



quận san diego



BMP có thảm thực vật

Các Phương Pháp Thực Hành Quản Lý Tốt Nhất về Cấu Trúc Nước Mưa (BMP) được lắp đặt trên một số khu đất nhất định trên toàn Quận để giúp 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 hàng trăm cơ sở trên toàn Quận có ít nhất một BMP.

BMP Giữ Cho Các Đường Nước Của Chúng Ta Được Sạch Sẻ

BMP của bạn được thiết kế để loại bỏ các chất ô nhiễm từ nước mưa chảy tràn do cơ sở của bạn tạo ra ở mức độ khả thi tối đa. Là chủ sở hữu của một trong những cơ sở này, các quy định của Quận yêu cầu bạn **thực hiện kiểm tra và bảo trì định kỳ** để đảm bảo rằng các BMP của bạn hoạt động hiệu quả.

Hồ sơ của chúng tôi cho thấy rằng bạn có ít nhất một BMP thảm thực vật trong cơ sở của bạn. BMP thảm thực vật bao gồm các chậu cây cho phép nước chảy qua, các dải đệm, và các hố có thảm thực vật. Để giúp bạn duy trì BMP này, **Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy Của Quận San Diego** cung cấp cho bạn tờ thông tin này để trả lời các câu hỏi mà bạn có thể có về BMP và cách duy trì chúng.

Cách Hoạt Động của BMP Thảm Thực Vật Của Bạn

BMP thảm thực vật lọc nước mưa bằng cách tái tạo các đặc điểm sinh học được tìm thấy trong hệ sinh thái. Chúng sử dụng thảm thực vật (thường là các loại cây bụi và cỏ khác nhau) và đất để loại bỏ các chất ô nhiễm từ nước mưa chảy tràn. Thông thường, sau một trận mưa lớn, dòng nước chảy được gom trong BMP sẽ từ từ thấm vào đất, giảm lượng nước chảy và chất ô nhiễm thải ra hệ thống thoát nước mưa địa phương. Thảm thực vật trong BMP phòng ngừa xói mòn, và cũng góp phần loại bỏ chất ô nhiễm bằng cách hấp thụ các chất ô nhiễm đã được giữ lại trong đất. BMP thảm thực vật có thể được tìm thấy trong các khu vực có thực vật trũng thấp, hoặc trong các thùng trồng cây trên mặt đất.



cảm ơn bạn đã
góp phần mình

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



BMP có thảm thực vật

Tìm và Duy Trì BMP Của Bạn



Để tìm BMP, hãy tìm các khu vực trồng có thực vật, nơi nước tích tụ sau trời mưa. Có thể có một miệng cống thoát nước mưa ở giữa khu vực này tùy vào loại BMP thảm thực vật.

Một khi bạn đã tìm thấy BMP thảm thực vật, điều quan trọng là phải bảo trì nó. Việc giữ cho các BMP thảm thực vật 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 cần thực hiện:

- Loại bỏ rác hoặc mảnh vụn tích tụ nào cản trở dòng chảy đến các khu vực có thảm thực vật hoặc các dải đệm.
- Nếu cần, hãy thực hiện các điều chỉnh san lấp đối với BMP của bạn để đảm bảo rằng nó thoát nước một cách thích hợp.
- Cắt tỉa cây cỏ mọc um tùm (không quá chiều cao thiết kế ban đầu).
- Loại bỏ các lớp trầm tích sâu hơn 2 inch, và các lớp trầm tích bao phủ thảm thực vật.
- Không cản trở các đường cắt lể đường hiện có nào hoặc chuyển hướng dòng chảy ra khỏi BMP.
- Nếu không có thảm thực vật, hãy trồng lại BMP.
- Cung cấp đầy đủ đá kè (hoặc cấu trúc phân tán năng lượng khác) tại điểm ở đó dòng chảy đi vào BMP.

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

Mỗi năm, Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy sẽ gửi cho bạn một mẫu đơn xác minh bảo trì để bạn điền, ký tên và gửi lại cho Quận. Mẫu đơn này được sử dụng để xác minh rằng quá trình bảo trì cần thiết đã được hoàn tất cho BMP của bạn.

Việc không tiến hành bảo trì cần thiết các BMP của bạn có thể bắt đầu một cuộc điều tra thực thi hoặc một cuộc kiểm tra tiếp theo.



quận san diego



cảm ơn bạn đã
góp phần mình

bảo vệ
các đường thủy
của chúng ta



**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

www.sandiegocounty.gov/stormwater

