

Ngăn Chặn Ô Nhiễm: Tùy Thuộc Vào Chúng Ta

Tại Thung Lũng Santa Clara, cống thoát nước mưa đổ trực tiếp vào các nhánh sông địa phương và Vịnh San Francisco mà không qua xử lý bằng cách gạn lọc. Sự ô nhiễm nước mưa là một vấn đề nghiêm trọng đối với đời sống hoang dã phụ thuộc vào nguồn nước sông suối và đối với cư dân sống gần sông suối hay khu đất vịnh bị ô nhiễm. Một số nguồn gây ô nhiễm chủ yếu gồm dầu tràn, nhiên liệu và nhớt từ xe cộ và máy móc hạng nặng; phế thải trong xây cất; cặn tạo đặc thành do xói mòn, nước chảy ra từ đất có chứa thuốc trừ sâu hay thuốc diệt cỏ; và các chất như dầu máy đã sử dụng, chất chống đông và các sản phẩm từ sơn mà có người đổ xuống hoặc để tràn xuống đường hay cống thoát nước mưa.

Mười ba đô thị tại thung lũng đã phối hợp cùng với Hạt Santa Clara và Ty Thủy Cục Thung Lũng Santa Clara tuyên truyền giáo dục cho cư dân và doanh nghiệp địa phương về việc ngăn chặn ô nhiễm nước mưa. Hãy tham gia cùng với chúng tôi bằng cách làm theo các bước thực hành được mô tả trong tập hướng dẫn này.

Làm Đúng Cách

Các Bước Thực Hành Tổng Quát

- Bảo vệ vật liệu dự trữ và các vật liệu xây dựng quan cảnh đất đai, tránh mưa gió bằng cách trữ chúng dưới những tấm bạt quanh năm.
- Chặt vật liệu lên những pa-lét và có che đậy.
- Cất trữ thuốc trừ sâu, phân bón, và các hoá chất khác trong nhà, hoặc trong kho hay tủ dự trữ.
- Lập thời biểu cho các hoạt động ủ đất và đào đất trong lúc thời tiết khô.
- Xây đập hay mương chắn tạm thời để dẫn nước thoát tránh xa cống thoát nước mưa.
- Bảo vệ cống thoát nước mưa bằng bao cát hay các biện pháp kiểm soát cặn lắng dưới đáy nước.
- Áp dụng biện pháp kiểm soát xói mòn đối với

Ô Nhiễm Cống Thoát Nước Mưa do Xây Dựng Quan Cảnh Đất Đai và Vườn Tược

Nhiều hoạt động xây dựng quan cảnh của đất đai làm phát lộ đất và gia tăng nguy cơ các hoá chất từ đất và vườn sẽ chảy vào cống thoát nước mưa trong quá trình thủy lợi hay khi trời mưa. Những hoá chất này độc hại đối với đời sống dưới nước.

khu vực đất bị lộ bằng cách trồng cây hay bao các lớp phủ.

Bảo Dưỡng Quan Cảnh Đất Đai/Vườn Tược

- Dùng thuốc trừ sâu một cách tiết kiệm, và chỉ dùng như là giải pháp sau cùng, theo hướng dẫn trên nhãn. Rửa sạch những bình đựng rỗng, và sử dụng nước rửa như thuốc trừ sâu. Thái bỏ bình đựng rỗng, đã được rửa vào đồng rác.
- Thái bỏ thuốc trừ sâu chưa sử dụng như chất thải nguy hại.
- Không tiếp tục dùng bất kỳ vật liệu xây dựng quan cảnh nào có thể gây xói mòn đất ít nhất 2 ngày trước ngày có dự báo mưa hay trong lúc thời tiết ẩm ướt.
- Thu gom cỏ xén, xác lá và cành cây sau cắt tỉa. Chặt nhỏ xác cây nếu cần, và làm phân bón từ cây cối.



- Không thổi hoặc quét lá cây, v.v... ra đường, hay bỏ rác thải sân vườn vào rãnh nước hoặc trên khu vực chất bẩn, trừ khi quý vị dồn chúng lại để tái chế (chỉ được cho phép tại San Jose và các khu chưa định chế hóa). Quét lá, rác hay cặn trong rãnh nước hay trên đường.
- Tại San José, khách hàng của công ty Recycle Plus có thể chất rác thải sân vườn thành từng đồng (không lớn hơn 5 feet x 5 feet) trên đường để công ty thu gom dọc đường, đặt cách lề đường 1 foot và tránh xa hoàn toàn dòng nước chảy dẫn đến bất kỳ cống thoát nước mưa nào.
- Trong các cộng đồng có thu gom rác thải sân vườn dọc đường, đặt rác thải từ cắt tỉa trên lề đường trong các túi hay bao chứa đã được phê duyệt. Hoặc, mang đến bãi rác có chức năng ủ phân bón từ rác thải sân vườn. Không có dịch vụ thu gom rác thải sân vườn dọc đường dành cho các khu thương mại.

Quản Lý Sâu Bệnh Hợp Nhất

Quản Lý Sâu Bệnh Hợp Nhất (IPM) cung cấp kỹ thuật hiệu quả và các sản phẩm ít độc hại cho việc kiểm soát sâu bệnh thông thường. IPM là một phương pháp kiểm soát sâu bệnh và cỏ dại sử dụng các biện pháp ít độc hại nhất bằng sự phối hợp các biện pháp kiểm soát cơ học, sinh học và hóa học.

- Để có danh sách các sản phẩm kiểm soát sâu bệnh ít độc hại vui lòng truy cập <http://www.mywatershedwatch.org/images/2011/Less-Toxic-Products-by-pest-list.pdf>
- Thuê hay trở thành một công ty kiểm soát sâu bệnh được chứng nhận theo IPM. Để biết thêm thông tin hãy vào trang web My Watershed Watch tại <http://mywatershedwatch.org/hiringIPMcompany.html>.
- Xem xét việc thiết kế một khu vườn bền vững. Để biết thêm thông tin hãy vào trang web Bay Area Eco Gardens tại (<http://www.bayareaecogardens.org/>).

Chương Trình Thải Bỏ Rác Thái Nguy Hại Dành Cho Doanh Nghiệp Nhỏ

Doanh nghiệp thải ra dưới 27 gallon hoặc 220 pound chất thải nguy hại mỗi tháng đủ tiêu chuẩn sử dụng chương trình Nguồn Thải Số Lượng Nhỏ Được Miễn Có Điều Kiện của Hạt Santa Clara. Vui lòng gọi (800) 207-8222 để biết thêm thông tin, báo giá, hoặc hướng dẫn tiêu hủy.

Palo Alto điều hành chương trình tương tự, thực hiện thu gom hàng tháng cho các doanh nghiệp nhỏ. Vui lòng gọi thành phố Palo Alto, (650) 496-6980, hoặc Clean Harbors, 1-800-433-5060 để biết thêm thông tin hoặc xếp lịch hẹn.

Cuốn hướng dẫn này là một trong loạt các cuốn hướng dẫn mô tả về các phương pháp ngăn chặn ô nhiễm cống thoát nước mưa đối với các loại công tác cụ thể trong ngành xây dựng. Các cuốn hướng dẫn khác gồm:

Tổng Quát Về Xây Cát và Giám Sát Khu Xây Cát

Sơn và Sử dụng Dung Môi và Keo

Bê Tông Mới và Sử Dụng Vữa

Làm Đường và Lát Đường

Đào Đất và Vận Chuyển Máy Móc Nặng

Công Tác Thoát Nước

Sửa Chữa và Cải Tạo Nhà

Để nhận thêm tập sách, vui lòng gọi
1-800-794-2482.



Cập Nhật Sau Cùng: Tháng Một năm 2015

Cơ Quan Đối Ứng Với Sự Chảy Tràn Chất Thải:

1. Tại Thành Phố Santa Clara, vui lòng gọi (408) 615-3080.
2. Tại Thành Phố Palo Alto, vui lòng gọi (650) 329-2413.
3. Tại Thành Phố San José, vui lòng gọi 9-1-1 nếu chất thải nguy hại chảy vào hệ thống cống thoát nước mưa. Đối với sự chảy tràn chất thải không nguy hại, vui lòng gọi (408) 945-3000.
4. Tại các thành phố khác, vui lòng tìm số điện thoại liên hệ tại www.scvurppp-w2k.com/report_spill.shtml hoặc **GỌI 9-1-1**
5. Văn Phòng Liên Bang Thuộc Trung Tâm Cảnh Báo Dịch Vụ Khẩn Cấp (24 giờ). **1-800-852-7550**
6. Đường Dây Nóng Về Xả Thải/Đổ Rác Bất Hợp Pháp Của Hạt Santa Clara. . . . (408) 918-3400

Cơ Quan Kiểm Soát Ô Nhiễm Địa Phương

Chương Trình Quản Lý Chất Thải Tích Hợp Hạt Santa Clara. (408) 282-3180

Đường Dây Nóng Báo Cáo về Vi Phạm làm tổn hại Môi Trường Sinh Sống Của Cơ Quan Công Tố Hạt Santa Clara. (408) 299-TIPS
Đường Dây Nóng Chương Trình Tái Chế Hạt Santa Clara 1-800-533-8414

Ty Thủy Cục Thung Lũng Santa Clara. (408) 265-2600

Đường Dây Nóng về Ô Nhiễm của Ty Thủy Cục Thung Lũng Santa Clara 1-888-510-5151

Nhà Máy Nước Thải Vùng San José-Santa Clara. (408) 635-6600
Phục vụ khu vực Campbell, Cupertino, Los Gatos, Milpitas, Monte Sereno, San Jose, Santa Clara, Saratoga

Nhà Máy Kiểm Soát Ô Nhiễm Nước Sunnyvale *Phục vụ khu vực Sunnyvale. . . (408) 730-7270*

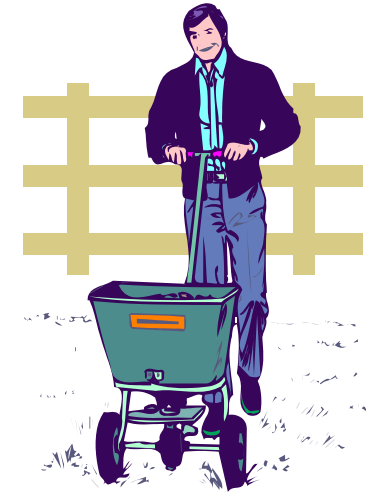
Nhà Máy Địa Phương Kiểm Soát Phẩm Chất của Nước. (650) 329-2598

Phục vụ khu vực East Palo Alto Sanitary District, Los Altos, Los Altos Hills, Mountain View, Palo Alto, Stanford

Ban Kiểm Soát Địa Phương Phẩm Chất của Nước Vùng Vịnh San Francisco. (510) 622-2300

Xây Dựng Quan Cảnh Đất Đai và Vườn Tươi

Thực Hành Quản Lý Tốt Nhất (BMPs) cho Ngành Xây Dựng



Ai nên sử dụng tập sách này?

- Thợ xây dựng quan cảnh đất đai
- Thợ làm vườn
- Nhà thầu xây cát
- Thợ xây nhà
- Nhà kinh doanh bất động sản
- Chủ nhà