



quận san diego



# khu vực phân tán

Khu Vực Phân Tán là một loại Phương Pháp Thực Hành Quản Lý Tốt Nhất về Thiết Kế Cơ Sở Quan Trọng (SSD-BMP) được sử dụng để quản lý nước mưa chảy tràn. Các Khu Vực Phân Tán được lắp đặt trên một số khu đất nhất định trên toàn Quận để giúp **giảm khối lượng nước mưa và ngăn chặn các chất ô nhiễm** như rác, phân bón, thuốc trừ sâu, và trầm tích xâm nhập vào cống thoát nước mưa và cuối cùng là các con lạch, sông hồ, và đại dương địa phương của chúng ta. Cơ sở của bạn là một trong vài cơ sở trên toàn Quận có ít nhất một Khu Vực Phân Tán.

## **Khu Vực Phân Tán Giữ Cho Các Đường Nước Của Chúng Ta Được Sạch Sẽ**

Các Khu Vực Phân Tán trong cơ sở của bạn được thiết kế để làm chậm và giảm lượng nước mưa chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa. Các Khu Vực Phân Tán cũng giúp loại bỏ các chất ô nhiễm tạo ra trong cơ sở của bạn trước khi nước đến hệ thống thoát nước mưa. Là chủ sở hữu của một trong những cơ sở này có một Khu Vực Phân Tán, Quận yêu cầu sự tham gia của bạn bằng cách **thực hiện các hoạt động kiểm tra và bảo trì** định kỳ để đảm bảo rằng Khu Vực Phân Tán của bạn hoạt động hiệu quả.

**Hồ sơ của chúng tôi cho thấy rằng bạn có ít nhất một Khu Vực Phân Tán giữ nước trong cơ sở của bạn.** Để giúp bạn duy trì Khu Vực Phân Tán này, **Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy của Quận San Diego** cung cấp cho bạn tờ rơi thông tin này để trả lời các câu hỏi bạn có thể có về Khu Vực Phân Tán và cách duy trì chúng.

## **Các Khu Vực Phân Tán Của Bạn Hoạt Động Như Thế Nào**

Khu Vực Phân Tán là những khu vực có thảm thực vật dành riêng để nhận dòng chảy nước mưa từ các bề mặt không thấm nước như mái nhà, lối đi, và đường lái xe. Dòng chảy nước mưa được dẫn hướng từ các bề mặt này bằng một ống thoát nước có thiết bị chặn nước bẩn, hoặc hệ thống phân tán dòng chảy (xem hình 1 ở mặt sau), phân phối dòng chảy của nước mưa vào một Khu Vực Phân Tán. Trong Khu



Hệ thống phân tán dòng chảy



Ông dẫn nước mưa và bộ phận chặn nước bẩn



# khu vực phân tán

Vực Phân Tán, dòng chảy chảy qua thảm thực vật và đất được gọi là quá trình thấm thấu. Quá trình thấm thấu cũng làm giảm lượng nước chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa ngăn lũ lụt trên bề mặt.

## Tìm và Duy Trì Khu Vực Phân Tán Của Bạn

Để tìm Khu Vực Phân Tán của bạn, hãy tìm một khu vực có cây cối (ví dụ, như cỏ hoặc thực vật) thường là bằng phẳng và có thể có độ dốc nhỏ. Khu Vực Phân Tán

có thể được đặt tiếp giáp với đường lái xe, lối đi được lát đá, hoặc công trình của nhà bạn. Tìm lối vào Khu Vực Phân Tán ở đó nước mưa được phân tán từ một ống dẫn nước mưa trên mái bằng một thiết bị chặn nước bắn hoặc từ một hệ thống dàn trải.

Một khi bạn đã tìm thấy Khu Vực Phân Tán, điều quan trọng là phải bảo trì nó. Việc giữ cho Khu Vực Phân Tán ở tình trạng hoạt động tốt giúp giữ cho các đường thủy địa phương của chúng ta được sạch sẽ. Bên dưới là một số nhiệm vụ bảo trì có thể cần được thực hiện:

- **Cắt cỏ hoặc cắt tỉa nếu thích hợp để ngăn cây cối mọc um tùm.**
- **Loại bỏ thực vật chết và gieo lại hoặc trồng lại thảm thực vật.**
- **Nếu nước đọng lâu hơn 24 giờ sau một cơn mưa, hãy phân tán nước đọng ra các khu vực có cảnh quan gần đó.**
- **Đảm bảo khu vực phân tán nhận được lượng nước thích hợp để duy trì thảm thực vật khỏe mạnh.**
- **Xới hoặc thay đất nén để tạo điều kiện phát triển thực vật khỏe mạnh và thấm thấu.**
- **Đảm bảo các ống dẫn nước mưa và các thiết bị chặn nước bắn hướng về các khu vực có cây cối.**
- **Đảm bảo các bộ phận chặn nước bắn, hệ thống phân tán dòng chảy, hoặc đá kê không bị loại bỏ hoặc bị cản trở.**

Để biết danh sách các nhiệm vụ khác, hãy tham khảo các kế hoạch bảo trì từ đơn vị phát triển nhà ở của bạn.

## Nếu Có Thắc Mắc, Hãy Liên Hệ Với Chúng Tôi Tại:

### Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy

1-858-495-5323

BMP.Program@sdcounty.ca.gov

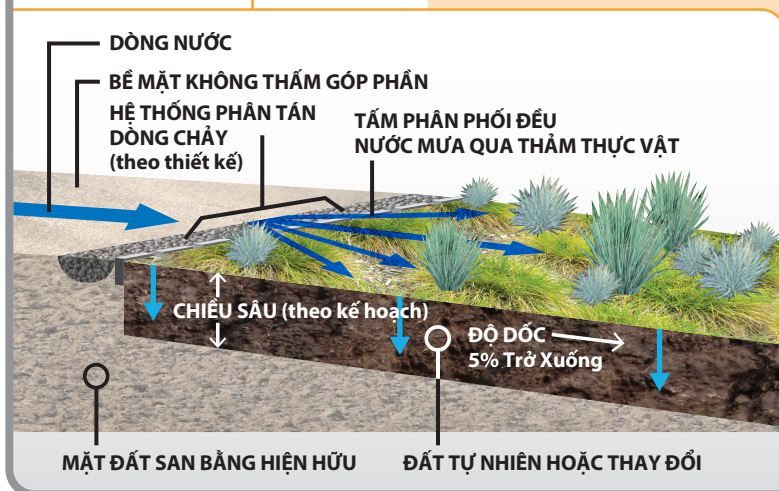
<https://www.sandiegocounty.gov/stormwater>



quận san diego

H Ì N H 1

Khu Vực Phân Tán (Mặt Cắt Ngang)



**Việc không thực hiện các nhiệm vụ bảo trì được khuyến cáo có thể dẫn đến Khu Vực Phân Tán hoạt động kém và có thể dẫn đến một đợt kiểm tra.**

**cảm ơn bạn đã góp phần mình**

**bảo vệ các đường thủy của chúng ta**

