

Tóm tắt Cuộc họp Hội nghị Bàn tròn Hạ nguồn Duwamish (LDW) Ngày 1 Tháng Năm 2023 | 5:30-7:30 PM | Họp Trực Tuyến

Chào mừng, Giới thiệu và Nơi chúng ta đã dừng lại

Người điều phối cuộc họp, Sophie Glass (Triangle Associates), đã chào mừng những người tham gia tham gia cuộc họp Hội nghị bàn tròn về Đường thủy Hạ lưu Duwamish (LDW). Cô đã xem xét mục đích và cấu trúc của diễn đàn Hội nghị bàn tròn LDW và chia sẻ rằng mục đích cuộc họp tối nay là để các thành viên Hội nghị bàn tròn tìm hiểu về thiết kế dọn dẹp gần cuối cùng cho Thượng Nguồn của Hạ Nguồn, nghe tình trạng kiểm soát nguồn và thảo luận về việc tiếp cận cộng đồng và cơ hội việc làm liên quan đến việc dọn dẹp.

Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA) tổ chức các cuộc họp Hội nghị Bàn tròn này. Sophie giới thiệu Elly Hale, Giám đốc Dự án Khắc phục, EPA và Laura Knudsen, Điều phối viên Sự tham gia của Cộng đồng, EPA. Sophie đã xem lại các cuộc họp ủy ban của Hội nghị bàn tròn và các thành viên ủy bang đã giới thiệu bản thân thông qua cuộc trò chuyện trong cuộc họp Zoom. Cô cũng cảm ơn Ban chỉ đạo Hội nghị bàn tròn đã giúp xây dựng chương trình nghị sự của cuộc họp.

Sophie tóm tắt các chủ đề thảo luận tại cuộc họp Hội nghị bàn tròn gần đây nhất vào ngày 28 tháng 9 năm 2022, trong đó có cuộc thảo luận về thiết kế 30% cho Đường thủy Hạ lưu Duwamish. Trong cuộc họp đó, các thành viên Hội nghị bàn tròn đã đưa ra ý kiến về những khu vực nào ở Thượng nguồn sông có thể bị ảnh hưởng bởi việc dọn dẹp. Tại cuộc họp tối nay, các thành viên Hội nghị bàn tròn sẽ nghe cách EPA giải quyết phản hồi từ Hội nghị bàn tròn thông qua các yếu tố của thiết kế 90% cho Thượng Nguồn của Hạ Nguồn Duwamish.

Cập nhật Thiết kế Khắc phục Đường thủy Hạ lưu Duwamish

Elly Hale, EPA, đã trình bày các thông tin cập nhật liên quan đến thiết kế khắc phục cho Đường thủy Hạ lưu Duwamish. Phần trình bày của cô bao gồm

- Thông tin về việc lấy mẫu hải sản trên toàn địa điểm năm 2023
- Cập nhật về Thiết kế Thượng Nguồn bao gồm các kế hoạch hỗ trợ dự thảo
- Những thay đổi do lấy mẫu Giai đoạn 3
- Thông tin về kiểm soát nguồn cho Thượng nguồn
- Các câu hỏi từ Cuộc họp Hội nghị bàn tròn tháng 9 năm 2022 đã được giải quyết như thế nào
- Thông tin cập nhật về Lấy mẫu giai đoạn 1 ở giai đoạn 1 và giai đoạn tiền thiết kế

[Bấm vào đây để xem các slide thuyết trình để biết chi tiết.](#)

Nhận xét, câu hỏi và câu trả lời

Câu hỏi: Chúng tôi nên làm gì nếu có thêm câu hỏi, nhận xét hoặc thông tin dựa trên thông tin mới đã được chia sẻ với chúng tôi?

Câu trả lời từ EPA: Liên hệ với Elly Hale theo địa chỉ hale.elly@epa.gov hoặc 206-553-1215

Câu hỏi: Các yêu cầu đối với mức trần khác với yêu cầu đối với "bảo hiểm quản lý dư lượng" như thế nào?

Câu trả lời từ EPA: Lớp phủ quản lý chất cặn là khoảng 9 inch cát/sỏi sạch được sử dụng sau khi nạo vét để đảm bảo bề mặt sạch sẽ. Vật liệu trộn với một lượng nhỏ "dư lượng nạo vét" gần khu vực nạo vét. Một nắp được thiết kế để chứa chất bẩn và ngăn nó di chuyển lên bề mặt.

Câu hỏi: Bạn có thể vui lòng cung cấp liên kết mô tả các cuộc họp ủy ban và địa chỉ liên hệ không?

Câu trả lời từ Triangle Associates: Vui lòng gửi email cho Sophie Glass để được kết nối với Trưởng nhóm Caucus - Sglass@triangleassociates.com
<https://www.duwamishwaterwayroundtable.org/membership>

Kế hoạch tiếp cận cộng đồng và truyền thông

Natalie Graves, Stepherson & Associates, đã thay mặt Nhóm Đường thủy Hạ lưu Duwamish (LDWG) trình bày để chia sẻ thông tin về Kế hoạch (Kế hoạch) Tiếp cận Cộng đồng và Tiếp cận Cộng đồng cho Vùng Thượng lưu. Natalie đã chia sẻ những khía cạnh chính của Kế hoạch và cách cộng đồng có thể đặt câu hỏi cũng như chia sẻ ý kiến đóng góp về Kế hoạch.

Hãy truy cập LDWG.org để tìm hiểu thêm và điền vào bản khảo sát để đưa ra phản hồi.

Mức độ đủ kiểm soát nguồn tiếp cận trên

Anthony Wenke, Khoa Sinh thái WA, đã cung cấp cái nhìn tổng quan về công việc của Bộ Sinh thái nhằm đánh giá khả năng kiểm soát nguồn đầy đủ cho Upper Reach và điều đó liên quan như thế nào đến việc làm sạch Đường thủy Hạ lưu Duwamish. Báo cáo Đánh giá Mức độ Đầy đủ về Kiểm soát Nguồn Đường thủy Hạ lưu Duwamish có trên trang web của Bộ Sinh thái. [Nhấn vào đây để truy cập báo cáo.](#)

[Bấm vào đây để xem các slide thuyết trình để biết chi tiết.](#)

Anthony hoan nghênh những người tham gia liên hệ với anh ấy nếu có câu hỏi về Kiểm soát nguồn đường thủy vùng hạ lưu Duwamish và khả năng cung cấp đầy đủ của vùng thượng lưu tại anthony.wenke@ecy.wa.gov, (425) 515-5993. Vui lòng liên hệ với David Butler nếu có thắc mắc về địa điểm Boeing Isaacson-Thompson tại david.butler@ecy.wa.gov, (206) 518-3513.

Câu hỏi: Việc trì hoãn Khu vực 18 sẽ ảnh hưởng như thế nào đến phần còn lại của quá trình dọn dẹp ở Thượng Nguồn?

Câu trả lời từ EPA: Điều này sẽ không ảnh hưởng đến các khu vực dọn dẹp còn lại Thượng Nguồn. Chúng tôi sẽ thực hiện việc dọn sạch trầm tích ở các khu vực thượng nguồn và hạ lưu của địa điểm vùng cao Boeing Isaacson-Thompson. Sẽ có sự chậm trễ từ 3 đến 5 năm trong việc làm sạch trầm tích bên cạnh Boeing Isaacson-Thompson, nhưng chúng tôi kỳ vọng hoạt động thiết kế và làm sạch sẽ kiểm soát nguồn nước ngầm bị ô nhiễm trước khi chúng tôi hoàn thành giai đoạn thứ ba của quá trình làm sạch trầm tích, Hạ Nguồn với tới. Nếu việc kiểm soát nguồn được thực hiện đủ sớm, chúng ta có thể thực hiện việc dọn sạch trầm tích cùng lúc với việc dọn sạch Trung nguồn, Các trầm tích bị ảnh hưởng bởi nước ngầm ở Thượng nguồn được tập trung tại khu vực bên cạnh địa điểm Boeing Isaacson-Thompson.

Sáng kiến đào tạo việc làm Superfund (JTI) và tuyển dụng địa phương

Laura Knudsen và Elly Hale, EPA, đã trình bày thông tin về chương trình Sáng kiến Đào tạo Việc làm Superfund (JTI) của EPA, chương trình Thuê ưu tiên của Thành phố Seattle và chương trình Thuê ưu tiên của Quận King nhằm khuyến khích các nhà thầu làm việc cho Quận và Thành phố thuê những cư dân đang gặp khó khăn về kinh tế, khu vực và sử dụng những người học nghề của chương trình cho các công việc xây dựng trong cộng đồng của họ.

Câu hỏi của EPA dành cho Hội nghị bàn tròn: Có bằng cấp và/hoặc chứng chỉ nào hữu ích khi đưa vào chương trình Superfund JTI để giúp các học viên hoặc người học nghề tìm việc làm – dọn dẹp xây dựng hoặc các công việc tương tự - ở Thung lũng Duwamish không?

Câu trả lời từ các Thành viên Hội nghị Bàn tròn đại diện cho các nhóm ngành:

Một người tham gia đề xuất đào tạo về Sức khỏe và An toàn cũng như bất kỳ khóa đào tạo nào về thiết bị di động (thiết bị xây dựng trên đất liền).

Một người tham gia khác lưu ý rằng công ty họ làm việc luôn tìm kiếm tài xế xe tải và người vận hành thiết bị. Một trở ngại chung đối với những người tham gia lái xe tải là lấy được Giấy phép Lái xe Thương mại (CDL).

Câu trả lời từ Thành viên Hội nghị Bàn tròn:

Một người tham gia khác nói rằng họ sẽ suy nghĩ nhiều hơn về vấn đề này, nhưng họ đã nghĩ đến việc đào tạo tiếp cận và gắn kết cộng đồng, đặc biệt là năng lực đa ngôn ngữ. Họ chia sẻ rằng sẽ rất có lợi nếu học viên sống trong cộng đồng nơi công việc đang diễn ra và chứng chỉ quản lý dự án có thể hữu ích.

Câu hỏi dành cho EPA: Cộng đồng không có giấy tờ có thể tiếp cận những cơ hội việc làm này như thế nào?

Câu trả lời từ EPA: Chúng tôi cần xác nhận câu trả lời cho vấn đề này, nhưng chúng tôi khá chắc chắn rằng đối với chương trình Superfund JTI, bạn cần có bằng lái xe. EPA sẽ xác nhận và liên hệ lại với bạn.

Câu trả lời từ Jeanne Fulcher, Thành phố Seattle: Cuối cùng, câu trả lời cho câu hỏi này phụ thuộc vào chương trình đào tạo và nhà tuyển dụng mà bạn làm việc. Khi quay lại vấn đề này với nhiều thông tin hơn, chúng tôi có thể xem xét các nguồn lực tiềm năng mà Thành phố có thể chia sẻ và có thể hữu ích.

EPA chia sẻ rằng họ nhận thấy có sự quan tâm đến việc cố gắng thu hút giới trẻ tham gia vào các cơ hội nghề nghiệp này. EPA đang khám phá các cơ hội hợp tác với chương trình Khởi động Sự nghiệp Hàng hải Thanh niên của Cảng Seattle.

Tiffany Sevilla từ Cảng Seattle chia sẻ rằng Chương trình Khởi động Hướng nghiệp Hàng hải cho Thanh niên Cảng Seattle sẽ bắt đầu trong năm nay và hiện đang nhận đơn đăng ký cho thanh thiếu niên ở độ tuổi 18-24. Bạn có thể tìm thêm thông tin tại <https://www.portseattle.org/programs/youth-career-launch>

Laura mời mọi người theo dõi các câu hỏi hoặc ý tưởng: knudsen.laura@epa.gov, 206-643-4299.

Xung quanh Đường thủy: Thông tin cập nhật từ EPA

EPA đã chia sẻ thêm về những nỗ lực dọn dẹp đang diễn ra trên khắp Đường thủy Duwamish.

- Báo cáo tổng hợp cơ sở môi trường vật có vỏ là tập hợp dữ liệu hải sản về các chất gây ô nhiễm được tìm thấy tại Duwamish từ việc lấy mẫu cá và động vật có vỏ ở các khu vực phi đô thị của Puget Sound. EPA đã có sẵn một lượng dữ liệu nhất định để ước tính mức cơ bản của các chất gây ô nhiễm này trong hải sản khi họ lập kế hoạch làm sạch. EPA muốn cập nhật tập dữ liệu để họ có thể so sánh dữ liệu tại địa điểm với ước tính chính xác hơn về dữ liệu mô nền. Báo cáo này vẫn chưa được hoàn thiện. Nó không ảnh hưởng đến kế hoạch dọn dẹp.

- EPA đang tiếp nhận ý kiến về Kế hoạch Đề xuất Đường thủy Phía Đông cho đến Thứ Sáu, ngày 11 tháng 8. Sẽ có thêm thông tin và cơ hội gửi ý kiến bằng văn bản tại Lễ hội Sông Duwamish vào ngày 5 tháng 8. Thông tin thêm có sẵn trên tờ [thông tin này](#) và tại www.epa.gov/superfund/harbor-island.

- Khu vực Hành động Sớm Trượt 36 là khu vực Đường thủy phía Đông được Lực lượng Bảo vệ Bờ biển Hoa Kỳ sử dụng. EPA đang lên kế hoạch cho một hành động dọn dẹp sẽ diễn ra trước khi phần còn lại của Đường thủy phía Đông được dọn sạch dựa trên kế hoạch làm sạch Đảo Harbor - Đường thủy phía

Đông (hiện đang được đề xuất). EPA dự kiến sẽ giám sát việc loại bỏ trầm tích bị ô nhiễm, để Cảnh sát biển sau đó có thể làm sâu sắc thêm vấn đề và hiện đang chuẩn bị các phương án dọn dẹp để lấy ý kiến công chúng. Thông tin thêm sẽ đến vào cuối năm nay.

- Địa điểm Superfund của Lockheed West là địa điểm làm sạch trầm tích rộng 40 mẫu Anh ở cửa sông ở phía tây của Đảo Harbor. Lockheed West nằm một phần trong West Waterway và ở phía bắc của Nhà ga số 5 và là địa điểm Superfund của riêng mình. EPA đang thực hiện đánh giá 5 năm đầu tiên, sau khi bắt đầu hoạt động dọn dẹp vào năm 2018. Cần có đánh giá 5 năm để đảm bảo hoạt động dọn dẹp Superfund tiếp tục bảo vệ sức khỏe của con người và môi trường khi phương tiện (trầm tích) bị ô nhiễm còn sót lại trên Trang web ở trên các cấp độ cho phép sử dụng không giới hạn hoặc hiển thị không giới hạn. Tài liệu này sẽ được hoàn thành vào cuối tháng 9 và sẽ có sẵn trực tuyến tại www.epa.gov/superfund/lockheed-west-seattle. Piper Peterson, Giám đốc Dự án Lockheed West Seattle, đã đề nghị trả lời mọi câu hỏi - peter.peterson@epa.gov.

Thông báo từ các cuộc họp ủy ban bàn tròn—Tất cả các cuộc họp ủy ban

Jamie Hearn chia sẻ rằng Liên minh Cộng đồng Sông Duwamish sẽ tổ chức Lễ hội Sông Duwamish hàng năm của họ vào Thứ Bảy, ngày 5 tháng 8, từ trưa đến 5 giờ chiều tại Công viên Nhân dân Duwamish.

Natalie Graves chia sẻ rằng Nhóm Hạ nguồn sẽ tổ chức chuyến tham quan bằng thuyền miễn phí dành cho gia đình đến Duwamish vào Thứ Bảy, ngày 26 tháng 8. Khách hàng có thể đăng ký trực tuyến trên trang eventbrite.

Thành phố Seattle chia sẻ rằng Chương trình Thung lũng Duwamish của Thành phố hy vọng sẽ thực hiện một số nỗ lực vào năm 2024 có thể phù hợp với hoạt động dọn dẹp Superfund:

- 1) Chiến lược phát triển lực lượng lao động ở Thung lũng Duwamish (rất có thể tập trung vào việc làm xanh).
- 2) Chiến lược thu mua và mua sắm hàng hóa và dịch vụ tại Thung lũng Duwamish.

Cơ hội nhận xét và đặt câu hỏi từ quan sát viên

Không có bình luận hoặc câu hỏi từ người quan sát.

Bước tiếp theo

- Các thành viên hội nghị bàn tròn có thể tiếp tục cung cấp phản hồi cho EPA về Sáng kiến Đào tạo Việc làm Superfund và EPA sẽ xác nhận thông tin về khả năng tiếp cận các cơ hội việc làm đối với các cộng đồng không có giấy tờ.
- Các thành viên hội nghị bàn tròn có thể liên hệ với bất kỳ người thuyết trình nào nếu có câu hỏi hoặc nhận xét.

Kết thúc

Cuộc họp kết thúc lúc 7 giờ 26 phút tối.

Nhận xét từ Bản tóm tắt sau cuộc họp (Chia sẻ với EPA để xem xét)

Một người tham gia chia sẻ rằng họ đánh giá cao cuộc họp và có rất nhiều thông tin cần tiếp thu nên họ sẽ quay lại phần trình bày để xem lại thông tin.

Tài liệu đính kèm A: Các thành viên và người tham gia Hội nghị bàn tròn

Danh sách những người tham gia này được tạo từ báo cáo Người dùng Zoom và không bao gồm tên của những người tham gia qua điện thoại không xác định danh tính hoặc những người tham gia có ID người tham gia ẩn danh (ví dụ: “người dùng iPhone”).

Tên người tham gia	Liên kết
1. Katy Gross	Neo QEA
2. Tom Wang	Neo QEA
3. Alberto	Thành phố Seattle
4. Jeanne Fulcher	Thành phố Seattle
5. Ai Nguyen	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
6. Cindy GAL	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
7. Dalis	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
8. Emma Maria	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
9. Noe Luz	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
10. Quan Phan	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
11. Rath	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
12. Sophorn Sim	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
13. Soun Hour Pov	Người ủng hộ sức khỏe cộng đồng
14. Kate Elliott	Chuyên gia tư vấn cho Cơ quan Tiện ích Công cộng Seattle
15. Anthony Wenke	Khoa sinh thái
16. David Butler	Khoa sinh thái
17. Scarlet Tang	Khoa sinh thái
18. Jamie Hearn	Liên minh Cộng đồng Sông Duwamish
19. Elly Hale	EPA
20. Laura Knudsen	EPA
21. Meshach Padilla	EPA
22. Piper Peterson	EPA
23. Mike Ehlebracht	Haley & Aldrich
24. Linn Gould	Hành động vì sức khỏe
25. Tracie Friedman	Liên đoàn dân tộc Khor Mú
26. Debra Williston	Quận King
27. Jeff Stern	Quận King
28. Terill Hollweg	NOAA
29. Phone [phone number on record but not included]	Không cung cấp
30. Phone [phone number on record but not included]	Không cung cấp
31. Phone [phone number on record but not included]	Không cung cấp
32. Phone [phone number on record but not included]	Không cung cấp
33. Phone [phone number on record but not included]	Không cung cấp
34. Augie Nuszer	Không cung cấp

Tên người tham gia	Liên kết
35. Bob Piniewski	Không cung cấp
36. CH	Không cung cấp
37. Clark Davis	Không cung cấp
38. Derek Nanninga	Không cung cấp
39. Dominga	Không cung cấp
40. Don	Không cung cấp
41. Edgard Soto	Không cung cấp
42. Emily Guyer	Không cung cấp
43. Emily Jones	Không cung cấp
44. Hoang Nguyen	Không cung cấp
45. iPhone (2)	Không cung cấp
46. iPhone (3)	Không cung cấp
47. iPhone của Jacda	Không cung cấp
48. iPhone Dave S	Không cung cấp
49. Joanna	Không cung cấp
50. John Smith	Không cung cấp
51. Kayla Aughenbaugh	Không cung cấp
52. Kevin Duong	Không cung cấp
53. Kim Johannessen	Không cung cấp
54. Kizz Prusia	Không cung cấp
55. Matilda	Không cung cấp
56. Molly Taptich	Không cung cấp
57. Pete Stoltz	Không cung cấp
58. Roxana y Carlos	Không cung cấp
59. Sam Somphet	Không cung cấp
60. Tan Pham	Không cung cấp
61. Thao Thach	Không cung cấp
62. Tiffany Sevilla	Không cung cấp
63. Yeau Standes	Không cung cấp
64. Yusuf Pehlivan	Không cung cấp
65. Patrick Jablonski	Nucor
66. Shirlee Tan	Y tế Công cộng Quận King Seattle
67. Natalie Graves	Truyền thông S&A
68. Abbey Burnett	Cơ quan Tiện ích Công cộng Seattle
69. Fernando Platin	Cơ quan Tiện ích Công cộng Seattle
70. Pete Rude	Cơ quan Tiện ích Công cộng Seattle
71. Lauren Lundberg	SODO BIA
72. Colleen Henn	Stepherson & cộng sự
73. Rebeca O'Dell	Môi trường TIG
74. Tracianne Torklep	Lực lượng bảo vệ bờ biển Mỹ

Facilitation Team

Cheryl Klotz	Hiệp hội tam giác
Annalise Ritter	Hiệp hội tam giác
Melanie del Rosario	Hiệp hội tam giác
Sophie Glass	Hiệp hội tam giác

Interpretation Team

Carla Miranda	Thông dịch viên
Tammy Dang	Thông dịch viên
James Heng	Thông dịch viên