiết bị điện dùng ngoài trời và cất giữ ở nơi khô ráo.
- Nếu dự đoán sẽ có lũ lụt, hãy di chuyển các thiết bị điện lên những nơi cao xung quanh nhà của quý vị.
- Biết nơi và cách tắt nguồn điện, ga và nước.

Trong khi có bão

- Không chạm vào bảng điện nếu bị hư hỏng do thời tiết. Hãy gọi thợ điện có giấy phép sau cơn bão.

Nếu nhà quý vị mất điện

- Tắt và rút phích cắm các thiết bị sưởi ấm và nấu nướng. Chúng có thể gây hỏa hoạn nếu có điện trở lại khi không có ai ở đó.
- Tắt hệ thống quang điện mặt trời bằng quy trình cách ly an toàn nằm gần bộ biến tần điện mặt trời.
- Đừng cố gắng giải quyết bất kỳ vấn đề lớn nào về điện hoặc sửa chữa điện – việc đó không an toàn và không hợp pháp. Gọi và chờ thợ điện có giấy phép. Hãy đảm bảo nhận được Chứng nhận An toàn Điện sau khi công việc hoàn thành.

Đèn bị nhấp nháy (trong và sau cơn bão)

Nếu quý vị có đèn bị mờ hoặc nhấp nháy, nguồn điện 'giảm điện áp', điện áp thấp hoặc điện một pha:

- không chạm vào bảng điện hoặc bất cứ thứ gì bằng kim loại trong nhà
- tắt mọi ổ cắm điện dễ tiếp cận và sau đó rút phích cắm các thiết bị
- gọi ngay cho công ty điện lực của quý vị.

Điện giật

Nếu quý vị cảm thấy bị như kim châm hoặc bị giật từ thiết bị điện hoặc vòi nước:

- gọi ngay cho công ty điện lực
- nhờ thợ điện có giấy phép kiểm tra hệ thống dây điện trong toàn bộ khu nhà.

Tránh xa đường dây điện

Bão có thể làm đổ đường dây điện và cây cối có thể đổ ngang. Hãy nhận thức sự nguy hiểm:

- Đường dây điện rớt xuống có thể mang dòng điện gây chết người. Đứng cách xa chúng ít nhất tám mét – tức là khoảng 2 lần chiều dài xe hơi.
- Hãy nhớ rằng ngay cả đường dây điện bị đứt cũng có thể mang dòng điện chết người.
- Đứng cách xa ít nhất 8 mét với bất cứ vật gì mà đường dây điện rơi xuống chạm vào.

Sau cơn bão

Sau khi cơn bão đi qua, hãy kiểm tra xem xung quanh nhà quý vị có bị hư hại gì không và lưu ý đến những rủi ro về an toàn.

Nếu nhà quý vị mất điện

- Kiểm tra xem dây cáp điện, dây điện hoặc thiết bị điện khác có bị hư hỏng không. Nếu quý vị xác định được bất kỳ vấn đề nào:
 - không bật nguồn điện
 - không chạm vào thiết bị hoặc cáp bị hư hỏng
 - gọi thợ điện có giấy phép hành nghề để đảm bảo an toàn
- Rút phích cắm hoặc tắt tất cả các thiết bị và dụng cụ điện trước khi bật lại nguồn điện. Điều này bao gồm cầu dao, RCD (hoặc 'công tắc an toàn') hoặc các công tắc khác trên bảng điện.
 - Bật công tắc nguồn điện chính.
 - Bật lần lượt từng cầu dao.
 - Nếu có RCD, hãy nhấn và giữ nút kiểm tra (test button) trong năm giây. Điều này sẽ tắt nguồn. RCD phải hoạt động ngay khi nhấn nút kiểm tra.
 - Khởi động lại (reset) RCD và nhấn nút kiểm tra lần thứ hai. Nếu RCD hoạt động đúng và tắt nguồn, hãy khởi động lại nó và quý vị có thể bắt đầu bật thiết bị điện.
 - Nếu RCD không đạt yêu cầu kiểm tra, hãy tắt nó và nhờ thợ điện có giấy phép thay thế.

Kiểm tra hệ thống năng lượng mặt trời

Các tấm pin mặt trời có thể tạo ra năng lượng vào ban ngày. Điều này có nghĩa là chúng có thể tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn ngay cả khi tắt nguồn.

- Không bao giờ đến gần bất kỳ thiết bị hoặc dây cáp nào nếu quý vị thấy hệ thống năng lượng mặt trời hoặc pin của mình có bất kỳ hư hỏng nào.
- Không bao giờ đến gần bất kỳ thiết bị hoặc dây cáp nào nếu quý vị có bất kỳ lo ngại nào về chúng.
- Gọi thợ điện có giấy phép hành nghề để đảm bảo an toàn cho hệ thống.

An toàn máy phát điện

Hãy cẩn thận khi sử dụng máy phát điện di động. Chúng có thể gây cháy, điện giật hoặc ngạt khí khi sử dụng không đúng cách.

- **Không bao giờ sử dụng máy phát điện di động trong nhà hoặc ở khu vực kín** vì chúng thải ra khí carbon monoxide – một loại khí mà quý vị không thể nhìn thấy, ngửi thấy hoặc nếm được. Nó có thể gây ngộ độc khí carbon monoxide nếu không có đủ thông gió.
- Giữ máy phát điện:
 - hướng ra ngoài từ cửa sổ và cửa ra vào nhà
 - xa khỏi cỏ khô để tránh khí thải đốt cháy cỏ
 - tránh xa mưa hoặc điều kiện ẩm ướt.
- Lau tay thật khô trước khi chạm vào máy phát điện.
- Chỉ sử dụng dây nối dài có công suất lớn được thiết kế để sử dụng ngoài trời. Đảm bảo chúng ở tình trạng tốt và được đánh giá bằng watt hoặc ampe ít nhất bằng tất cả các tải của thiết bị được kết nối.
- Không bao giờ sửa đổi dây nối để cắm vào hệ thống dây điện trong nhà.
- Đừng bao giờ cố gắng cấp điện cho ngôi nhà bằng cách cắm máy phát điện vào ổ cắm trên tường hoặc nối nó vào bảng điện. Đây là rủi ro về an toàn cho quý vị, nhân viên tiện ích và hàng xóm khi sử dụng cùng một mạng lưới điện.
- Đảm bảo nhiên liệu được lưu trữ trong các thùng chứa an toàn thích hợp và cách xa nguồn lửa.
- Trước khi tiếp nhiên liệu, hãy tắt máy phát điện và để máy nguội.

Khí đốt Dầu mỏ dạng Lỏng (Liquid Petroleum Gas, LPG)

- Nếu bình ga LPG bị rơi hoặc lật ngược, không được cố gắng di chuyển nó. Liên hệ với nhà phân phối LPG tại địa phương của quý vị.
- Nếu quý vị có thể nghe hoặc ngửi thấy mùi ga LPG:
 - tắt bình ga, nếu an toàn để làm như vậy
 - gọi cho nhà phân phối LPG của quý vị hoặc thợ sửa ga có giấy phép
 - giữ tách biệt và tránh xa mọi nguồn gây cháy, bao gồm đèn cầy, diêm quẹt, đèn xì ga, v.v.

Khí đốt tự nhiên

Nếu quý vị nghi ngờ rằng khí đốt tự nhiên đang xì ra trong nhà mình, hãy liên hệ ngay với công ty khí đốt. Chi tiết liên lạc sẽ có trên hóa đơn ga gần đây nhất của quý vị.

Nếu nhà của quý vị bị ảnh hưởng bởi nước ngập, hãy nhờ thợ lắp đặt khí đốt có giấy phép kiểm tra việc lắp đặt trước khi bật lại nguồn cung cấp khí đốt. Các bộ phận hư hỏng có thể không thấy hoặc nhìn rõ ràng.

Ngập lụt

Nếu nhà của quý vị bị ngập lụt, vui lòng xem tờ thông tin về lũ lụt của chúng tôi:

www.esv.vic.gov.au/community-safety/emergencies/energy-safety-during-floods

Thêm thông tin

Thêm thông tin có sẵn trên trang mạng của chúng tôi: esv.vic.gov.au

Đường dây yêu cầu kỹ thuật của Energy Safe dành cho thợ điện và thợ lắp đặt khí đốt: 1800 652 563.

Số điện thoại của các công ty phân phối điện như sau:

- Citipower 13 12 80
- Powercor 13 24 12
- AusNet Services 13 17 99
- Jemena 13 16 26
- United Energy 13 20 99