

Tờ thông tin về sự kiện liên quan Đường Ống P00547 Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên

Một năm trước đây vào ngày 1 tháng 10 năm 2021, một đường ống dưới nước chạy từ Platform Elly đến Long Beach đã làm tràn khoảng 25.000 gallon dầu thô vào Vịnh San Pedro. Ban đầu dầu lan ra khoảng 4,5 dặm cách bờ biển Huntington Beach ở phía Nam của California.

Các Ủy Viên Tài Nguyên Thiên Nhiên, bao gồm các cơ quan liên bang và tiểu bang, đang đánh giá các tổn thương sinh thái và thiệt hại đến việc sử dụng của con người do vụ tràn dầu gây ra. Thông qua quy trình Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên (NRDA), các ủy viên xác định số lượng tổn thương đối với động vật hoang dã, môi trường sống và cơ hội con người sử dụng các tài nguyên đó bị mất đi, và phát triển một kế hoạch phục hồi để lấy ý kiến công chúng. Yêu cầu kinh phí từ bên chịu trách nhiệm sẽ được tiến hành để thực hiện các dự án phục hồi.

Các ủy viên mời công chúng gửi các ý tưởng phục hồi hoặc đề xuất dự án nhằm mục đích bảo vệ, khôi phục và tăng cường các nguồn lực có thể bị ảnh hưởng bởi sự cố tràn dầu. Các ý kiến đóng góp gửi về sẽ được đánh giá trong quá trình chuẩn bị Kế Hoạch Đánh Giá Và Phục Hồi Thiệt Hại (DARP) khi đánh giá và lập kế hoạch phục hồi. Vui lòng gửi ý kiến đóng góp đến email fw8cfwocomments@fws.gov với tiêu đề, “Đề xuất Dự án Đường ống P00547”.

Hãy tham gia cuộc họp trực tuyến sắp tới để tìm hiểu thêm về NRDA.
25 tháng 1, 2023
9 AM và 6 PM PST

Để đăng ký, vui lòng gửi email đến:
fw8cfwocomments@fws.gov
Dòng tiêu đề, cuộc họp trực tuyến về sự cố đường ống P00547

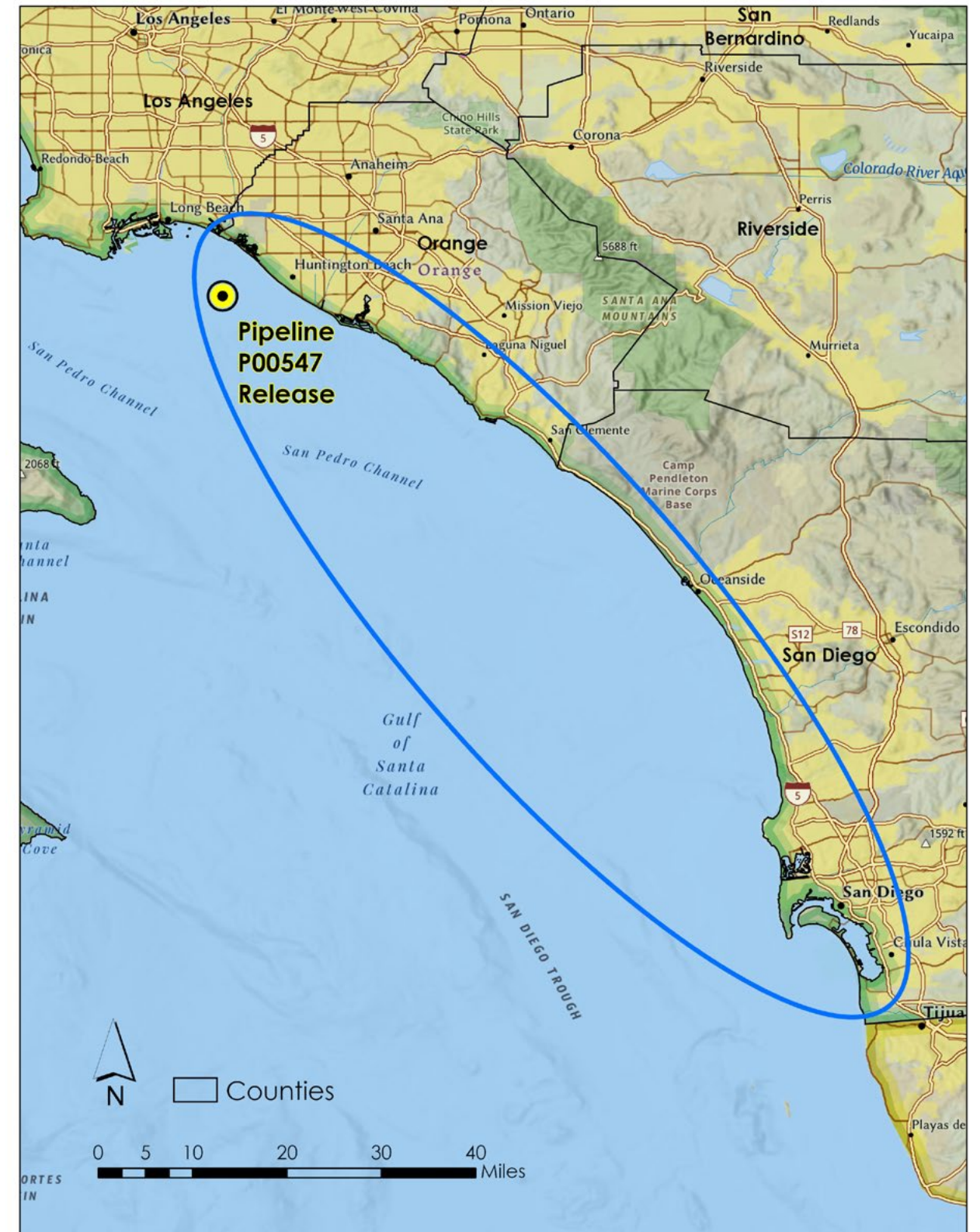
Các Ủy viên Tài nguyên Thiên nhiên gồm có: Sở Bảo tồn Cá và Động vật hoang dã California, Sở Công viên và Giải trí California, Ủy ban Đất đai California, Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia, Bộ Nội vụ thông qua Cục Bảo tồn Cá và Động vật hoang dã Hoa Kỳ, Cục Công viên Quốc gia, và Cục Quản lý Đất đai

Nếu có thắc mắc về trang thông tin này hoặc các hoạt động NRDA, vui lòng gửi email đến những địa chỉ liên hệ của Ủy viên Tài nguyên Thiên nhiên sau đây với tiêu đề là Trang thông tin NRDA về Sự cố Đường ống P00547.

Sở Bảo tồn Cá và Động vật Hoang dã California
Michael.Anderson@wildlife.ca.gov

Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia
Troy.Baker@noaa.gov

Cục Bảo tồn Cá và Động vật Hoang dã Hoa Kỳ
Damian_Higgins@fws.gov
wildlife.ca.gov/OSPR/NRDA/Pipeline-P00547



Bên trong hình vòng tròn: khu vực diễn ra các hoạt động đánh giá tổn hại sinh thái và những tổn thất của con người của các Ủy viên Tài nguyên Thiên nhiên (xem thông tin cập nhật ở trang tiếp theo)

Nút radar màu vàng: vị trí dầu tràn



Cập nhật của đánh giá (kể từ ngày 3 tháng 10 năm 2022):

Thông qua các Nhóm Công tác Kỹ thuật, các ủy viên đang nghiên cứu những tài nguyên có khả năng bị ảnh hưởng bởi sự cố tràn, bao gồm động vật hoang dã, môi trường sống và tài nguyên con người sử dụng sau đây. Xin lưu ý rằng những phát hiện sơ bộ được cung cấp bên dưới có thể cần sàng lọc và phân tích kỹ hơn.

Chim - Tổng cộng có 116 loài chim đã được nhân viên ứng phó phục hồi. Những con chim bị nhiễm dầu được quan sát và ghi nhận từ Bãi biển Sunset ở Quận Cam xuống đến Coronado ở Quận San Diego ngay sau vụ tràn dầu. Trong suốt quá trình ứng phó tràn dầu có hơn 30 loài chim nhiễm dầu còn sống được thu thập và được phục hồi, bao gồm chim chơi chơi ở phía tây đang bị đe dọa, trong đó bảy con đã được xử lý và thả ra. Chim chơi chơi miền Tây tiếp tục được quan sát và theo dõi ở quận Cam và San Diego để giúp đánh giá các tác động tiềm tàng sau tràn dầu có thể xảy ra với chúng và với môi trường sống phụ thuộc vào bờ biển của chúng.

Động vật biển có vú - Người ta đang đánh giá xem liệu có sự gia tăng các loài động vật biển có vú bị mắc cạn và tỷ lệ tử vong quá mức sau sự cố tràn dầu so với tỷ lệ mắc cạn hàng tháng trong lịch sử (2006 đến 2020) ở quận Los Angeles, Cam và San Diego hay không. Từ thời điểm xảy ra vụ tràn dầu đến cuối năm 2021, đã có hơn 100 loài động vật biển có vú được ghi nhận là mắc cạn dọc theo bờ biển ở phía Nam California.

Môi trường sống đầm lầy - 15 mẫu đầm lầy và 4 mẫu môi trường sống đầm lầy hỗn hợp ở Quận Cam bị nhiễm dầu, ngoài ra còn có 483 mẫu đầm lầy có khả năng bị bóng dầu trong khoảng thời gian ngắn xa về phía nam. Người ta nghi ngờ có sự suy giảm số lượng các loài động vật không xương sống ở những khu vực nhiễm dầu nặng hơn. Các nghiên cứu sắp tới được lên kế hoạch cho quận Cam và San Diego để so sánh các chỉ số cộng đồng sinh thái trước và sau sự cố, như sự đa dạng và phong phú của loài.

Môi trường sống bãi đá liên triều - Nhiều khu vực bãi đá liên triều bị ảnh hưởng bởi dầu và bóng dầu từ Bãi biển Newport đến Point Loma, San Diego, bao gồm 5 mẫu môi trường sống bãi đá liên triều và 37 mẫu môi trường sống bãi đá liên triều có cát. Các nghiên cứu sắp tới được lên kế hoạch để so sánh các chỉ số cộng đồng sinh thái trước và sau sự cố, như sự đa dạng và phong phú của loài.

Môi trường sống cận triều - Điều quan sát không thấy bằng chứng về dầu ngập trong trầm tích cận triều hoặc ở thảm thực vật hay động vật không xương sống cận triều.

Môi trường sống bãi cát - Khoảng 771-826 mẫu bãi cát đã bị nhiễm dầu (nhiễm dầu từ nhẹ đến trung bình, chủ yếu là nhựa hắc ín), và 4.404 mẫu bãi cát có khả năng bị bóng dầu trong thời gian ngắn. Đã quan sát thấy sự suy giảm về độ phong phú và đa dạng loài trong các cộng đồng động vật không xương sống ở bãi cát tại các quận Cam và San Diego, và các nghiên cứu sắp tới được lên kế hoạch để đánh giá thêm những tác động đối với những cộng đồng đó.

Tầng nước - Các quan sát và dự đoán về lượng dầu trên bề mặt từ vệ tinh, máy bay và tàu trên mặt nước cũng như các mô hình quỹ đạo, tất yếu và hiệu ứng dầu đang được đánh giá để xác định dấu vết không gian và thời gian dầu loang trên mặt nước và những tác động đến môi trường sống và tài nguyên trong tầng nước.

Cá - Ngay sau vụ tràn dầu, cá được vớt từ các vùng nước gần bờ dọc theo bờ biển. Dịch mật thu được từ gan cá chứa các chất chuyển hóa hydrocacbon thơm đa vòng cho thấy bị nhiễm dầu.

Sử dụng của con người - Một loạt hoạt động đóng cửa và tư vấn đã được thiết lập tại các quận Cam và San Diego sau vụ tràn dầu, bao gồm hủy bỏ hoạt động đánh cá giải trí và hủy bỏ ngày cuối cùng của Pacific Airshow năm 2021. Thông tin về hoạt động vui chơi giải trí trong khu vực tràn dầu đã được thu thập vào mùa thu năm ngoái, bao gồm các khảo sát của người đi biển và ghi chép mức độ sử dụng bãi biển bằng máy bay trên hầu hết các quận Cam và San Diego. Việc tổng hợp và đánh giá các dữ liệu hiện tại liên quan đến hoạt động giải trí vẫn đang diễn ra. Việc thu thập dữ liệu bổ sung được lên kế hoạch vào mùa thu này để giải quyết khoảng trống dữ liệu bằng cách sử dụng năm 2022 làm năm tham chiếu.