

ĐÁNH GIÁ NHỮNG ẢNH HƯỞNG CỦA DẦU: CÁC BƯỚC TIẾP THEO

Ngày 20 Tháng Tư, năm 2010 ngoài khơi Deepwater Horizon bị nổ. Mười một công nhân bị mất mạng một cách bi thảm, và một dầu ến chưa từng thấy bắt đầu chảy vào Vịnh Mexico.

Theo luật về Ô nhiễm Dầu năm 1990, sự việc này đã bắt đầu quá trình Định giá Thiệt hại Nguồn Tài nguyên Thiên nhiên (NRDA). Các cơ quan được ủy thác bang, bang và bộ tộc phải chịu trách nhiệm cuối cùng về định giá những tổn hại đối với nguồn tài nguyên thiên nhiên và những lợi ích mà con người bị mất đi, đồng thời để phục hồi các nguồn tài nguyên này.

Các nguồn Tài nguyên bị Nguy hiểm

Sau khi dầu bị rò rỉ 5,000 phút dưới nước, một lượng dầu trong số này ở lại dưới biển thành một hỗn hợp dầu loãng, trong khi đó một lượng dầu khác lại nổi lên bề mặt trông như “bọt kem” xốp. Dầu ở dưới và trên mặt nước có thể ảnh hưởng đến các nguồn tài nguyên – từ các vi sinh vật hình thành nên cơ sở của

mạng lưới thức ăn đại dương, tới các loài như cá, rùa, động vật biển, chim, san hô và các cộng đồng sống dưới nước sâu khác.

Khi nước bị nhiễm dầu đã tiến đến tuyến ven bờ, các đội nhóm làm việc đã tiến hành xác định các nguồn tài nguyên nhạy cảm gần bờ, bao gồm bãi nuôi sò, thực vật thủy sinh và san hô, đó là những loài có thể sống ngay trong luồng lan ra của dầu. Khi nó tiến đến đất liền, nước bị nhiễm dầu có thể gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến các đầm lầy, bãi bùn, bãi đước và các bãi cát biển. Các loài có môi trường sống ở đây – như cua, tôm, chim, rùa và các động vật biển – cũng đang trong tình trạng nguy hiểm. Các cơ quan được ủy thác đang đánh giá những lợi ích mà con người bị mất đi từ các nguồn tài nguyên này, chẳng hạn như hoạt động đánh bắt cá, săn bắn, đi thuyền và các ranh giới bãi biển bị đóng.

Các Hoạt động Đánh giá

Các cơ quan được ủy thác đã bắt đầu giai đoạn lập kế hoạch đánh giá những tổn hại và phục hồi. Các nghiên cứu khoa học và kinh tế sẽ đánh giá và xác định các tổn hại và các lợi ích bị mất đi, các cơ quan được ủy thác cũng sẽ tiến hành lập kế hoạch phục hồi để xác định các dự án tiềm năng thực hiện trong giai đoạn phục hồi. Hơn nữa, các cơ quan được ủy thác sẽ làm việc với các cơ quan công cộng và các bên có trách nhiệm để lựa chọn, thực hiện, và giám sát các dự án này.

Các cơ quan được ủy thác sự cố tràn dầu Deepwater BP bao gồm các đại diện đến từ Bộ Thương mại, Bộ Nội vụ; các đại diện đến từ Louisiana, Mississippi, Alabama, Florida, Texas; và các bộ tộc Mỹ Bản địa.



Sự Tham gia của Cộng đồng

Vì NRDA là một quá trình pháp lý, nên việc sử dụng các tình nguyện viên là một thách thức lớn. Tuy nhiên, trong giai đoạn phục hồi, có thể có những cơ hội cho cộng đồng:

- Tham gia các ủy ban kỹ thuật để hướng dẫn phục hồi.
- Hỗ trợ trong việc xác định phạm vi tổng quát các phân loại phục hồi tiềm năng.
- Đề xuất các ý tưởng về dự án cụ thể.
- Tình nguyện trong quá trình thực hiện hoặc giám sát các dự án phục hồi.
- Hành động như người quản lý các dự án phục hồi cho tương lai.

Thông tin Chi tiết:

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng tham khảo các nguồn thông tin trực tuyến sau:

- www.gulfspillrestoration.noaa.gov
Thông tin mới nhất về đánh giá thiệt hại, bao gồm cả các kế hoạch lấy mẫu trước đánh giá.
- www.RestoretheGulf.gov
Cổng thông tin liên bang chính thức về ứng phó và phục hồi sau sự cố tràn dầu BP.
- www.geoplatform.gov/gulfresponse/
Địa chỉ cung cấp mọi thông tin chi tiết về việc ứng phó với sự cố tràn dầu.



KHOA HỌC TRÊN BIỂN

- Hơn 70 cuộc tuần tra nghiên cứu ngoài khơi đã được tiến hành hoặc đang được tiến hành nhằm mô tả đặc điểm dầu trên mặt biển và dầu dưới mặt biển và những cộng đồng sinh vật bị ảnh hưởng.
- Hơn 50 bờ biển và vị trí bờ biển thực vật thủy sinh đã được khảo sát trong một ngày nhằm thu thập dữ liệu về mức độ và phạm vi của việc tràn dầu ra môi trường sống.
- Hơn 2,000 dặm dọc bờ biển đã được khảo sát và gần 25,000 mẫu đã được thu thập.
- Các cuộc khảo sát về rùa biển và động vật biển đã được tiến hành từ những ngày tràn dầu đầu tiên nhằm xác định quần thể đánh giá ban đầu và gần đây hơn, nhằm cung cấp tư liệu về sự có mặt của rùa biển và động vật biển trong những khu vực bị ảnh hưởng và nhằm xác định vị trí của những động vật bị mắc cạn.



www.gulfspillrestoration.noaa.gov
Tháng-Giêng 2011

