

Kế hoạch Quản lý Lũ lụt Toàn diện của Quận Montgomery



Tại sao phải có Kế hoạch Quản lý Lũ lụt?

Quận Montgomery đã và đang ghi nhận các đợt lũ lụt gia tăng, gây ảnh hưởng tới cả tài sản công và tư nhân. Trong các nguyên nhân khác nhau gây nên sự gia tăng này thì sự gia tăng bề mặt không thẩm nước do sự phát triển hạ tầng và sự gia tăng các trận mưa cường độ cao là hai trong những lý do hàng đầu. Các tác động của cả hai nguyên nhân này được dự báo sẽ tăng lên do tăng trưởng kinh tế và biến đổi khí hậu vẫn tiếp tục.

Kế hoạch Quản lý Lũ lụt là gì?

Sở Bảo vệ Môi trường Quận Montgomery (DEP) đang trong quá trình phát triển bản Kế hoạch Quản lý Lũ lụt Toàn diện. Kế hoạch quản lý lũ lụt đưa ra các bước mà qua đó Quận có thể phát triển dữ liệu và thông tin để cung cấp cho người dân và cuối cùng là giải quyết mối nguy cơ ngày càng gia tăng này. Kế hoạch này sẽ bao gồm nhiều giai đoạn công việc, kéo dài trong vài năm tới, đánh giá các mối đe dọa, nghiên cứu chi tiết về lũ lụt, thiết kế thích ứng và thực hiện dự án giảm thiểu lũ lụt và các ứng phó theo chương trình.

Hãy tham gia khảo sát!

Để bắt đầu quá trình này, chúng tôi muốn lắng nghe ý kiến của quý vị! Chúng tôi muốn tìm hiểu xem quý vị có thể đã bị ảnh hưởng bởi lũ lụt ở đâu, khi nào và như thế nào. Việc xây dựng bộ dữ liệu (dataset) này với thông tin đầu vào từ cư dân ở tất cả các vùng trong Quận sẽ rất quan trọng cho việc tìm hiểu các vị trí, mức độ và loại hình tác động của lũ lụt nghiêm trọng. Tất cả các câu trả lời sẽ được bảo mật.

Quét (scan) mã QR hoặc sử dụng liên kết/đường link bên dưới để hoàn thành khảo sát.

<https://bit.ly/MocoFloodSurvey>



Ngập lụt Đô thị hoặc Ngập lụt Do mưa
Mưa lớn và tập trung trong thời gian ngắn có thể gây ra ngập lụt nếu các dòng chảy tích tụ và không thể thoát đủ nhanh qua hệ thống thoát nước mưa.

Các khu vực ngập lụt đô thị thường không được lập bản đồ



Chú giải



Tòa nhà



Hệ thống thoát nước mưa



Đường sá



Khu vực bị ngập lụt

Ngập lụt Ven sông

Mực nước trên sông hoặc suối dâng cao có thể gây ra lũ lụt do nước tràn qua các bờ sông/suối hoặc các cây cầu.

Một số khu vực ngập lụt ven sông được lập bản đồ thông qua các nghiên cứu của Cơ quan Quản lý Tình trạng Khẩn cấp Liên bang (FEMA) hoặc của Quận

Nguyên nhân gì gây ra Ngập lụt?

Ngập lụt trong Quận có thể xảy ra do lượng mưa quá lớn, vượt quá khả năng của hệ thống thoát nước mưa của địa phương hoặc khả năng thẩm thấu của mặt đất. Đây được gọi là ngập lụt do mưa, còn được gọi là “ngập lụt đô thị” hoặc “ngập lụt nhiều nơi”. Ngập lụt cũng có thể xảy ra do mực nước sông hoặc suối vượt cao quá bờ. Loại hình lũ lụt này được gọi là lũ lụt ven sông. Tác động từ một trong hai nguồn này gây ra có thể từ mức phiền toái cho tới nguy hiểm đến tính mạng.

Tiếp tục theo dõi để được cập nhật!

Truy cập (vào xem) trang web để tìm hiểu thêm về dự án và được cập nhật thông tin về các sự kiện sắp tới!

www.montgomerycountymd.gov/flooding

