

Cập nhật Trình tự Thay đất của Chương trình Yard

Giải quyết Công bằng Sức khỏe Môi trường trong việc Tẩy nhiễm

Sơ lược

Chương trình Yard Khu dân cư Tacoma Smelter Plume của Bộ Môi Sinh Bang Washington đang cập nhật kế hoạch trình tự thay thế đất tại khu vực Tacoma. Kế hoạch trình tự được cập nhật đề cập đến những bất động sản nằm trong khu vực được hiển thị bằng màu xanh lá cây trên Hình 1.

Kế hoạch trình tự xác định thứ tự mà các khu bất động sản dân cư trong khu vực dịch vụ Tacoma của Chương trình Yard sẽ được thay thế đất. Khu vực dịch vụ của Chương trình Yard ở Tacoma nằm ngoài ranh giới khu vực nghiên cứu của Cơ quan Bảo vệ Môi trường (EPA) (xem khu vực màu xanh trong Hình 1).

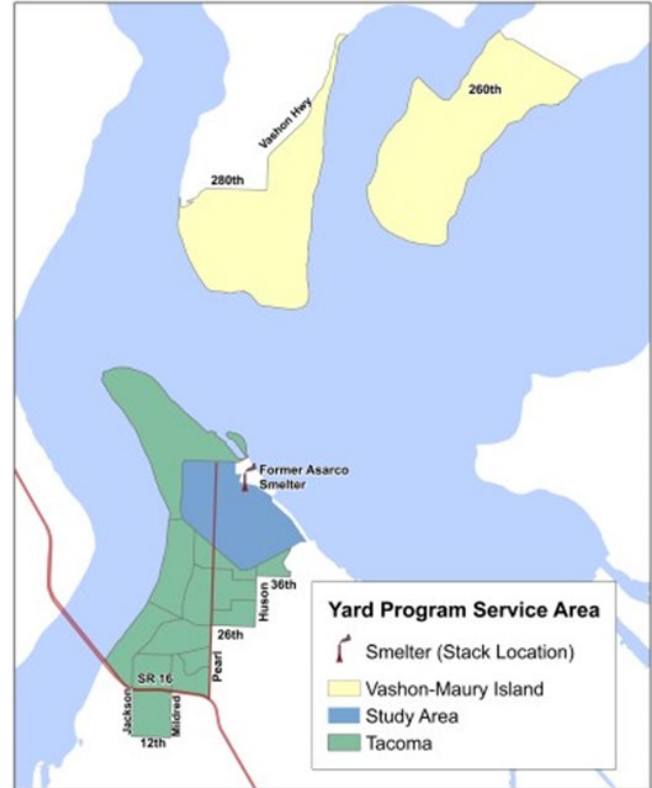
Bản cập nhật trình tự năm 2023 ưu tiên thay thế đất sân vườn cho những người đang ở trong khu vực dịch vụ của Tacoma có thể là:

- Có nguy cơ cao tiếp xúc với thạch tín và chì trong đất từ nhà máy luyện đồng Asarco trước đây.
- Chịu sự chênh lệch về sức khỏe môi trường cao hơn so với các cộng đồng khác trong khu vực.

Khu Vực Nhiễm Từ Lò Luyện Kim Tacoma

Trong gần 100 năm, Công ty Asarco đã vận hành một nhà máy luyện đồng ở phía bắc Tacoma. Ô nhiễm không khí từ nhà máy luyện kim đã lắng đọng trên bề mặt đất trên khắp vùng Puget Sound, bao gồm một phần của các quận Pierce, King và Thurston. Phạm vi ô nhiễm là hơn 1.000 dặm vuông. Khu vực này được gọi là Tacoma Smelter Plume.

Nhà máy luyện kim đóng cửa vào năm 1986, tuy nhiên thạch tín, chì và các kim loại nặng khác vẫn còn trong đất. Các khu vực có hàm lượng thạch tín và chì trong đất cao nhất là ở phía bắc Tacoma và đầu phía nam của Đảo Vashon-Maury. Các cộng đồng này là trọng tâm của khu vực dịch vụ của Chương trình Yard.



Hình 1. Trình tự thay thế đất của Chương trình Yard hướng dẫn công việc tẩy nhiễm trong khu vực dịch vụ. Khu vực dịch vụ Tacoma của chương trình được hiển thị bằng màu xanh lá cây, bên ngoài ranh giới khu vực nghiên cứu của EPA. Các khu vực của Đảo Vashon-Maury (hiển thị màu vàng) là một phần của khu vực dịch vụ của Chương trình Yard, nhưng không được bao gồm trong bản cập nhật trình tự tẩy nhiễm này. Ống khói lò luyện cho thấy nơi từng đặt lò luyện đồng Asarco ở phía bắc Tacoma.

Điều kiện để thay thế đất

Chương trình Yard cung cấp dịch vụ lấy mẫu đất miễn phí và thay thế đất cho các bất động sản đủ điều kiện. Để đủ điều kiện thay thế đất, các bất động sản đã phát triển trong khu vực dịch vụ của Yard Program phải có đất với hàm lượng thạch tín hoặc chì bằng hoặc lớn hơn:

- 100 phần triệu (ppm) đối với thạch tín
- 500 ppm đối với chì

420 bất động sản đủ điều kiện để thay thế đất trong khu vực dịch vụ Tacoma, bên ngoài Khu vực Nghiên cứu của EPA. Bộ Môi Sinh đã phát triển trình tự ưu tiên thứ tự tẩy nhiễm cho các tài sản vào năm 2016 và cập nhật trình tự này vào năm 2023.

Cập nhật Trình tự Thay đất năm 2023

Vào năm 2016, trình tự tẩy nhiễm ban đầu chỉ xếp hạng các khu bất động sản theo lượng thạch tín và chì trong đất. Dựa trên các cuộc thảo luận gần đây với các bên liên quan, bao gồm các quan chức được bầu và sở y tế địa phương, chúng tôi đã bổ sung việc xem xét công bằng sức khỏe môi trường để ưu tiên thay thế đất.

Tập trung vào Công lý Môi trường

Nhiệm vụ của chúng tôi là bảo vệ, gìn giữ và cải thiện môi trường cho các thế hệ hiện tại và tương lai. Để xây dựng một môi trường lành mạnh hơn cho tất cả người dân Washington, chúng tôi đảm bảo không có cộng đồng nào bị tổn hại bởi ô nhiễm môi trường và chúng tôi tìm cách loại bỏ sự chênh lệch về sức khỏe môi trường giữa các cộng đồng.

Để kết hợp công bằng môi trường vào kế hoạch thay thế sân vườn theo trình tự của chúng tôi, chúng tôi đã sử dụng thông tin về công bằng sức khỏe môi trường cộng đồng từ Bản đồ Chênh lệch Sức khỏe Môi trường của Mạng theo dõi Washington.

Bản đồ là một công cụ tương tác để đánh giá và so sánh các cộng đồng dựa trên các yếu tố ảnh hưởng đến sức khỏe môi trường và sự công bằng trên tất cả các cộng đồng trong tiểu bang. Các yếu tố bao gồm:

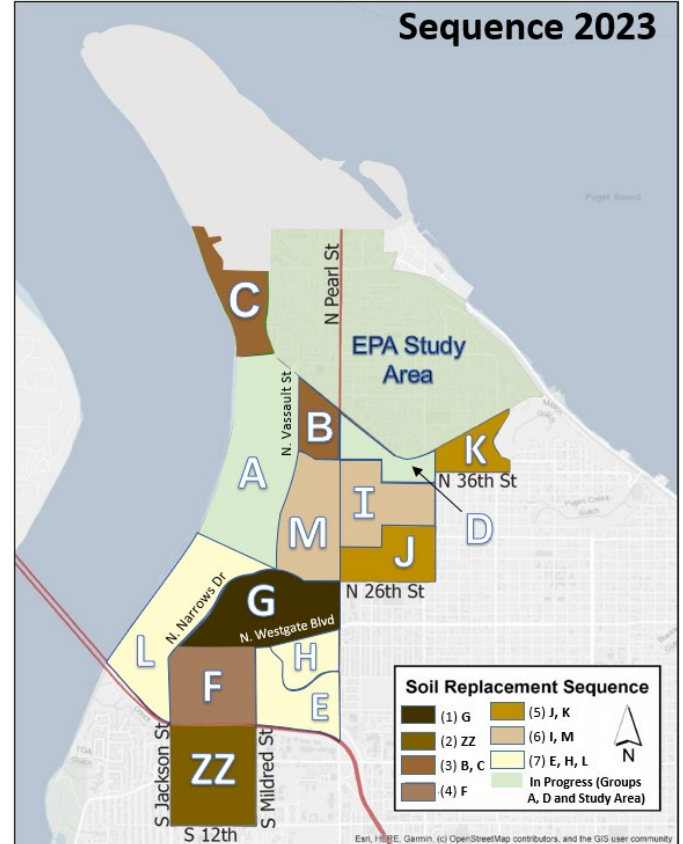
- Phơi nhiễm môi trường
- Tác động môi trường
- Dân số nhạy cảm
- Các yếu tố về kinh tế xã hội

Trình tự Thay thế Đất

Chương trình Yard được dành riêng để thay thế càng nhiều đất bị ô nhiễm từ lò luyện tại khu dân cư Tacoma càng tốt. Bản cập nhật trình tự năm 2023 đảm bảo rằng chúng tôi ưu tiên công việc này ở những khu dân cư có mức độ ô nhiễm lò luyện cao nhất và nơi cư dân gặp phải sự chênh lệch lớn nhất về sức khỏe môi trường.

Trình tự cập nhật để tẩy nhiễm sân vườn trong khu dịch vụ Tacoma được hiển thị trong Hình 2. Các khu bất động sản được xác định bằng các chữ cái và thứ tự tẩy nhiễm được hiển thị bằng số trong ngoặc đơn từ một đến bảy. Công

việc tẩy nhiễm một số khu đang được tiến hành và sẽ được hoàn thành trước khi bắt đầu khu tiếp theo. Nhiều yếu tố ảnh hưởng đến thời gian thực hiện công việc tẩy nhiễm của chúng tôi. Vui lòng liên hệ với chúng tôi nếu quý vị có bất kỳ câu hỏi nào về việc tẩy nhiễm bất động sản của quý vị.



Hình 2. Chương trình Yard đã cập nhật thứ tự đất sẽ được thay thế cho các khu bất động sản trong khu vực dịch vụ Tacoma, bên ngoài Khu vực Nghiên cứu của EPA. Thứ tự được thể hiện bằng số từ một đến bảy và màu sắc từ đậm đến nhạt.

Thông tin liên quan

- Trang web Tacoma Smelter Plume <https://ecology.wa.gov/Tacoma-smelter>
- Ứng dụng bản đồ cảnh báo bụi bẩn <https://apps.ecology.wa.gov/dirtalert>
- Bản đồ Chênh lệch Sức khỏe Môi trường <https://fortress.wa.gov/doh/wtnibl/WTNIBL/>
- Đạo luật Môi trường Lành mạnh cho Tất cả mọi người (HEAL) <https://app.leg.wa.gov/RCW/default.aspx?cite=70A.02>

FSID: 89267963

CSID: 3677



Justin Zakoren

Justin.Zakoren@ecy.wa.gov

360-407-6790



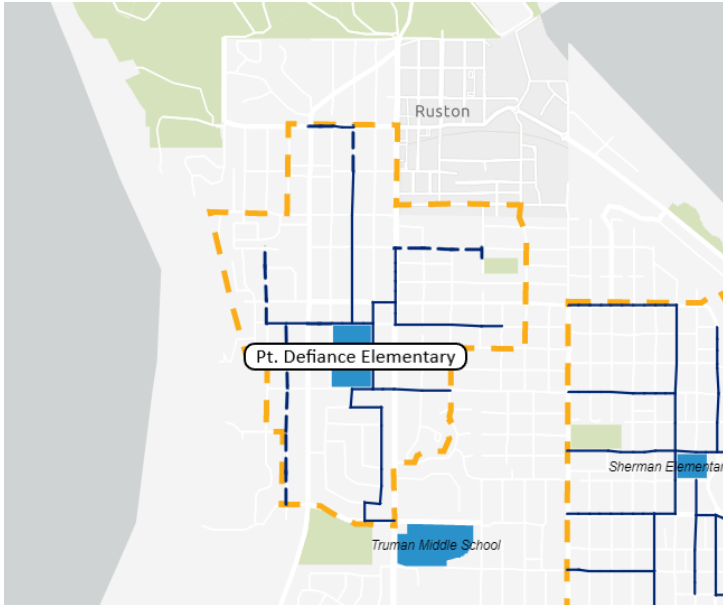
Nếu quý vị cần giúp đỡ cho người khuyết tật, xin gọi Bộ Môi Sinh qua số 360-407-6790 hoặc điện thư Justin.Zakoren@ecy.wa.gov, hoặc truy cập trang mạng <https://ecology.wa.gov/accessibility>. Với Dịch vụ Chuyển tiếp hoặc TTY, hãy gọi 711 hoặc 877-833-6341.

Cập nhật Trình tự Chương trình Yard:

Cuộc họp Thông tin

Trực tuyến bằng Zoom (ngày 23 tháng 5 năm 2023)

Trực tiếp tại Trường Tiểu học Pt. Defiance (ngày 7 tháng 6 năm 2023)



Hình 3. Bản đồ Đi bộ và gợi ý lộ trình đi bộ an toàn cho Trường Tiểu học Point Defiance từ Trường Công lập Tacoma. Quý vị có thể tìm thêm thông tin tại <https://bit.ly/3LG4EkZ>



Hình 4. Đề xuất các tuyến xe buýt của Pierce Transit gần Trường Tiểu học Point Defiance. Quý vị có thể tìm thêm thông tin tại trang web <https://bit.ly/3LcM829>

Chương trình Yard Khu dân cư Tacoma Smelter Plume của Bộ Môi Sinh Bang Washington đang cập nhật kế hoạch trình tự thay thế đất tại khu dịch vụ phía bắc Tacoma. Có hai lựa chọn để tham dự buổi thuyết trình liên quan đến bản cập nhật này:

Trực tuyến bằng Zoom Cuộc họp thông tin

Ngày 23 tháng 5 năm 2023
2:00 – 3:30 chiều

Tham gia trực tuyến hoặc sử dụng điện thoại từ trang web của Bộ Môi Sinh:
<https://ecology.wa.gov/TSP-soil>

Trực tiếp Cuộc họp thông tin

Ngày 7 tháng 6 năm 2023
6:00 – 7:30 chiều

Tại phòng ăn của trường
Point Defiance Elementary
4330 North Visscher Street,
Tacoma, WA 98407

Toxics Cleanup Program
PO Box 47775
Olympia, WA 98504-7775

Cập nhật Trình tự Chương trình Yard: Các cuộc Họp Thông tin Trực tuyến và Trực tiếp

Chương trình Yard Khu dân cư Tacoma Smelter Plume của Bộ Môi Sinh Bang Washington đang cập nhật kế hoạch trình tự thay thế đất tại khu dịch vụ phía bắc Tacoma. Mời quý vị tham gia với chúng tôi để trình bày về bản cập nhật này.

Cuộc họp Thông tin Trực tuyến bằng Zoom

May 23, 2023

2:00 – 3:30 pm

- Tham gia trực tuyến hoặc sử dụng điện thoại từ trang web của Bộ Môi Sinh:
<https://ecology.wa.gov/TSP-soil>

Cuộc họp Thông tin Trực tiếp

June 7, 2023

6:00 – 7:30 pm

- Tại phòng ăn của trường
Point Defiance Elementary
4330 North Visscher Street
Tacoma, WA 98407

Bản dịch có sẵn:

To read this Focus Sheet in English, please visit: <https://ecology.wa.gov/TSP-soil>

要閱讀中文郵件，請訪問我們的網站: <https://ecology.wa.gov/TSP-soil>

이 우편물의 한국어 버전을 보시려면 다음 웹사이트를 방문하세요: <https://ecology.wa.gov/TSP-soil>

Para leer este anuncio en español, visite nuestro sitio web en: <https://ecology.wa.gov/TSP-soil>

Чтобы прочитать эту рассылку на русском языке, посетите наш веб-сайт по адресу:
<https://ecology.wa.gov/TSP-soil>