

# VỠ ĐẬP NƯỚC

## ĐÓ LÀ GÌ

Vỡ đập nước hoặc đê có thể xảy ra với một ít dấu hiệu cảnh báo, đôi khi trong vòng vài giờ – hoặc ít hơn – kể từ khi có những dấu hiệu nguy hiểm đầu tiên về cấu trúc. Đập có thể bị hư hỏng vì một hoặc nhiều lý do sau đây: Đập có thể vỡ vì một hoặc kết hợp nhiều yếu tố sau:

- Nước tràn quá mức do nước lũ vượt quá khả năng của đập
- Kiến trúc hư hỏng do những vật liệu được dùng khi xây cất
- Sự dịch chuyển và/hoặc hư hỏng của nền móng
- Lún và nứt bê tông hoặc đường bờ đê
- Xói mòn đường ống và đất bên trong đập bằng đất đắp
- Tu bổ và bảo trì không đầy đủ
- Hành vi cố ý phá hoại

## ĐIỀU CẦN LÀM

### Trước khi xảy ra (Chuẩn bị sẵn sàng/Giảm thiểu)

- Đăng ký Hệ Thống Báo Động Fairfax Alert và chuẩn bị sẵn radio chạy pin hoặc sạc quay bằng tay.
- Quyết định sớm xem quý vị sẽ di tản hay không và nơi quý vị sẽ đến nếu được lệnh rời đi.
- Tắt các mối điện thiết bị gia dụng (appliances).
- Nhận thức được nơi cư trú hoặc doanh nghiệp của quý vị đang ở trong vùng đồng bằng ngập lũ hoặc “khu vực riêng biệt”, là khu vực được bảo vệ bởi một con đập hoặc con đê hoặc nằm trong Vùng Nguy Cơ Lũ Lụt Đặc Biệt.
- Nộp đơn xin bảo hiểm lũ lụt, ngay cả khi quý vị có thể ở một “khu vực riêng biệt”, nếu không thì không bắt buộc nộp đơn.
- Học Sơ Cứu.
- Hãy tham khảo phần “Thiếu Điện/Mất Điện” và “Cấp Cứu Y Tế” ở bên dưới.

### Trong khi (Ứng phó)

- Nếu quý vị gặp nước dâng cao, hãy di chuyển lên mặt đất cao hơn ngay lập tức.
- Luôn tránh xa nước lũ.
- Đừng lái xe qua những con đường ngập nước – “Hãy quay đầu lại, đừng để bị chết đuối”.

## THUẬT NGỮ CHÍNH

- ▶ **A Theo Dõi Lũ Lụt** có nghĩa là lũ lụt hoặc lũ quét có thể xảy ra trong khu vực của quý vị.
- ▶ **Theo Dõi Lũ Quét** có nghĩa là lũ quét có thể xảy ra. Hãy chuẩn bị để di chuyển đến vùng đất cao hơn. Lũ quét có thể xảy ra mà không có bất kỳ cảnh báo nào.
- ▶ **Cảnh Báo Lũ Lụt** có nghĩa là giống bão đang xảy ra hoặc có khả năng sẽ sớm xảy ra. Nếu quý vị được khuyên nên sơ tán hãy làm thực hiện ngay.
- ▶ **Cảnh Báo Lũ Quét** nghĩa là lũ quét đang xảy ra. Tìm ngay vùng đất cao hơn ; đừng chờ đợi hướng dẫn.
- ▶ **Khu Vực Cách Ly (Vùng X)** trên bản đồ lũ lụt FEMA là khu vực được bảo vệ bởi một con đập hoặc con đê, nếu không sẽ nằm trong Vùng Nguy Cơ Lũ Lụt Đặc Biệt, hoặc “vùng ngập lụt 100 năm”; các tài sản trong các khu vực cách ly không bắt buộc phải có bảo hiểm lũ lụt để được mượn nợ mua nhà, nhưng bất kể điều đó chủ sở hữu nên đặc biệt cân nhắc đến việc này.
- ▶ **Kế Hoạch Hành Động Khẩn Cấp (EAP)** là một tài liệu quy chuẩn xác định các tình huống có khả năng tại một con đập và xác định các hành động phải thực hiện để giảm thiểu thiệt hại về tính mạng và tài sản.

- Tránh xa các đường dây điện bị đứt để tránh nguy cơ bị điện giật hoặc chết vì điện giật.
- Không chạm vào thiết bị điện nếu quý vị bị ướt hoặc đang đứng trong nước.

### Sau khi (Phục hồi)

- Trở về nhà khi các viên chức địa phương thông báo đã an toàn.
- Tránh đi bộ hoặc lái xe qua vùng nước lũ.
- Không ăn bất kỳ thực phẩm nào có thể đã tiếp xúc với nước lũ. Nếu có nghi ngờ, hãy vứt nó đi.
- Loại bỏ tất cả các vật dụng có những lỗ nhỏ dễ bị thấm (porous) đã bị ướt hơn 48 giờ và không thể làm sạch và sấy khô hoàn toàn. Các vật dụng này có thể vẫn còn là nguồn phát triển nấm mốc và nên được loại bỏ khỏi nhà.
- Liên lạc với gia đình và bạn bè bằng cách nhắn tin hoặc dùng phương tiện truyền thông.