



Chương Trình Thâu Gom và Xử Lý Bọt Chữa Cháy



DỰ THẢO BÁO CÁO TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG **Bản Thông Tin và Tóm Tắt**

Tháng 12-2023
Ấn bản 23-04-070VI

THÔNG TIN VỀ ÁN PHẨM

Báo cáo này có sẵn trên trang mạng của Bộ Môi Sinh tại:

<https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304070VI.html>.

Ấn Bản liên quan:

[Chương Trình Thu gom và Xử Lý Bọt Chữa Cháy: Dự Thảo Tuyên Bố Về Tác Động Môi Trường¹](#)

LIÊN LẠC

Sean Smith, Quản Lý Chương Trình Thay Thế Sản Phẩm
Washington State Department of Ecology
Northwest Region Office
P.O. Box 330316
Shoreline, WA 98133-9716
Điện thoại: 206-594-0000

Email: Sean.Smith@ecy.wa.gov

Trang Mạng: [Washington State Department of Ecology²](#)

- Trụ sở chính, Olympia: 360-407-6000
- Miền Tây Bắc, Shoreline: 206-594-0000
- Miền Tây Nam, Olympia: 360-407-6300
- Miền Trung, Union Gap: 509-575-2490
- Miền Đông, Spokane: 509-329-3400

DỊCH VỤ CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT

Bộ Môi Sinh cam kết cung cấp cho người khuyết tật khả năng tiếp cận thông tin và dịch vụ bằng cách đáp ứng hoặc vượt quá các quy định của Đạo luật Người khuyết tật Hoa Kỳ (ADA), Mục 504 và 508 của Đạo luật Phục hồi chức năng và Chính sách số 188 của Tiểu bang Washington.

Để yêu cầu dịch vụ cho người khuyết tật, xin liên lạc Bộ Môi Sinh theo số 360-407-6700 hoặc gửi email theo địa chỉ hwtrpubs@ecy.wa.gov. Đối với Dịch vụ Washington Relay Service hoặc TTY, hãy gọi 711 hoặc 877-833-6341. Truy cập [trang mạng hỗ trợ³](#) của chúng tôi để biết thêm thông tin.

¹ <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>

² ecology.wa.gov/about-us/contact-us

³ ecology.wa.gov/accessibility

Tờ thông tin

Chương Trình Thu Gom và Xử Lý Bọt Chữa Cháy: Dự Thảo Báo Cáo Tác Động Môi Trường

Ngày phát hành

Ngày 20 tháng 12-2023

Ngày cuối nhận ý kiến

Ngày 5 tháng 2-2024

Mô Tả

Bọt chữa cháy (AFFF) được sử dụng để dập tắt đám cháy từ chất lỏng dễ cháy, chẳng hạn như dầu hoặc xăng. AFFF đáng lo ngại vì nó chứa các chất per- và polyfluoroalkyl (PFAS). Những hóa chất độc hại này không dễ dàng phân hủy và có thể tác động tiêu cực đến sức khỏe con người và môi trường.

Năm 2018, Washington đã thông qua [luật Thiết bị và Chất chữa cháy](#),⁴ trong đó hạn chế việc sản xuất, bán và sử dụng AFFF cho mục đích huấn luyện chữa cháy. Điều này khiến các sở cứu hỏa thành phố và những người ứng phó đầu tiên khác có AFFF chưa sử dụng đã lưu trữ chất này tại chỗ. Để đáp lại, Bộ Môi Sinh Tiểu bang Washington (Ecology, chúng tôi) đã đề xuất Chương trình Thu gom và Xử lý AFFF để giúp các sở cứu hỏa xử lý AFFF tại chỗ một cách an toàn với chi phí thấp hoặc miễn phí cho người tham gia.

Dự thảo Tuyên bố về tác động môi trường theo chương trình (DEIS) cung cấp thông tin về môi trường và sức khỏe cộng đồng cần thiết để đưa ra quyết định sáng suốt và minh bạch về cách xử lý an toàn AFFF lưu trữ tại sở cứu hỏa thành phố của bang.

Chúng tôi đã chuẩn bị DEIS tuân thủ các yêu cầu của Đạo luật Chính sách Môi trường Tiểu bang (SEPA) được mô tả trong [chương 43.21C RCW \(Bộ luật Sửa đổi của Washington\)](#)⁵ và [chương 197-11 WAC \(Bộ luật Hành chính Washington\)](#).⁶ SEPA cung cấp hướng dẫn cho chính quyền tiểu bang và địa phương liên quan đến các quyết định về chính sách môi trường. Quy trình SEPA nhằm mục đích đảm bảo rằng các giá trị môi trường được xem xét trong quá trình ra quyết định của các cơ quan tiểu bang và địa phương.

Bao gồm trong DEIS

Theo quy định trong hướng dẫn SEPA, DEIS này bao gồm:

- ▶ Thông tin về việc sử dụng AFFF hiện tại.
- ▶ Phân tích các luật và quy định hiện hành quản lý các vật liệu nguy hiểm.
- ▶ Chính sách bảo vệ các khu vực sinh thái quan trọng, nhạy cảm và mục đích sử dụng hiện tại của chúng.

⁴ Chapter 70A.400 RCW (<https://app.leg.wa.gov/rcw/default.aspx?cite=70A.400>)

⁵ <https://app.leg.wa.gov/RCW/default.aspx?cite=43.21C>

⁶ <https://apps.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=197-11>

- ▶ Cam kết phối hợp với các bên liên quan chính, bao gồm các cơ quan chính phủ, tổ chức, Bộ lạc người Mỹ bản địa và các cá nhân quan tâm.

Các lựa chọn thay thế được xem xét

Các lựa chọn thay thế được trình bày trong DEIS này là:

- ▶ Phương án 1: Giữ nguyên vị trí đã được phê duyệt.
- ▶ Phương án 2: Thiêu đốt.
- ▶ Phương án 3: Kiên cố hoá và chôn lấp.
- ▶ Phương án 4: Bơm vào lòng giếng sâu loại I.
- ▶ Phương án 5: Không hành động.

Thời điểm đánh giá môi trường bổ sung

Phân tích trong DEIS này có tính chất lập trình. Nó đã được chuẩn bị để công bố những tác động bất lợi đáng kể có thể xảy ra liên quan đến việc áp dụng và thực hiện các giải pháp thay thế. Bất kỳ dự án hoặc hoạt động riêng lẻ nào được đề xuất hoặc thực hiện đều có thể yêu cầu đánh giá môi trường bổ sung, chi tiết hơn ở cấp độ dự án trước khi thực hiện. Các dự án và hoạt động này có thể yêu cầu tuân thủ SEPA, tuân thủ Đạo luật Chính sách Môi trường Quốc gia hoặc cả hai, tùy thuộc vào địa điểm đề xuất và/hoặc loại giấy phép được quy định.

Công chúng góp ý về DEIS

Chúng tôi đang tiến hành giai đoạn trưng cầu dân ý từ ngày **20 tháng 12 năm 2023 đến ngày 5 tháng 2 năm 2024**, theo [WAC 197-11-455](https://www.wa.gov/wac/default.aspx?cite=197-11-455).⁷ Tất cả ý kiến về DEIS nhận được trong thời gian công chúng góp ý sẽ được giải quyết trong Tuyên Bố Tác Động Môi Trường Cuối Cùng, dự kiến ban hành vào tháng 5 năm 2024.

Cách gửi ý kiến

Bạn có thể gửi ý kiến về DEIS theo những cách sau:

Trực tuyến - online: ecology.wa.gov/AFFF-comment

Email: AFFFDisposal@ecy.wa.gov

Thư bưu điện: Washington State Department of Ecology

Attn: Sean Smith

P.O. Box 330316

Shoreline, WA 98133-9716

Tài liệu đã có

Tài liệu DEIS đầy đủ cho Chương trình Thu gom và Xử lý AFFF có sẵn trên trang web của Bộ Môi Sinh tại: <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>.

⁷ <https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=197-11-455>

Có thể lấy bản in của tài liệu bằng cách viết và gửi yêu cầu đến Sean Smith theo địa chỉ Sean.Smith@ecy.wa.gov hoặc gọi số 425-324-0328.

Phản Thông Tin

Tại cuộc họp trực tuyến không chính thức này, quý vị sẽ tìm hiểu thêm về DEIS từ bài thuyết trình của nhân viên chúng tôi. Quý vị có thể đặt câu hỏi nhưng chúng tôi sẽ không thu thập ý kiến công chúng vào thời điểm này.

Ngày: Ngày 17 tháng 1-2024

Giờ: 10 a.m – 11:30 am

Kết nối qua Zoom (link): us02web.zoom.us/j/89520569255

Điều trần công chúng

Tại phiên điều trần trực tuyến chính thức này, quý vị có thể gửi góp ý bằng lời nói hoặc bằng văn bản về DEIS, sau phần tổng quan ngắn gọn của nhân viên chúng tôi. Chúng tôi sẽ thu thập ý kiến chính thức của công chúng cho hồ sơ DEIS.

Ngày: Ngày 31 tháng 1-2024

Giờ: 1 p.m. – 4 p.m.

Kết nối qua Zoom (link): us02web.zoom.us/j/88449630921

Đề Biết Thêm Thông Tin

Trong nhiều năm qua, chúng tôi đã điều phối một nhóm cơ quan nhà nước và làm việc với nhiều chuyên gia để nghiên cứu và thu thập thông tin về lĩnh vực chương trình. Chúng tôi cộng tác với người dân, các bên liên quan, Bộ lặc và các cơ quan tiểu bang khác để trình bày thông tin chính xác, dựa trên cơ sở khoa học nhất có thể. DEIS xây dựng dựa trên công việc này. Các tài liệu cơ bản và thông tin khác có sẵn trong các phụ lục của DEIS này và trực tuyến thông qua các trang mạng sau:

Các Trang Mạng:

- [AFFF Draft Environmental Impact Statement](#)⁸
- [PFAS in firefighting foam EZView page](#)⁹
- [Aqueous film-forming foam](#)¹⁰
- [AFFF Collection and Disposal Program](#)¹¹

⁸ ecology.wa.gov/AFFF-DEIS

⁹ www.ezview.wa.gov/site/alias__1962/37693/pfas_in_firefighting_foam.aspx

¹⁰ ecology.wa.gov/AFFF

¹¹ ecology.wa.gov/AFFF-Disposal

Các Ấn Bản:

- [Chúng ta nên xử lý bọt chữa cháy độc hại như thế nào?](#)¹²
- [Các lựa chọn thay thế cho chương trình thu gom và xử lý AFFF](#)¹³
- [Tập trung vào: EIS là gì?](#)¹⁴
- [PFAS trong Bọt chữa cháy](#)¹⁵

Liên lạc

Sean Smith, M.S.

Product Replacement Program Manager

Washington State Department of Ecology

Northwest Region Office

P.O. Box 330316

Shoreline, WA 98133-9716

425-324-0328

sean.smith@ecy.wa.gov

¹² apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304052.html

¹³ apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304013.html

¹⁴ apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304012.html

¹⁵ apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2204037.html

Tóm Tắt Điều Hành

Bọt tạo màng nước (AFFF) được sử dụng để dập tắt đám cháy do chất lỏng dễ cháy, chẳng hạn như dầu hoặc xăng. AFFF đáng lo ngại vì nó chứa các chất per- và polyfluoroalkyl (PFAS). Những hóa chất độc hại này không dễ dàng bị phân hủy và chúng có thể tác động tiêu cực đến sức khỏe con người và môi trường.

Năm 2018, Washington đã thông qua luật Thiết bị và Chất chữa cháy ([chương 70A.400 RCW](#)),¹⁶ trong đó hạn chế việc sản xuất, bán và sử dụng AFFF cho mục đích huấn luyện chữa cháy. Điều này khiến các sở cứu hỏa thành phố và những người ứng phó đầu tiên khác đã lưu trữ AFFF tại chỗ mà họ có thể không bao giờ sử dụng.

Để đối phó, Bộ Môi Sinh Tiểu bang Washington (Ecology, chúng tôi) đã đề xuất Chương trình Thu gom và Xử lý Bọt chữa cháy, nhằm giúp các sở cứu hỏa xử lý an toàn các kho dự trữ AFFF với chi phí thấp hoặc miễn phí cho người tham gia. Cơ quan Lập pháp Washington đã phân bổ kinh phí cho chương trình này vì cơ quan này nhận thấy mối đe dọa mà AFFF và PFAS gây ra đối với môi trường và sức khỏe tại bang.

Chương trình không dành riêng cho một khu vực hoặc địa điểm cụ thể nào. Tất cả các sở cứu hỏa thành phố Bang Washington lưu trữ AFFF có thể chọn tham gia theo quyết định riêng của họ.

Lịch Sử Dự Án

- ▶ **Ngày 1 tháng 9 năm 2020:** Chúng tôi đã công bố danh sách Đạo luật Chính sách Môi trường Tiểu bang (SEPA) bao gồm Xác định Không quan trọng (DNS) ban đầu liên quan đến việc thu gom, vận chuyển, xử lý và tiêu hủy AFFF được đề xuất tại lò đốt rác được liên bang cho phép ở Clean Harbors tại Aragonit, Utah.
- ▶ **Ngày 1 tháng 10 năm 2020:** Chúng tôi đã kết thúc giai đoạn góp ý 30 ngày về danh sách kiểm tra SEPA và DNS.
- ▶ **Ngày 15/01/2021:** Sau khi xem xét ý kiến, chúng tôi quyết định rút DNS.
- ▶ **Ngày 19 tháng 1 năm 2021:** Chúng tôi đã ban hành Xác định Tầm quan trọng (DS), nhận thấy rằng chương trình xử lý bọt có thể tạo ra những tác động tiêu cực đáng kể đến môi trường. Chúng tôi đã khởi xướng Tuyên bố về Tác động Môi trường để đánh giá các phương án thay thế nhằm thực hiện chương trình AFFF.

Mục đích của Tuyên bố Tác động Môi trường theo Chương trình là gì?

Mục đích của Tuyên bố Tác động Môi trường (EIS) theo chương trình là một báo cáo trình bày chi tiết các tác động tiềm ẩn đối với môi trường và sức khỏe cộng đồng từ một hành động được đề xuất. EIS theo chương trình đánh giá những tác động này đối với một chương trình hoặc kế

¹⁶ <https://app.leg.wa.gov/rcw/default.aspx?cite=70A.400>

hoạch được đề xuất, thay vì một hành động hoặc dự án cụ thể. EIS theo chương trình cung cấp cơ sở để xem xét các hành động hoặc dự án liên quan được thực hiện sau này.

EIS không phê duyệt hoặc từ chối một dự án được đề xuất. Nó cung cấp thông tin về các tác động môi trường bất lợi đáng kể có thể xảy ra của một đề xuất. Chúng tôi đã chuẩn bị dự thảo EIS (DEIS) này theo yêu cầu của SEPA. Kết quả của DEIS phải được Bộ Môi Sinh và bất kỳ cơ quan liên quan nào khác xem xét trong các quyết định liên quan đến việc lựa chọn và thực hiện hành động được đề xuất.

Để biết thêm thông tin, xem ấn phẩm [Focus on: What Is an EIS?](#)¹⁷

Điều gì được giải quyết trong EIS có lập trình này?

DEIS này đề cập đến các tác động tiềm ẩn của việc thu thập, lưu trữ, vận chuyển và xử lý AFFF đối với sức khỏe cộng đồng và môi trường. Các vấn đề được giải quyết trong DEIS này bao gồm:

- ▶ Một loạt các phương pháp tiếp cận thay thế hợp lý để giải quyết mối quan ngại về AFFF.
- ▶ Tiềm ẩn tác động tiêu cực đến môi trường. Các tác động tiềm tàng của các phương án thay thế được tóm tắt trong Chương 4: Các biện pháp giảm thiểu.
- ▶ Các biện pháp giảm thiểu có thể áp dụng để giảm đi hoặc loại bỏ các tác động đáng kể.

Đối với mỗi khu vực được đề cập trong DEIS, thông tin sau được trình bày:

- ▶ Phương pháp phân tích và các ngưỡng xác định mức quan trọng.
- ▶ Tiềm năng tác động đáng kể đến tài nguyên khu vực.
- ▶ Tiềm ẩn những tác động xấu đến sức khỏe con người và môi trường.
- ▶ Các biện pháp giảm thiểu và thực hành tốt nhất.
- ▶ Khoảng trống dữ liệu.
- ▶ Tác động tiêu cực đáng kể, không thể tránh khỏi.

Lựa chọn thay thế

SEPA yêu cầu EIS cung cấp nhiều phương pháp tiếp cận thay thế hợp lý cho hành động được đề xuất. Thông thường, các phương án thay thế được xem xét có thể đạt được mục tiêu của dự án, và một số phương án có thể có chi phí môi trường thấp hơn. Bốn phương án thay thế và một phương án thay thế “không hành động” đã được xác định và phân tích trong DEIS này:

- ▶ **Phương án 1:** Giữ nguyên vị trí đã được phê duyệt. AFFF sẽ được tổ chức tại các trạm cứu hỏa tham gia. Việc ngăn chặn phù hợp sẽ được Ecology phê duyệt và hoàn trả cho đến khi có công nghệ xử lý tiên tiến được chấp nhận.

¹⁷ <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2304012.html>

- ▶ **Phương án 2:** Thiêu đốt. AFFF sẽ được thu gom và vận chuyển đến cơ sở xử lý hiện có để đốt.
- ▶ **Phương án 3:** Kiên cố hoá và chôn lấp. AFFF sẽ được thu gom và vận chuyển đến một hoặc nhiều cơ sở chôn lấp đã chọn để hóa rắn và xử lý.
- ▶ **Phương án 4:** Bơm vào giếng sâu loại I. AFFF sẽ được thu gom và vận chuyển đến cơ sở hoặc các cơ sở bơm giếng sâu Loại I đã chọn để xử lý.
- ▶ **Phương án 5:** Không hành động. AFFF sẽ được giữ nguyên như tại các trạm cứu hỏa tham gia.

Quy Định Pháp Luật

Nhiều quy định, luật pháp và nghĩa vụ hiệp ước đã hướng dẫn hình thành DEIS này. Chương 2: Mô Tả Dự Án và các giải pháp thay thế mô tả các luật và quy định cụ thể về xử lý, lưu trữ và tiêu hủy chất thải nguy hại. Chúng bao gồm các quy định của Tiểu bang Washington cũng như các quy định của liên bang và các yêu cầu cấp phép theo Đạo luật Phục hồi và Bảo tồn Tài nguyên (RCRA). Chương 3: Môi trường bị ảnh hưởng và Hậu quả Môi trường cung cấp những hiểu biết quan trọng về các hiệp ước Bộ lạc và các lĩnh vực quản lý liên bang trong khu vực nghiên cứu AFFF.

Bất kể chọn phương án nào, chúng tôi cam kết tiến hành tham gia, tham vấn và phối hợp cần thiết với các Bộ lạc được liên bang công nhận. Ngoài ra, đối với tất cả các giải pháp thay thế ngoại trừ giải pháp thay thế không hành động, chúng tôi sẽ tuân thủ các kế hoạch ứng phó sự cố tràn dầu khu vực của tiểu bang trước khi thu gom bọt, bao gồm cả việc liên lạc và phối hợp bắt buộc với các thực thể liên bang, tiểu bang, Bộ lạc và địa phương.

Giấy phép Bắt Buộc, Giấy Phép và Phê Duyệt

Bởi vì bất kỳ sở cứu hỏa thành phố nào của Bang Washington có bọt đủ tiêu chuẩn đều có thể tham gia nên chương trình thu thập AFFF không dành riêng cho một địa điểm hoặc địa điểm cụ thể nào. Ngoài ra, vì đây là DEIS Theo chương trình nên phương pháp thu gom, vận chuyển và xử lý AFFF cụ thể vẫn chưa được xác định. Do đó, danh sách đầy đủ các giấy phép và phê duyệt tiềm năng cần thiết không thể được cung cấp vào thời điểm này. Danh sách các sở cứu hỏa có khả năng tham gia vào chương trình thu gom được bao gồm trong [Phụ lục A.2](#).¹⁸

Trong số năm giải pháp thay thế được đề xuất được phân tích trong DEIS này, bốn giải pháp (đốt, hóa rắn và chôn lấp, bơm giếng sâu và không hành động) không yêu cầu Bộ Môi Sinh phải đảm bảo các giấy phép hoặc phê duyệt bổ sung.

¹⁸ <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>

Mối quan tâm chính về chương trình

Rủi ro đối với sức khỏe cộng đồng

PFAS trong AFFF hòa tan trong nước và có tính di động cao, nghĩa là chúng có thể dễ dàng làm ô nhiễm nước ngầm và khó lọc ra ngoài. Không có quá trình tự nhiên nào được biết đến có thể phá vỡ các chất này. Sự phơi nhiễm có thể tiếp tục trong hàng trăm năm hoặc hơn.

Thiếu quy định thống nhất

Hiện tại, EPA chưa xác định bất kỳ hợp chất PFAS nào là chất độc hại theo Đạo Luật Trách Nhiệm và Đền Bù Ứng Phó Môi Trường Toàn Diện và không có hợp chất PFAS nào được Tiêu Chuẩn Nước Uống Quốc Gia được thiết lập theo Đạo Luật Nước Uống An Toàn. [Lộ trình Chiến lược của EPA](#),¹⁹ được công bố vào tháng 10 năm 2021, xác định các hành động mà họ dự định hoàn thành trong vài năm tới. Bao gồm:

- 1) Đề xuất liệt kê axit perfluorooctanoic (PFOA), axit perfluorooctanesulfonic (PFOS) và có thể các hợp chất PFAS khác là các chất độc hại theo Đạo Luật Trách Nhiệm và Đền Bù Ứng Phó Môi Trường Toàn Diện.
- 2) Thiết lập Tiêu chuẩn Nước uống Quốc gia cuối cùng cho PFOA và PFOS.

Ngoài ra, [Đạo luật Hành động PFAS \(HR 2467\)](#)²⁰ đang được Quốc hội xem xét để giải quyết cả hai vấn đề này, nhưng số phận của dự luật vẫn chưa chắc chắn.

Thực hiện chương trình

Các hành động sau đây sẽ cần thiết để triển khai từng phương án chương trình:

- ▶ **Đối với Phương án 1: Giữ nguyên những gì đã được phê duyệt**, chúng tôi có thể cần soạn thảo các quy định, chính sách, giấy phép hoặc hướng dẫn mới về việc bảo quản AFFF thích hợp cho xử lý. Chúng tôi có thể cần phải có sự chấp thuận từ tiểu bang tiếp nhận trước khi tiến hành xử lý bột. Chúng tôi cũng có thể cần cơ sở xử lý, lưu trữ và giấy phép tiêu hủy.
- ▶ **Đối với Phương án 2: Đốt**, chúng tôi sẽ ủy quyền cho nhà thầu xử lý chất thải hiện tại của chúng tôi vận chuyển AFFF đến cơ sở Clean Harbors ở Aragonite, Utah hoặc cơ sở Kimball ở Nebraska để đốt.
- ▶ **Đối với Giải pháp thay thế 3: Hóa rắn và chôn lấp và Giải pháp thay thế 4: Bơm xuống giếng sâu loại I**, chúng tôi sẽ mời thầu từ các nhà thầu xử lý chất thải nguy hại đủ tiêu chuẩn. Quy trình này sẽ bao gồm thông báo công khai, yêu cầu đấu thầu, đánh giá giá thầu minh bạch, thông báo về công ty vận chuyển/xử lý chất thải nguy hại đã chọn và cơ hội thách thức hoặc xem xét giá thầu đã chọn.

¹⁹ https://www.epa.gov/system/files/documents/2021-10/pfas-roadmap_final-508.pdf

²⁰ H.R.2467 - PFAS Action Act of 2021. <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/2467>

Chúng tôi sẽ yêu cầu các công ty vận chuyển/xử lý chất thải nguy hại hiện có hoặc mới được lựa chọn phải tuân thủ tất cả các quy định của địa phương, tiểu bang và liên bang về thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải được quy định. Điều này bao gồm nhưng không giới hạn ở:

- ▶ Tuân thủ giấy phép, quy định và kế hoạch ứng phó sự cố tràn dầu của Bộ Giao thông vận tải Hoa Kỳ.
- ▶ Giấy phép xả chất lượng nước và không khí của Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA).
- ▶ Quy định về chất thải nguy hại của Washington.
- ▶ Các quy định về chất thải được quy định của các tiểu bang khác.

Cuối cùng, trước khi thu gom bột, chúng tôi sẽ ký thỏa thuận tham gia với các sở cứu hỏa tham gia chương trình. Chúng tôi sẽ thu thập kho bột, bao gồm khối lượng bột, số lượng thùng chứa và kích thước của chúng cũng như vị trí của bột. Các sở cứu hỏa tham gia cũng sẽ được yêu cầu nộp tất cả các thủ tục giấy tờ về chất thải nguy hiểm cần thiết cho Bộ Môi Sinh. Một số trạm cứu hỏa cũng có thể được yêu cầu đăng ký số ID Cơ sở EPA nếu họ chưa có.

Xác định Quan Trọng

Phân tích của chúng tôi xác định rằng không có giải pháp thay thế nào được đề xuất sẽ gây ra tác động tiêu cực đáng kể đến cộng đồng hoặc tài nguyên thiên nhiên. Các giải pháp thay thế 2, 3 và 4 sẽ không ảnh hưởng xấu đến tài nguyên thiên nhiên, cộng đồng cũng như các khu vực Bộ lạc hoặc khi các biện pháp giảm thiểu thích hợp được thực hiện.

Kế Tiếp Là Gì?

Thời gian lấy ý kiến công chúng cho DEIS này bắt đầu từ ngày 20 tháng 12 năm 2023 đến ngày 5 tháng 2 năm 2024. Sau khi thời gian góp ý kết thúc, chúng tôi sẽ xem xét tất cả các ý kiến nhận được. Chúng tôi có thể thực hiện thay đổi dựa trên ý kiến của quý vị. Chúng tôi dự định ban hành Tuyên Bố Tác Động Môi Trường Cuối Cùng vào tháng 5 năm 2024.

Tài liệu đã có

Tài liệu DEIS đầy đủ cho Chương trình Thu gom và Xử lý AFFF có sẵn trên trang web của Bộ Môi Sinh tại: <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2304064.html>.

Cách gửi ý kiến

Bạn có thể gửi ý kiến về DEIS theo những cách sau:

Trực tuyến - online: ecology.wa.gov/AFFF-Public-Comment

Email: AFFFDisposal@ecy.wa.gov

Thư bưu điện: Washington State Department of Ecology
Attn: Sean Smith
P.O. Box 330316
Shoreline, WA 98133-9716