

Bản Thảo Kế Hoạch Truyền Thông và Tiếp Cận Cộng Đồng

TÓM TẮT

THÁNG 7 NĂM 2023

LOWER DUWAMISH WATERWAY GROUP

Giới Thiệu

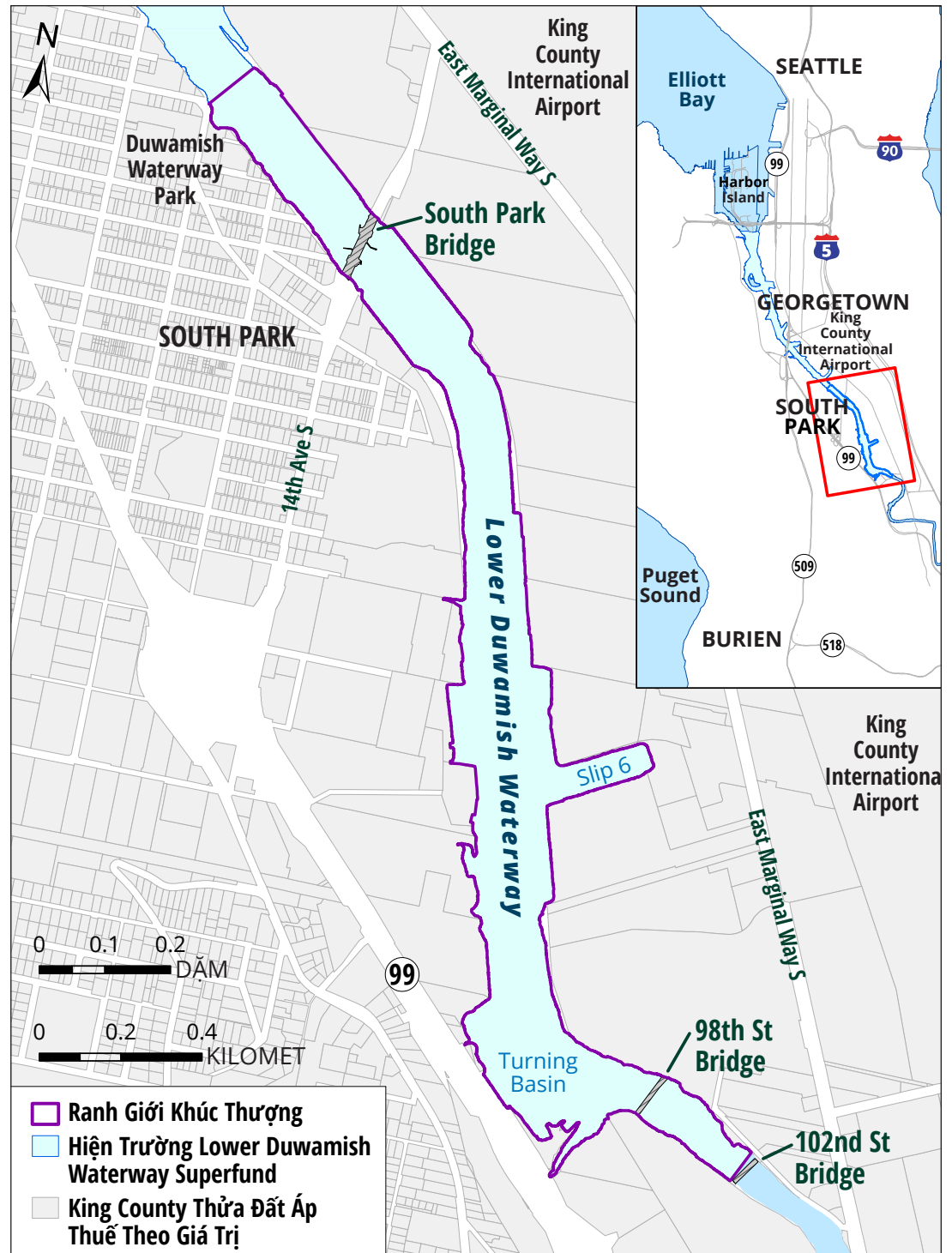
Năm 2001, U.S. Environmental Protection Agency (EPA) đã liệt kê Lower Duwamish Waterway (LDW) vào danh sách hiện trường Superfund. Kể từ đó, Lower Duwamish Waterway Group (LDWG) đã và đang phối hợp với EPA để xúc tiến việc thiết kế thi công dọn sạch.

Hiện trường Lower Duwamish Waterway Superfund được chia thành ba khúc về địa lý, hay còn gọi là đoạn, để tiến hành dọn sạch trầm tích: hạ, trung và thượng. Mỗi khúc có lịch thiết kế và thi công dọn sạch riêng.

Chúng tôi dự định bắt đầu tiến hành công việc dọn sạch ở khúc thượng cuối năm 2024. Khi đưa ra bản thiết kế cuối cùng cho công việc dọn sạch khúc thượng, EPA và LDWG cũng đồng thời lên kế hoạch tiếp cận cộng đồng về dự án thi công dọn sạch này bằng cách chuẩn bị một Kế Hoạch Truyền Thông và Tiếp Cận Cộng Đồng.

MỤC ĐÍCH CỦA KẾ HOẠCH TRUYỀN THÔNG VÀ TIẾP CẬN CỘNG ĐỒNG

Tài liệu này là bản tóm tắt của Kế Hoạch Truyền Thông và Tiếp Cận Cộng Đồng. Quý vị có thể xem tài liệu đầy đủ tại trang www.LDWG.org. Bản kế hoạch này vạch rõ các hành động mà LDWG sẽ thực hiện để thu hút sự tham gia của người dân trong cộng đồng trước và trong quá trình thi công khúc thượng. Bản kế hoạch cũng chỉ ra những quan ngại và ưu tiên của cộng đồng liên quan đến các hoạt động thi công, nhằm giúp LDWG và EPA khắc phục các quan ngại khi có thể.

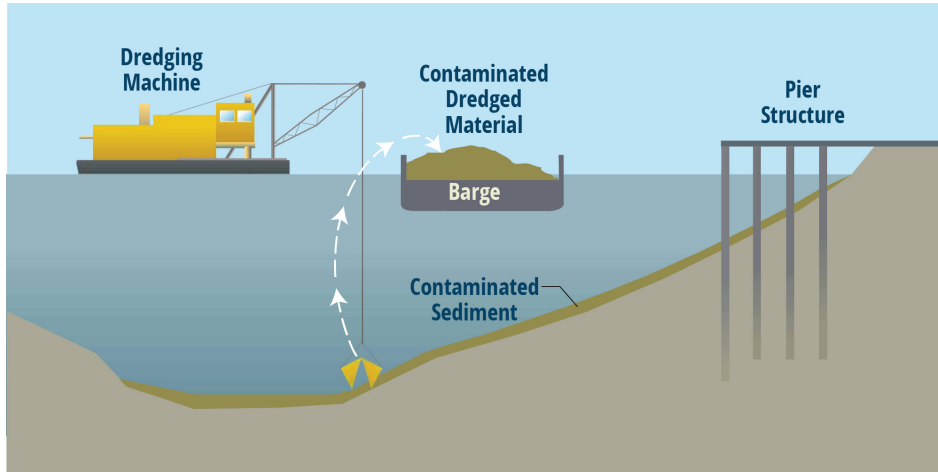


Bản đồ trên cho thấy khúc thượng của Lower Duwamish Waterway.

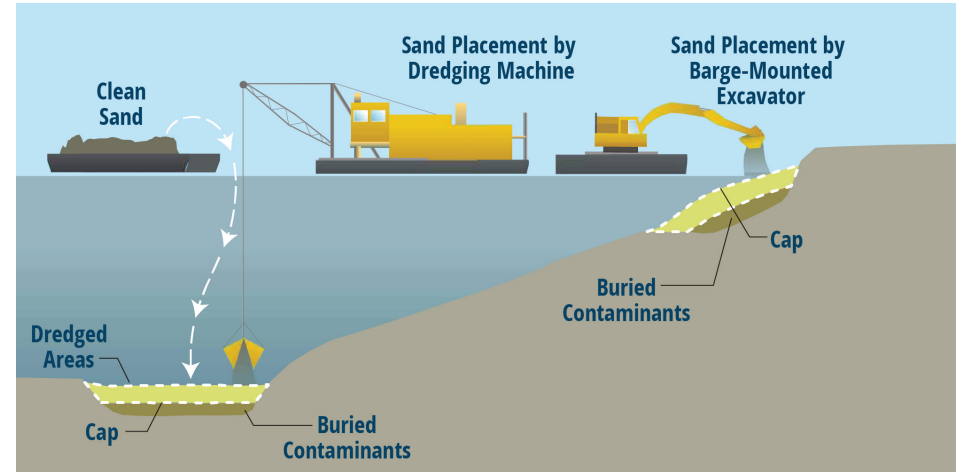
BẢN QUYỀN: LDWG

Các Công Nghệ Dọn Sạch Trầm Tích Ô Nhiễm

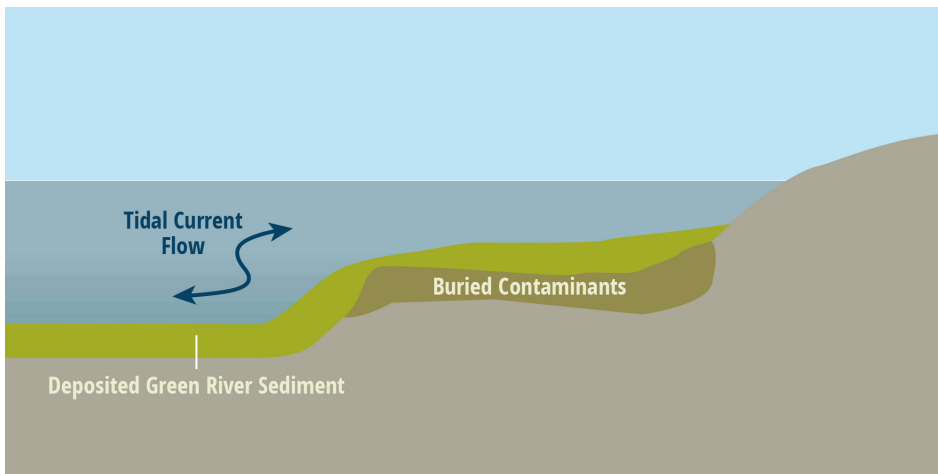
Hoạt động khắc phục tại khúc thượng có sự kết hợp các công nghệ dọn sạch dưới đây.



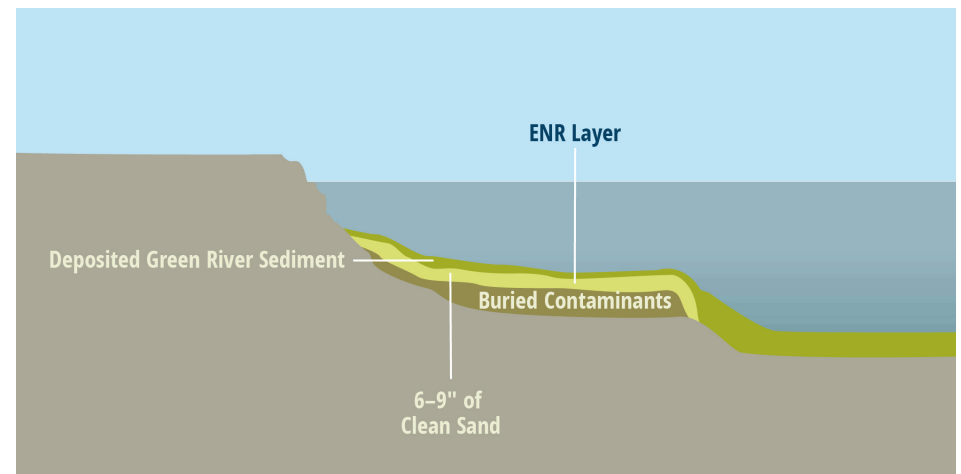
ẠO VẾT loại bỏ trầm tích ô nhiễm khỏi lòng sông. Phương pháp nạo vét thường được thực hiện từ thượng nguồn xuống hạ nguồn. Trầm tích vét lên sẽ được đưa đi bằng sà lan, sau đó chuyển lên đất liền. Tiếp đó, trầm tích sẽ được chuyển tới một bãi chôn lấp rác được phép và được đổ thải tại đây.



LẤP để phủ kín trầm tích bị ô nhiễm bằng các tầng cát, sỏi và đá được thiết kế kỹ thuật nhằm chặn lại và cô lập phần ô nhiễm.



KHÔI PHỤC TỰ NHIÊN CÓ GIÁM SÁT nhờ vào quá trình di chuyển của trầm tích làm sạch từ đầu nguồn, dần hòa trộn vào trầm tích ô nhiễm từ mức thấp đến trung bình trong nước sông, sau đó làm giảm nồng độ trong trầm tích trên mặt nước. Trầm tích được giám sát để đánh giá mức giảm ô nhiễm theo thời gian.



KHÔI PHỤC TỰ NHIÊN TĂNG CƯỜNG sử dụng một tầng cát sạch mỏng để tăng tốc quá trình khôi phục tự nhiên.

Những Gì Có Thể Diễn Ra Trong Quá Trình Thi Công

Hoạt động thi công ở khúc thượng sẽ diễn ra trong các khu vực cụ thể của LDW, đoạn từ Duwamish Waterway Park đến cầu South 102nd Street. Các hoạt động thi công sẽ diễn ra từ tháng 10 đến giữa tháng 2 trong ba năm và dự kiến sẽ khởi công vào tháng 10 năm 2024.

Nhiều chi tiết của hoạt động dọn sạch khúc thượng vẫn đang được lên kế hoạch, nhưng nói chung, người dân có thể sẽ thấy:

- ▶ Các thiết bị thi công trên đường thủy, bao gồm xà lan để vận chuyển cát sạch hoặc trầm tích bẩn đã nạo vét, sà lan gắn cầu, cùng các tàu dẩu để kéo xà lan.
- ▶ Công nhân xây dựng có thể sử dụng một số khu vực nhất định ven bờ, liền kề với LDW, để bảo quản thiết bị thi công và vận chuyển trầm tích đã nạo vét từ sà lan lên khu vực ven bờ, sau đó chuyển lên toa xe lửa để đưa về bãi chôn lấp. Những điểm này sẽ được phân cách với diện tích sử dụng của người dân bằng rào chắn.
- ▶ Công nhân lái xe, đẩu xe, di chuyển xà lan trên sông bằng tàu dẩu, cũng như sử dụng các thiết bị hạng nặng.
- ▶ Thuyền chở công nhân lấy mẫu nước và trầm tích để kiểm tra.
- ▶ Do thủy triều và những yếu tố khác, có thể sẽ có những thời điểm công nhân phải làm việc vào ban đêm.
- ▶ Công nhân có thể sử dụng đèn chiếu sáng và thiết bị thi công phát ra tiếng ồn.



Hình ảnh Lower Duwamish Waterway từ trên cao.

BẢN QUYỀN ẢNH: LDWG

MỤC TIÊU TRUYỀN THÔNG VÀ TIẾP CẬN CỘNG ĐỒNG

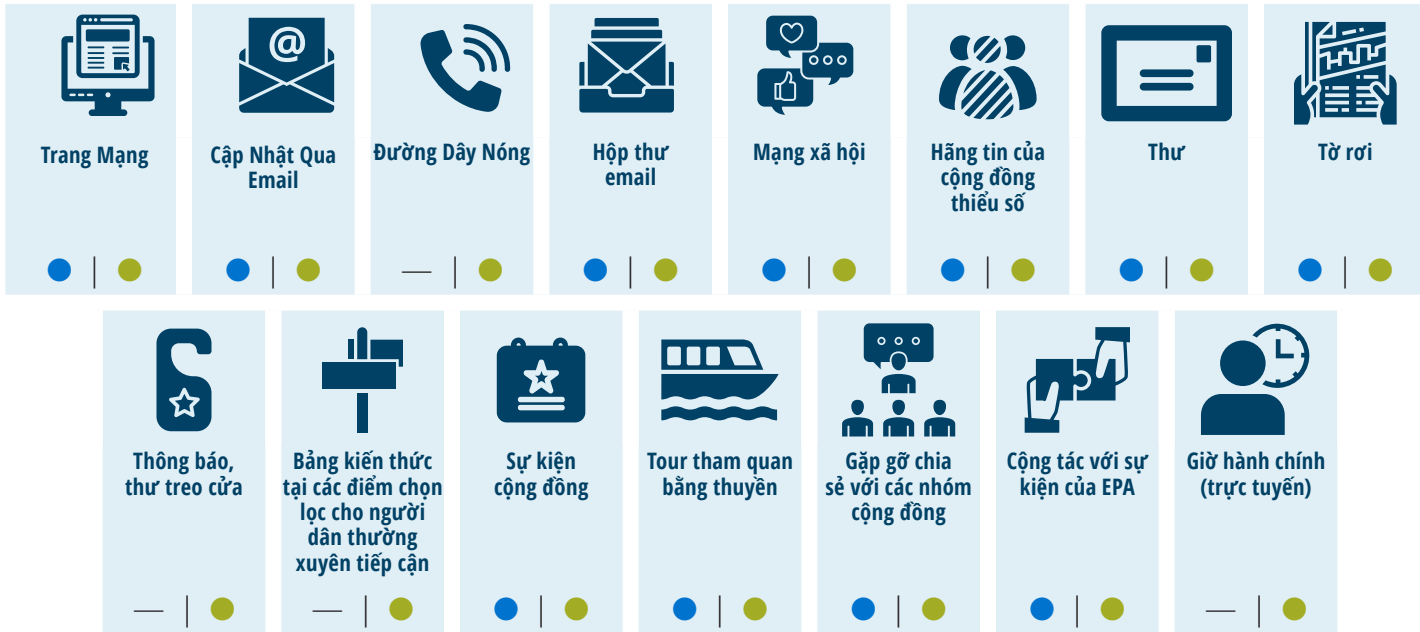
- ▶ Xác định các vấn đề, quan ngại và ưu tiên của cộng đồng trước khi dọn trầm tích để giúp giảm thiểu tác động đến cộng đồng trong chừng mực có thể.
- ▶ Thông báo cho cộng đồng trước khi bắt đầu thi công dọn sạch.
- ▶ Giúp mọi người dễ dàng và thuận tiện tìm hiểu về hoạt động thi công dọn sạch cũng như trao đổi thông tin với nhóm dự án.
- ▶ Tương tác trực tiếp với chủ bất động sản ven bờ, người thuê, cơ sở kinh doanh và người sử dụng đường thủy bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi hoạt động thi công.
- ▶ Tăng cường nhận thức và sự tham gia của cộng đồng trong các chương trình tuyển dụng và đào tạo việc làm tại địa phương.



BẢN QUYỀN ẢNH: WINDWARD ENVIRONMENTAL LLC

Các đội nhân lực thu thập “mẫu gắp” từ Thượng Nguồn Lower Duwamish.

Đề Xuất Phương Pháp và Hoạt Động Truyền Thông và Tiếp Cận



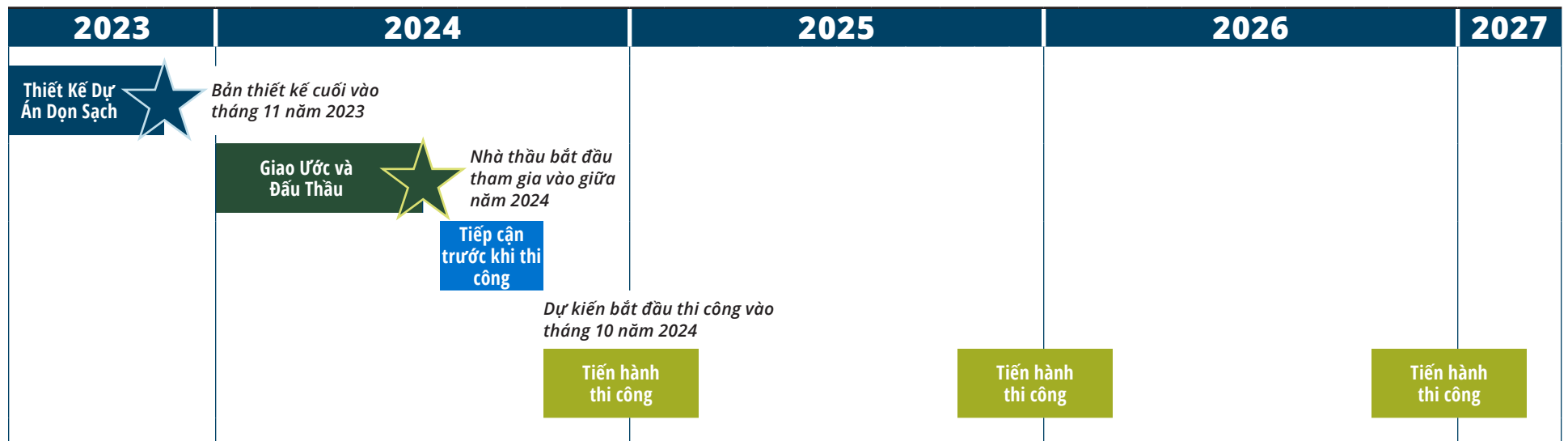
CHÌA KHÓA ● Hoạt động trước khi thi công ● Hoạt động trong khi thi công



BẢN QUYỀN ẢNH: LDWG

Người dân cộng đồng trong Tour Tham Quan Bằng Thuyền năm 2022 của LDWG trên Lower Duwamish Waterway.

Tiến Độ Truyền Thông và Thi Công tại Thượng Nguồn



Công Lý Môi Trường

Gánh nặng ô nhiễm công nghiệp từ các hoạt động từ trước đến nay và ảnh hưởng tiềm tàng của hoạt động dọn sạch là các vấn đề về công lý môi trường ở Duwamish Valley. Thông qua Kế Hoạch Truyền Thông và Tiếp Cận Cộng Đồng, chúng tôi sẽ thu thập các vấn đề quan ngại của cộng đồng liên quan đến hoạt động thi công, nhằm giúp LDWG, EPA và những người khác tham gia dự án dọn sạch hiểu và tìm cách giải quyết các tác động cũng như quan ngại của cộng đồng. Chúng tôi phấn đấu thực hiện theo cách thức đảm bảo tính công bằng.



BẢN QUYỀN ẢNH: LDWG

Thanh thiếu niên tham gia Tour Tham Quan Bằng Thuyền năm 2022 ở Lower Duwamish do LDWG tổ chức.

CÁC CHIẾN LƯỢC TIẾP CẬN CÔNG BẰNG

Việc truyền thông và tiếp cận hòa nhập giúp cộng đồng được bày tỏ quan điểm trong quá trình thi công. Nhóm dự án sẽ sử dụng các chiến lược tiếp cận sau:

- ▶ Dịch tài liệu truyền thông quan trọng sang Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Khmer và Tiếng Việt. Đây là những ngôn ngữ được cân nhắc dựa trên ý kiến phản hồi trước của cộng đồng.
- ▶ Soạn thảo tài liệu tiếp cận bằng ngôn ngữ đơn giản.
- ▶ Sử dụng dịch vụ thông dịch địa phương bất cứ khi nào có thể.
- ▶ Phân phát bản sao tài liệu văn bản kết hợp cung cấp tài liệu trực tuyến.
- ▶ Hợp tác với hãng tin của cộng đồng thiểu số để giúp chia sẻ thông tin quan trọng của dự án.
- ▶ Sử dụng công cụ hỗ trợ bằng hình ảnh như sơ đồ, ảnh và bản đồ nhiều nhất có thể.
- ▶ Cảnh trọng để không tạo gánh nặng cho cộng đồng vì quá tải thông tin hay yêu cầu.

Tìm Hiểu Quan Ngại của Cộng Đồng về Hoạt Động Thi Công

LDWG đang nỗ lực tìm hiểu các quan ngại của cộng đồng liên quan đến:

- ▶ Giao thông hàng hải, xe tải và xe lửa
- ▶ Chất lượng nước và sinh cảnh dưới nước
- ▶ Chất lượng cuộc sống (tiếng ồn và ánh sáng)
- ▶ Khả năng vui chơi giải trí ở khu vực sông và công viên
- ▶ Kinh tế và việc làm
- ▶ Truyền thông cho công chúng trong quá trình thi công

Chúng tôi tin rằng nhiều quan ngại trong số này sẽ được giảm bớt nhờ các khía cạnh trong thiết kế dự án dọn sạch.

Một bản Kế Hoạch Giảm Thiểu Tác Động đối với Cộng Đồng sau này sẽ được phát triển từ Kế Hoạch Truyền Thông và Tiếp Cận Cộng Đồng, cũng như sẽ chỉ ra những quan ngại chưa được khắc phục trong bản thiết kế. Trong kế hoạch này, chúng tôi sẽ tiếp tục ghi nhận lại ý kiến phản hồi của cộng đồng và tìm hiểu các cơ hội để giảm bớt tác động đối với cộng đồng trong quá trình thi công.



Lower Duwamish Waterway, nhìn từ phía Nam.

BẢN QUYỀN ẢNH: QUẬN King County



Người dân cộng đồng trong Tour Tham Quan Bằng Thuyền năm 2022 của LDWG trên Lower Duwamish Waterway.

BẢN QUYỀN ẢNH: LDWG

Giới Thiệu về LDWG

Lower Duwamish Waterway Group (LDWG) là một tổ chức hợp tác công - tư, cam kết thúc đẩy hoạt động dọn sạch Lower Duwamish do EPA dẫn dắt.

CHIA SẺ VỚI CHÚNG TÔI NHỮNG VẤN ĐỀ QUÝ VỊ XEM TRỌNG!

Vui lòng trả lời một bản khảo sát ngắn để chia sẻ ý kiến của quý vị về bản thảo Kế Hoạch Truyền Thông và Tiếp Cận Cộng Đồng này.

Khảo sát này sẽ giúp chúng tôi hiểu được các thách thức và quan ngại của cộng đồng về hoạt động thi công dọn sạch, cũng như những điều quý vị muốn tìm hiểu về hoạt động thi công khi dự án bắt đầu được chuẩn bị.

Xin truy cập LDWG.org để tìm hiểu thêm và trả lời khảo sát.

Khảo sát được mở đến ngày 8 tháng 9 năm 2023.

QUÝ VỊ CÓ CÂU HỎI? Xin gửi email về NGraves@stephersonassociates.com

