

Địa điểm Cảng New Bedford New Bedford, MA

EPA HOA KỲ | CHƯƠNG TRÌNH CHẤT THẢI NGUY HẠI TẠI EPA NEW ENGLAND



CHƯƠNG TRÌNH SUPERFUND bảo vệ sức khỏe con người và môi trường thông qua việc tìm kiếm và dọn sạch các bãi rác thường bị bỏ hoang có chất thải nguy hại và gắn kết các cộng đồng cùng tham gia trong suốt quá trình này. Nhiều bãi rác dạng này rất phức tạp và cần nhiều thời gian mới có thể dọn sạch. Những người gây ra nguồn ô nhiễm này phải chịu trách nhiệm chi trả chi phí dọn dẹp. EPA đang nỗ lực phục hồi những vùng đất và vùng nước ngầm bị ô nhiễm để có thể sử dụng hiệu quả.

MÔ TẢ ĐỊA ĐIỂM:

EPA Hoa Kỳ đã nỗ lực thực hiện công tác dọn dẹp Cảng New Bedford (NBH) từ những năm 1980, sau khi phát hiện ra polychlorin biphenyls (PCB) trong trầm tích và các loài cá tại đây, đồng thời đã đưa khu vực này vào danh sách ưu tiên các địa điểm Superfund của quốc gia năm 1983. Vào năm 2022, EPA đã thông báo công tác loại bỏ trầm tích nhiễm PCB ở Cảng New Bedford kéo dài hàng thập kỷ dự kiến hoàn thành vào tháng 12 năm 2025 nhờ có sự cam kết quan trọng từ Chính Quyền Biden để phân bổ 72.7 triệu đô-la từ Luật Cơ Sở Hạ Tầng Lưỡng Đảng (BIL). Tuy nhiên, xin lưu ý rằng các loài cá và động vật có vỏ vẫn còn nhiễm PCB trong một thời gian sau khi loại bỏ lượng trầm tích bị nhiễm bẩn này. Quá trình giám sát liên tục sẽ đánh giá thời điểm mức độ PCB trong các loài cá và động vật có vỏ về lại mức an toàn.

NHIỄM PCB TRONG THỦY SẢN ĐỊA PHƯƠNG

Là một phần của công tác giám sát khu vực NBH, Sở Bảo Vệ Môi Trường Massachusetts (MassDEP) đã tiến hành lấy mẫu cá và động vật có vỏ hàng năm để xác định nồng độ PCB ở các loài cá và động vật có vỏ tại NBH đã giảm nhờ các hoạt động dọn dẹp hay chưa. Nhìn chung, nồng độ PCB đã thực sự giảm từ những năm 1980 đến nay ở hầu hết các loài động vật, tuy nhiên vẫn duy trì các hạn chế về tiêu thụ hải sản tại địa phương như được thảo luận trong đây. Việc lấy mẫu cá và động vật có vỏ sẽ tiếp tục kể cả sau khi đã hoàn thành loại bỏ lượng trầm tích bị ô nhiễm và sẽ phát hành cập nhật cho tờ thông tin này khi phù hợp.

CÁC KHU VỰC CẤM ĐÁNH CÁ CỦA TIỂU BANG NĂM 1979

Vì vấn đề PCB, vào năm 1979, Sở Y Tế Công Cộng Massachusetts (MassDPH) đã ban hành các quy định hạn chế việc tiêu thụ hải sản đánh bắt tại địa phương trong khu vực 18,000 mẫu tại địa điểm này, như mô tả trên trang 2.

ĐẦU MỐI LIÊN LẠC QUAN TRỌNG

DAVID DICKERSON

Giám Đốc Dự Án Khắc Phục của EPA Hoa Kỳ
617-918-1329
dickerson.dave@epa.gov

NATALIE BURGO

Giám Đốc Dự Án Khắc Phục của EPA Hoa Kỳ
617-918-1331
burgo.natalie@epa.gov

AARON SHAHEEN

Điều Phối Viên Tham Gia Cộng Đồng của EPA Hoa Kỳ
617-918-1071
shaheen.aaron@epa.gov

PAUL CRAFFEY

Quản Lý Dự Án MassDEP
617-645-8738
paul.craffey@mass.gov

TÌM HIỂU THÊM TẠI

www.epa.gov/nbh

tiếp >



Các quy định cấm đánh bắt cá vẫn áp dụng tại thời điểm này:

- a) Phía bắc dải chống bão (Khu vực I) cấm TẤT CẢ các hoạt động đánh bắt ở các vùng nước này;
- b) Từ phía nam dải chống bão đến các mũi Ricketson's Point ở Dartmouth và Wilbur Point ở Fairhaven (Khu vực II), cấm đánh bắt tôm hùm và cá ăn tầng đáy (ví dụ: lươn, cá bơn, cá tráp và cá tautog) ở các vùng nước này;
- c) Từ phía nam Khu vực II đến các mũi Mishaum Point ở Dartmouth và Rock Point ở Fairhaven, cấm đánh bắt tôm hùm ở các vùng nước này.

CẬP NHẬT ĐÁNH GIÁ RỦI RO CỦA EPA HOA KỲ NĂM 2010

Là một phần quy trình của Superfund, EPA cần tiến hành đánh giá rủi ro để xác định các mức độ yêu cầu về dọn dẹp mà các biện pháp khắc phục được chọn phải đáp ứng cho một khu vực. Những đánh giá rủi ro này thực hiện giả định thận trọng (bảo vệ sức khỏe) để đảm bảo ngay cả nhóm dân cư nhạy cảm cũng sẽ không có những lo ngại về sức khỏe sau khi hoàn thành biện pháp khắc phục. Vào năm 2010, EPA đã thực hiện cập nhật đánh giá rủi ro, nêu rõ rằng một số loài động vật không nằm trong quy định của tiểu bang năm 1979 có thể dẫn đến lo ngại về sức khỏe cho người câu cá giải trí và ngư dân đánh bắt động vật có vỏ (và/hoặc gia đình và bạn bè, những người tiêu thụ sản phẩm của họ) nếu những loài động vật này được tiêu thụ với số lượng lớn. Các khuyến cáo bổ sung này của EPA được trình bày trên bản đồ đính kèm.

Điều quan trọng là cần ghi nhận những lợi ích to lớn của việc tiêu thụ cá đối với mọi người. Hải sản là một trong những nguồn tốt nhất để cung cấp một số axit béo giúp giảm nguy cơ mắc bệnh tim. Để tránh phơi nhiễm nồng độ chất ô nhiễm có hại, mọi người nên lựa chọn nhiều loại cá và động vật có vỏ từ nhiều nguồn khác nhau.

Địa điểm Superfund Cảng New Bedford

Các quy định của Massachusetts và khuyến nghị của U.S. EPA đối với hải sản đánh bắt tại địa phương

105 CMR 250.05; 332 CMR 629(2) và các khuyến nghị của USEPA

Vùng 1

Vùng 1: Không tiêu thụ bất kỳ loại cá hoặc động vật có vỏ nào ở phía bắc hàng rào bão.



Rào Chấn Bão

Vùng 2

Vùng 2: Không tiêu thụ:

- Cá ăn đáy (scup, tautog, cá bơn và lươn)
- Tôm càng
- Cá xanh
- Cá vược
- Ốc xà cừ
- Cá vược đen



Có thể chấp nhận được để tiêu thụ mỗi tháng một lần:

- Quahog (ở những khu vực không bị hạn chế; được phép mỗi tuần một lần ở Clark's Cove)

Điểm Đá

Điểm Wilbur

Vùng 3: Không tiêu thụ:

- Tôm càng
- Cá xanh
- Cá vược



Có thể chấp nhận được để tiêu thụ mỗi tháng một lần:

- Cá Scup
- Cá vược đen
- Ốc xà cừ

Có thể chấp nhận tiêu thụ một lần mỗi tuần:

- Sò Quahog
- Cá Tautog

Vùng 3

Cần có giấy phép câu cá nước mặn cho mỗi Mass. DMF

Để có các bản dịch, bổ sung khuyến nghị cho các dân cư nhạy cảm, (trẻ nhỏ, phụ nữ mang thai, v.v.) ảnh nhận dạng cá, và thông tin sức khỏe liên quan đến PCB hãy sử dụng mã QR ở góc trên cùng bên trái.



- = quy định của Massachusetts.

Hải sản là một phần quan trọng trong chế độ ăn uống lành mạnh miễn là nó được đánh bắt ở những khu vực được phê duyệt. Những hạn chế được liệt kê ở đây là do nhiễm PCB (poly-chlorinated biphenyl).