

Dự án làm sạch Lower Duwamish đợt 3 khởi công vào tháng 10 năm nay

Về dự án

Vào mùa thu năm nay, U.S. Environmental Protection Agency (EPA) và các thành viên của Lower Duwamish Waterway Group (LDWG) bao gồm The Boeing Company, City of Seattle và King County sẽ triển khai thêm một đợt làm sạch tại đoạn thượng nguồn của Lower Duwamish Waterway.

Khu vực Superfund tại Lower Duwamish Waterway dài 5 dặm được chia thành đoạn thượng nguồn, đoạn giữa và đoạn hạ nguồn, mỗi đoạn đều có thiết kế và tiến độ thực hiện riêng.

Tiến trình thực hiện

Đây là đợt thi công thứ ba tại đoạn thượng nguồn, đoạn dài 2 dặm nằm ở vị trí đầu nguồn của khu vực Superfund. Để bảo vệ một số loài cá, công tác thi công dưới nước của đợt này sẽ kéo dài từ tháng 10 đến tháng 2.

Sau khi việc làm sạch đoạn thượng nguồn hoàn tất, công tác làm sạch sẽ tiếp tục tại đoạn giữa và đoạn hạ nguồn, rồi kết thúc thi công tại khu vực phía nam Harbor Island. Nhìn chung, việc làm sạch ở cả ba đoạn sông dự kiến sẽ mất khoảng 12 năm.



NGUỒN ẢNH: BOEING

Đội ngũ thi công sẽ dùng máy xúc để nạo vét trầm tích ô nhiễm và đưa lên sà lan.

Bối cảnh

Hơn 100 năm diễn ra các hoạt động công nghiệp đã để lại nhiều hóa chất nguy hại trong lớp bùn dưới đáy Lower Duwamish Waterway. Lớp bùn bị ô nhiễm này được gọi là trầm tích ô nhiễm. EPA và các thành viên của LDWG đang xử lý tình trạng ô nhiễm này để cải thiện hệ sinh thái đồng thời bảo vệ những người sử dụng tuyến đường thủy này.

Các khu vực làm sạch tại đoạn thượng nguồn



Planned for season 3 construction

Completed cleanup area

Đoạn thượng nguồn là đoạn dài 2 dặm nằm ở cực nam của khu vực Superfund tại Lower Duwamish Waterway, trải dài từ Duwamish Waterway Park tới South 102nd Street Bridge.



NGUỒN ẢNH: KING COUNTY

Thiết bị nạo vét được sử dụng để loại bỏ trầm tích ô nhiễm khỏi đáy sông.

Những gì có thể xảy ra trong quá trình thi công

Nhìn chung, công chúng có thể sẽ thấy:

- ▶ Thiết bị thi công hoạt động trên sông, bao gồm tàu kéo, máy xúc trên sà lan và sà lan chở vật liệu đến và rời khỏi khu vực thi công.
- ▶ Quá trình vận chuyển lớp trầm tích đã nạo vét từ sà lan lên đất liền tại Duwamish Reload Facility ở địa chỉ 7400 Eighth Avenue South. Lớp trầm tích này sẽ được chuyển lên các toa xe lửa và đưa tới một bãi chôn lấp theo quy định.
- ▶ Nhân viên trên thuyền nhỏ tiến hành quan sát, khảo sát, theo dõi chất lượng nước và thu thập mẫu.
- ▶ Hệ thống chiếu sáng nhằm đảm bảo an toàn khi thi công trong điều kiện thiếu sáng.
- ▶ Tiếng ồn phát ra từ thiết bị thi công.
- ▶ Tỉnh thoảng sẽ có các đội công nhân hoạt động gần khu vực công viên, điểm tiếp cận cộng đồng và bến tàu.

Hoạt động thi công đợt 3

Trong đợt thi công này, nhà thầu tiếp tục thực hiện nạo vét trầm tích tại khu vực lân cận các công viên và khu dân cư ở South Park. Theo dự kiến của chúng tôi, các hoạt động thi công đợt này sẽ không yêu cầu phải đóng South Park Bridge trong thời gian dài. Đóng cầu kéo dài được hiểu là việc không cho phép người lái xe, đi bộ hoặc đi xe đạp qua cầu trong khoảng thời gian dài hơn so với những lần mở cầu thông thường cho tàu thuyền qua lại.

Ở khu vực làm sạch có tên Sediment Management Area (SMA) 5, công tác làm sạch sẽ được tiến hành từ khu đất tư nhân trên đất liền, thay vì từ dưới nước. SMA 5 nằm ngay phía bắc của Slip 6.

Hoạt động thi công sẽ diễn ra từ thứ Hai đến thứ Bảy. Thời gian thi công bao gồm cả ban ngày và ban đêm. Giờ làm việc có thể thay đổi tùy theo thủy triều và hạng mục công việc đang thực hiện. Các hạng mục công việc bao gồm nạo vét trầm tích hoặc rải vật liệu sạch mới, ví dụ như cát.

Nhóm tiếp cận cộng đồng của chúng tôi sẽ liên tục cập nhật thông tin cho người dân về tiến độ xây dựng.

Cập nhật thông tin

Hãy cập nhật thông tin về các hoạt động làm sạch khu vực thượng nguồn bằng cách truy cập LDWG.org và đăng ký nhận thông tin cập nhật qua email.



Truy cập trang web của EPA về chương trình Làm sạch khu vực Superfund tại Lower Duwamish Waterway.

EPA.gov/Superfund/Lower-Duwamish



Gọi điện hoặc gửi email cho nhóm tiếp cận cộng đồng nếu quý vị có thắc mắc hoặc lo ngại gì



[1-888-561-5394](tel:1-888-561-5394) (1-888-561-LDWG)



info@ldwg.org

Giới thiệu về LDWG

Lower Duwamish Waterway Group là mô hình hợp tác giữa The Boeing Company, City of Seattle và King County. Chúng tôi cam kết thúc đẩy hoạt động làm sạch Lower Duwamish do EPA dẫn dắt.