



Không giống như nước trong cống thoát nước vệ sinh (từ bồn rửa và bồn cầu), nước trong cống thoát nước mưa sẽ chảy vào các tuyến đường thủy mà không qua xử lý hay làm sạch nên tuyệt đối không được chứa bất cứ chất gây ô nhiễm nào.



Quý vị có thể bảo vệ chất lượng nước bằng cách sử dụng và triển khai các BMP thích hợp với nhu cầu xây dựng của mình.

← Tìm hiểu thêm ở bên trong

H₂O_C là ai?

H₂O_C chính là QUÝ VỊ. H₂O_C cũng là một chương trình hợp tác quản lý nước mưa được triển khai trên toàn bộ 34 thành phố tại Quận Orange và Cơ Quan Kiểm Soát Lũ Lụt Tại Quận Orange (OCFCD). Các bãi biển, sông lạch, vịnh, đầm lầy, và đại dương sạch đẹp, lành mạnh đóng vai trò quan trọng đối với Quận Orange. H₂O_C trang bị nguồn lực cho cư dân và doanh nghiệp nhằm khuyến khích mỗi cá nhân hành động và ngăn chặn dòng chảy ô nhiễm đi vào đường thủy.

Hãy Chung Tay Cùng Chúng Tôi

Truy cập h2oc.org để tìm hiểu thêm về ô nhiễm dòng chảy, ô nhiễm nước, và quý vị có thể trở thành một giải pháp ngăn chặn ô nhiễm dòng chảy và bảo vệ các tài nguyên nước của chúng ta bằng cách nào.

Liên hệ

☎ Đường Dây Nóng Báo Cáo Ô Nhiễm 24 Giờ:
1-877-89-SPILL (1-877-897-7455)

🌐 Trang Web Báo Cáo Hoạt Động 24/24:
myOCeServices.ocgov.com

Đối với các trường hợp khẩn cấp, hãy gọi số 911

Nước rửa phải đáp ứng một số tiêu chí thì mới có thể thải vào các khu vực được thiết kế cảnh quan hoặc hệ thống thoát nước vệ sinh. Truy cập h2oc.org để biết thêm thông tin.

*oclandfills.com/hazardous-waste/business-hazardous-waste-referrals

Các Phương Pháp Quản Lý Tối Ưu Dành Cho Doanh Nghiệp

Ô NHIỄM NƯỚC VÀ CÁC DỰ ÁN XÂY DỰNG

QUÝ VỊ CHÍNH LÀ GIẢI PHÁP NGĂN CHẶN Ô NHIỄM DO DÒNG CHẢY



Các Dự Án Xây Dựng Có Ảnh Hưởng Như Thế Nào Đối Với Chất Lượng Nước?

Các dự án xây dựng sử dụng nhiều loại vật liệu và các vật liệu đó có khả năng trở thành chất gây ô nhiễm nếu không quản lý đúng cách. Các chất này có thể bao gồm bê tông, đất, phân bón, vữa, kim loại, dầu, chất thải hữu cơ, sơn và gỗ. Nếu không quản lý đúng cách, các chất gây ô nhiễm này có thể được đưa đến sông lạch và đại dương của Quận Orange thông qua hệ thống cống thoát nước mưa.

Ví dụ về các BMP được áp dụng để chặn cũng như thu gom chất gây ô nhiễm và nước rửa



Theo quy định của pháp luật, các dự án xây dựng phải triển khai các phương pháp quản lý tối ưu (BMP) để ngăn chặn ô nhiễm do dòng chảy.

Các Phương Pháp Quản Lý Tối Ưu Dành Cho Dự Án Xây Dựng

Triển khai các phương pháp quản lý tối ưu (BMP) để tuân thủ quy định và tránh các biện pháp thực thi pháp luật:



Quét mã để biết thêm thông tin về các BMP Dành Cho Ngành Xây Dựng hoặc truy cập: <https://ocerws.ocpublicworks.com/service-areas/oc-environmental-resources/oc-watersheds/unincorporated-countywide-compliance/best>

✓ Lên Kế Hoạch và Phòng Ngừa

- ✓ Xác định vị trí và bảo vệ tất cả miệng cống thoát nước mưa lân cận bằng bao sò trước khi bắt đầu dự án.
- ✓ Nếu có thể, hãy lên kế hoạch và hoàn thành dự án khi dự báo không có mưa.

- ✓ Dán thông tin liên lạc ở nơi dễ thấy để phòng trường hợp sự cố tràn đổ hoặc rò rỉ xảy ra khi quý vị không có mặt ở công trường.
- ✓ Chuẩn bị thùng đựng rác phù hợp.
- ✓ Xin các loại giấy phép cần thiết.

✓ Chặn

- ✓ Dùng tấm che chắc chắn, như bạt hoặc tấm nhựa, để cất giữ và che chắn mọi vật liệu.
- ✓ Tuyệt đối không cất giữ vật liệu gần cống thoát nước. Toàn bộ cống trong khu vực đều đổ vào hệ thống thoát nước mưa và có thể chảy vào đường thủy ở địa phương.

- ✓ Cắt gạch đá và xếp cách nhiệt ở trong nhà để ngăn bụi, mảnh vụn và chất cặn chảy vào hệ thống thoát nước mưa.
- ✓ Không được gội rửa bê tông, đất, vữa, sơn, vữa trát ngoài hoặc các vật liệu khác ra đường phố, rãnh thoát nước hoặc cống thoát nước mưa.

✓ Thu gom

- ✓ Sử dụng các phương pháp vệ sinh khô như quét hoặc hút bụi.
- ✓ Sử dụng bờ bao hoặc khu vực chứa di động để che chắn nước rửa và chất gây ô nhiễm một cách hiệu quả.

- ✓ Quý vị có thể cần xin giấy phép lấn chiếm đối với vật liệu hoặc rác thải được tập hợp trên đường phố, chẳng hạn như thùng rác lớn. Hãy liên hệ với chính quyền thành phố sở tại.
- ✓ Bơm nước rửa xi măng về lại máy trộn xi măng hoặc để nước tự bốc hơi trong bể rửa.

✓ Thải bỏ

- ✓ Thuê một công ty tái chế vật liệu xây dựng và phá dỡ tại địa phương để tái chế mảnh vụn.
- ✓ Thải bỏ bê tông hoặc vữa khô vào thùng rác nếu số lượng nhỏ.

- ✓ Chất thải nguy hại phải được thu gom và thải bỏ bởi một công ty xử lý được cấp phép.*
- ✓ Đối với trường hợp tràn đổ chất lỏng trên mặt đất, chờ cho đất khô rồi đào lên và thải bỏ vào thùng rác.

Các Dự Án Xây Dựng Tạo Ra Những Chất Gây Ô Nhiễm Nào?



Dự Án Nhà Ở

Các dự án cải tạo nhà có thể thải ra những chất gây ô nhiễm như bê tông, vữa, bụi, gạch, chất thải hữu cơ, rác và đất.



Cơi Nới, Mở Rộng

Trong quá trình hoàn thiện các dự án cơi nới, mở rộng, các chất gây ô nhiễm thải ra có thể bao gồm bê tông, gỗ, kim loại, bùn thạch cao, bụi, chất thải hữu cơ, rác và đất.



Dự Án Thiết Kế Cảnh Quan

Trong quá trình thực hiện những dự án cảnh quan, các chất gây ô nhiễm thải ra có thể bao gồm chất thải hữu cơ, rác, đất, phân bón và chất diệt côn trùng.