



quận san diego



Các BMP lọc sinh học với Kế Hoạch Quản Lý Thay Đổi Dòng Nước (HMP)

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 Sẽ

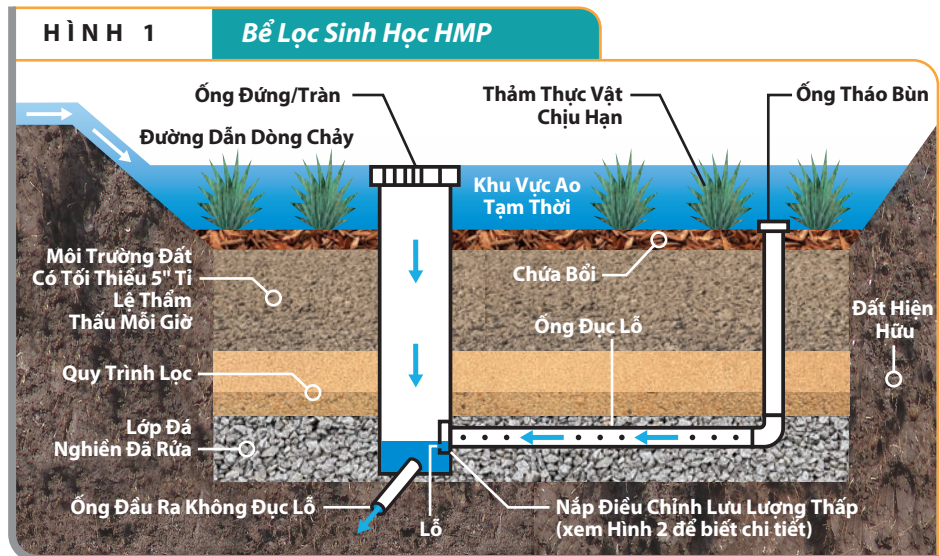
BMP của bạn được thiết kế để loại bỏ các chất ô nhiễm từ nước mưa chảy tràn do cơ sở của bạn tạo ra ở mức độ khả thi tối đa. Là chủ sở hữu của một trong những cơ sở này, các quy định của Quận yêu cầu bạn **thực hiện các hoạt động kiểm tra và bảo dưỡng** định kỳ để đảm bảo rằng các BMP của bạn đang hoạt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



BMP có thảm thực vật



Hồ sơ của chúng tôi cho thấy rằng bạn có ít nhất một BMP bể chứa HMP trong cơ sở của bạn. 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 Bể HMP Của Bạn

Các BMP bể vực HMP bảo vệ các con lạch, sông hồ, và đại dương của chúng ta bằng cách lưu trữ và lọc nước mưa chảy tràn trong các bể chứa. Sau khi các chất ô nhiễm lắng xuống đáy, cửa xả của bể chứa sau đó xả nước mưa đã lọc với tốc độ được kiểm soát thông qua một lỗ kiểm soát dòng chảy (hay "dòng chảy thấp") (xem hình 2).

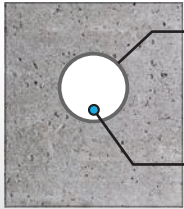


thông tin bổ sung >>>

HÌNH 2

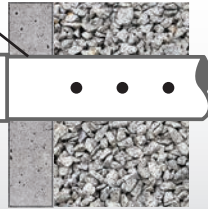
Chi Tiết Nắp Điều Khiển Dòng Chảy

MẶT TRƯỚC



Cống Ngầm
Nắp Cổng Ngầm
Lỗ Thoát Nước Dòng Chảy Thấp

MẶT BÊN



Lỗ thoát nước dòng chảy thấp, nằm trên nắp của cống ngầm, cho phép thoát nước mưa với tốc độ có kiểm soát, giảm xói mòn ở hạ lưu.



Kích Thước Lỗ Thoát Được Đo

Tìm và Duy Trì BMP Của Bạn



Các BMP bể HMP có xu hướng ở các vùng trũng thấp, ở đó mưa chảy tràn đọng lại. Chúng cũng thường là khô, trừ khi có mưa lớn. Bởi vì các BMP bể HMP loại bỏ các chất ô nhiễm từ nước mưa và ngăn chặn xói mòn ở hạ lưu, điều quan trọng là phải kiểm tra và bảo dưỡng nó. **Bên dưới là một số nhiệm vụ bảo trì cần thực hiện:**

- Kiểm tra xem có hiện tượng xói mòn ở hạ lưu hay không. Lắp đặt đúng nắp cho mỗi kế hoạch nếu hiện diện xói mòn.
- Xác nhận nắp cuối của ống có lỗ thoát dòng chảy thấp. Khoan lỗ theo kế hoạch nếu bị thiếu.
- Loại bỏ rác hoặc mảnh vụn tích tụ trong bể. Loại bỏ chướng ngại vật ra khỏi cống vào, cống ra và lỗ thoát nước lưu lượng thấp.
- Cắt tỉa cây cối mọc um tùm trước khi bắt đầu mùa mưa (1 tháng 10 đến 30 tháng 4).
- Thay lớp phủ thực vật trên mặt đất hoặc lớp bồi đắp bị rửa trôi hoặc xuống cấp.
- Lắp các lỗ ở đó nước có thể đọng lại lâu hơn 96 giờ (để làm giảm môi trường sống tiềm ẩn của muỗi).

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.

Tôi Cần Phải Làm Gì?

Mỗi năm, một đại diện của Quận sẽ liên hệ với bạn để tiến hành kiểm tra tại chỗ (các) 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 do đại diện Quận tiến hành.

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

Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy

Điện Thoại 1-858-495-5323

Email BMP.Program@sdcounty.ca.gov

Truy cập www.sandiegocounty.gov/stormwater



Nắp Cổng Ngầm có Lỗ Thoát

cảm ơn bạn đã
góp phần mình

bảo vệ
các đường thủy
của chúng ta

