

Những điều cần lưu ý trong quá trình thi công tại khu vực Middle Reach

LDWG (Lower Duwamish Waterway Group) vẫn đang trong giai đoạn đầu thiết kế các chi tiết cụ thể cho hoạt động vệ sinh. Nhìn chung, trong quá trình thi công vệ sinh, công chúng có thể nhìn thấy hoặc nghe thấy các hoạt động sau:

- **Tập kết thiết bị và vật liệu.** Hoạt động này bao gồm việc lắp đặt, sắp xếp và lưu kho vật liệu trước khi đưa vào sử dụng trong quá trình thi công.
- **Thiết bị thi công thực hiện nạo vét hoặc vận chuyển vật liệu trên sông.** Hoạt động này bao gồm tàu kéo, thiết bị nạo vét trên sà lan và các sà lan chở vật liệu sạch hoặc vật liệu bị ô nhiễm đi và đến các khu vực thi công.
- **Tàu kéo di chuyển sà lan chở trầm tích ô nhiễm mảnh vụn hoặc vật liệu sạch.** Các sà lan chở trầm tích nạo vét và mảnh vụn sẽ vận chuyển trầm tích từ khu vực vệ sinh đến một cơ sở bốc dỡ ven bờ. Tại cơ sở, vật liệu nạo vét sẽ được bốc dỡ (chuyển lên đất liền) và sau đó vận chuyển bằng toa xe lửa đến bãi chôn lấp theo quy định. Đôi khi, tàu kéo sẽ di chuyển sà lan chở vật liệu sạch để đổ vào các khu vực vệ sinh cụ thể dưới lòng sông.
- **Các đội công tác đo đạc, lấy mẫu và tiến hành kiểm tra.** Quý vị sẽ thấy nhân viên trên các thuyền nhỏ theo dõi công việc, khảo sát đáy sông, giám sát chất lượng nước và thu thập mẫu nước, trầm tích. Việc này nhằm xác nhận hoạt động nạo vét được thực hiện đúng yêu cầu để tuân thủ các tiêu chuẩn chất lượng nước, đồng thời đảm bảo quá trình thi công đã loại bỏ trầm tích ô nhiễm theo quy định.
- **Hoạt động thi công diễn ra cả ngày lẫn đêm.** Lịch trình có thể thay đổi tùy theo thủy triều và loại công việc đang thực hiện. Quý vị có thể thấy đèn chiếu sáng để đảm bảo an toàn lao động trong khung giờ tối.
- **Thiết bị thi công và hoạt động đóng cọc gây tiếng ồn trong quá trình vận hành.** Hoạt động đóng cọc để lắp đặt tường tạm thời có khả năng sẽ diễn ra tại một địa điểm bị ô nhiễm ở dặm sông số 2.2, tại cửa lạch phía Tây. Bức tường này sẽ giúp tạo ra một khu vực vệ sinh "khô ráo" để việc loại bỏ trầm tích có thể tách biệt khỏi dòng chảy tự nhiên của con sông. Công việc này có thể không chỉ giới hạn trong mùa thi công dưới nước.
- **Các đội công tác có thể phá dỡ các công trình và thực hiện thu gom mảnh vụn.**
- **Đôi khi sẽ có xe tải vận chuyển trầm tích.** Việc vận chuyển có thể diễn ra từ các khu vực vệ sinh cụ thể đến một cơ sở để chuyển vật liệu lên toa xe lửa (để đưa đến bãi chôn lấp theo quy định).

- **Công nhân giám sát và kiểm soát các váng dầu.** Các phao quây nổi hoặc thiết bị khác sẽ được sử dụng để ứng phó trong trường hợp phát hiện váng dầu từ hoạt động thi công vệ sinh.