

Các công trình Xử lý Nước mưa ở Cửa sông Duwamish



Chương trình kiểm
soát tình trạng Tràn
nước thải từ cống rãnh
liên hợp (combined
sewer overflow, CSO)

Tóm tắt Khảo sát Thiết kế Sơ bộ Khu vực SODO

King County đang triển khai các biện pháp nhằm giảm thiểu tình trạng tràn nước thải tại năm điểm xả ở cửa Duwamish River.

Các điểm xả này nằm dọc theo cả hai nhánh phía đông và nhánh phía tây của con sông.

Kế hoạch kiểm soát năm điểm xả này bao gồm:



Một trạm xử lý nước trong điều kiện thời tiết ẩm ướt mới tại SODO



xây một điểm xả mới dành cho nước đã qua xử lý



Một bể chứa nước mới tại phía West Seattle (Industrial District West)



lắp đặt hệ thống đường ống và các công trình phụ trợ để kết nối dòng chảy theo lộ trình



Từ ngày 1 tháng 7 đến ngày 31 tháng 8 năm 2025, chúng tôi đã mời các thành viên cộng đồng tham gia khảo sát. Cuộc khảo sát đã thu thập ý kiến của quý vị về thiết kế của trạm xử lý nước mưa mới tại khu vực SODO. Khảo sát được thực hiện bằng tiếng Trung (giản thể và phồn thể), tiếng Anh, tiếng Khmer, tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt. Cảm ơn quý vị đã tham gia khảo sát và chia sẻ ý kiến của mình!



Tại lễ hội Alki Beach Pride, nhóm dự án đã tuyên truyền thông tin về khảo sát với các thành viên cộng đồng.

Cách chúng tôi tuyên truyền

- phát tờ rơi tận nhà
- gửi email tiếp cận cộng đồng
- gửi tờ rơi qua đường bưu điện
- cập nhật thông tin qua email và tin nhắn
- tiếp cận cộng đồng tại các hội chợ và lễ hội
- gửi bưu thiếp qua đường bưu điện
- đăng bài trên mạng xã hội
- cập nhật trên trang web

Kết quả đạt được

Chúng tôi đã nhận được phản hồi từ **182 người tham gia**. Phần lớn quý vị thường đi ngang qua SODO để mua sắm hoặc tham gia các sự kiện tại đây. Một số người làm việc hoặc sinh sống trong khu vực này. Ngoài ra, chúng tôi cũng đã tiếp nhận **hơn 500 ý kiến đóng góp** thông qua khảo sát.

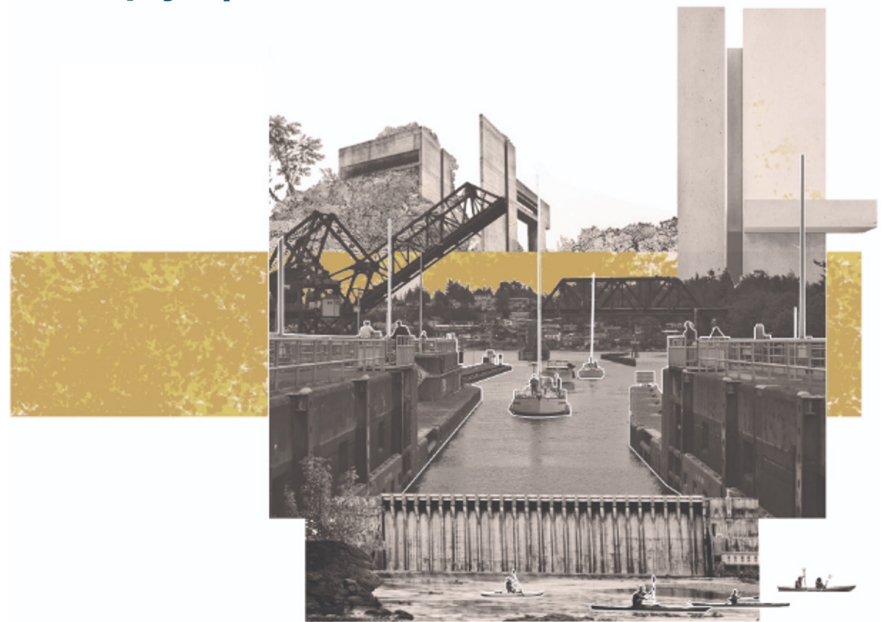
Ý kiến chúng tôi đã tiếp nhận

- Thiết kế nên phản ánh được lịch sử và tầm quan trọng của Duwamish River. Cần sử dụng các gam màu dịu mát như xanh dương và xanh lá. Vật liệu xây dựng phải có kết cấu tự nhiên.
- Thiết kế cần đảm bảo tính bền vững. Nên bao gồm các tấm pin năng lượng mặt trời, vườn mưa và cây xanh mới. Cây trồng phải là cây bản địa và có khả năng hỗ trợ các loài thụ phấn.
- Cơ sở hạ tầng cũng cần có tính thẩm mỹ đồng thời mang tính giáo dục cho cộng đồng. Nên có các tác phẩm nghệ thuật công cộng, hệ thống đèn chiếu sáng và các bảng thông tin. Hàng rào cần được thiết kế sao cho người dân có thể quan sát bên trong khu vực công trình.
- Việc xây dựng sẽ ảnh hưởng đến những người đang làm việc hoặc kinh doanh tại SODO. Người dân sống trong khu vực cũng sẽ bị ảnh hưởng. Sau khi hoàn thành, các công trình sẽ tiếp tục ảnh hưởng đến cư dân SODO và những ai thường xuyên sử dụng Duwamish River.
- Cộng đồng còn mong muốn có thêm cây xanh và không gian tự hợp ngoài trời ở SODO. Cộng đồng cũng đề xuất cải thiện độ an toàn và chất lượng của vỉa hè và lối đi xung quanh công trình.

Chúng tôi sẽ sử dụng ý kiến của quý vị như thế nào

Chủ đề thiết kế của chúng tôi sẽ phản ánh lịch sử và tầm quan trọng của Duwamish River. Thiết kế sẽ kể lại câu chuyện về nỗ lực của chúng ta trong việc bảo vệ chất lượng nguồn nước cho các thế hệ sau. Chúng tôi sẽ tiếp tục đưa các ý tưởng của quý vị vào giai đoạn thiết kế tiếp theo, nếu có thể.

Chúng tôi sẽ cố gắng tìm hiểu các tác động đến cộng đồng đang sinh sống và làm việc tại khu vực SODO, cũng như những người sử dụng Duwamish River. Chúng tôi cũng sẽ tìm cách cải thiện khu vực, như trồng cây và sửa chữa vỉa hè. Những thay đổi này sẽ giúp việc đi bộ, đạp xe hoặc sử dụng các phương tiện di chuyển cá nhân quanh công trình trong tương lai trở nên an toàn hơn cho quý vị.



Tổng hợp ý tưởng thiết kế lấy cảm hứng từ Duwamish River.

Kế hoạch tiếp theo là gì?

Chúng tôi sẽ tiếp tục triển khai giai đoạn thiết kế sơ bộ và đánh giá tác động môi trường. Đồng thời, chúng tôi sẽ chuẩn bị bản báo cáo kỹ thuật cần được Washington State Department of Ecology phê duyệt. Công việc này sẽ được tiếp diễn từ bây giờ đến **đầu năm 2026**.

Nhóm Tư vấn Cộng đồng (Community Sounding Board) cũng sẽ được lập ra để hỗ trợ chúng tôi đưa ý kiến của quý vị vào công trình. Nhóm sẽ tổ chức các buổi họp từ **tháng 10 đến tháng 12 năm 2025**.

Liên hệ với chúng tôi

Nếu quý vị có thắc mắc hoặc muốn sắp xếp một buổi trao đổi cho tổ chức của mình, vui lòng liên hệ với Bibiana Ocheke-Ameh theo địa chỉ DWetWeaFacilities@kingcounty.gov hoặc theo số **206-477-5604**.