

Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên
Do Sự Cố Tràn Dầu *Deepwater Horizon*

Dự Án Cải Thiện Bãi Biển Thuộc Bờ Biển Quốc Gia Gulf Islands

Dự Thảo Phục Hồi Sớm Giai Đoạn III

MÔ TẢ DỰ ÁN

Dự thảo cải thiện bờ biển này bao gồm việc dọn sạch các mảnh nhựa đường vỡ vụn và những loại vật liệu làm đường vương vãi trên diện rộng ở Bờ Biển Quốc Gia Gulf Islands thuộc các vùng Fort Pickens, Santa Rosa, và Perdido Key ở Florida. Nhiều trận giông và bão xảy ra từ năm 1995 đã gây thiệt hại cho đường xá trong vùng, và rải mảnh vỡ vụn lên hàng trăm acre trên đảo chắn là môi trường sống của các sinh vật hoang dã. Vật liệu bị rắc vãi trên 14 dặm lên những khu cồn đụn có cây mọc và không có cây mọc, và lên các bãi biển trống bằng phẳng. Vật liệu này cũng có thể nằm thành dải nhỏ dài hai dặm theo đường mực thủy triều và dưới mực thủy triều thuộc phía Vịnh Fort Pickens, thỉnh thoảng khách thăm cũng hay bơi lội chỗ này.

Các mảnh nhỏ nhựa đường và vật liệu làm đường có đủ các kích thước và hình dạng khác nhau, từ các tảng vỡ to khoảng 10 foot cho đến mảnh bằng viên gạch và nhỏ bằng hạt đậu cỡ một phần tư inch. Tổng thể tích của vật liệu được đề xuất dọn dẹp trong dự án này là khoảng hàng chục ngàn yard khối.

Thiết bị cơ giới để dọn dẹp bờ biển (máy sàng lọc) sẽ được sử dụng cho hầu hết các nơi trong khu vực. Đội ngũ công nhân làm việc bằng các công cụ cầm tay sẽ dọn dẹp các khu vực nhạy cảm như đất ẩm hoặc các cồn đụn có nhiều cây cỏ dày đặc. Nơi có ít cây cỏ, một số cây cỏ bị hư hỏng sẽ không tránh khỏi. Tất cả số cây cỏ hư hỏng sẽ được trồng lại sau khi các hoạt động dọn dẹp được hoàn tất.

Các hoạt động dọn dẹp sẽ được thực hiện chủ yếu là trong các tháng cuối hè, mùa thu, và mùa đông để hạn chế tối đa ảnh hưởng đến khách thăm và sinh vật hoang dã. Các hoạt động dọn dẹp trên bờ sẽ không được thực



Ben Frater/USFWS

hiện từ ngày 15 tháng Ba đến 15 tháng Tám vì khoảng thời gian này là mùa chim làm tổ. Các hoạt động dọn dẹp dưới nước sẽ không được thực hiện từ ngày 15 tháng Ba đến 15 tháng Mười Một vì khoảng thời gian này là mùa rùa biển làm tổ và nở con. Do đó, công việc ngoài trời sẽ được thực hiện trong bảy tháng còn lại trong năm trên bờ và bốn tháng còn lại được thực hiện dưới nước.

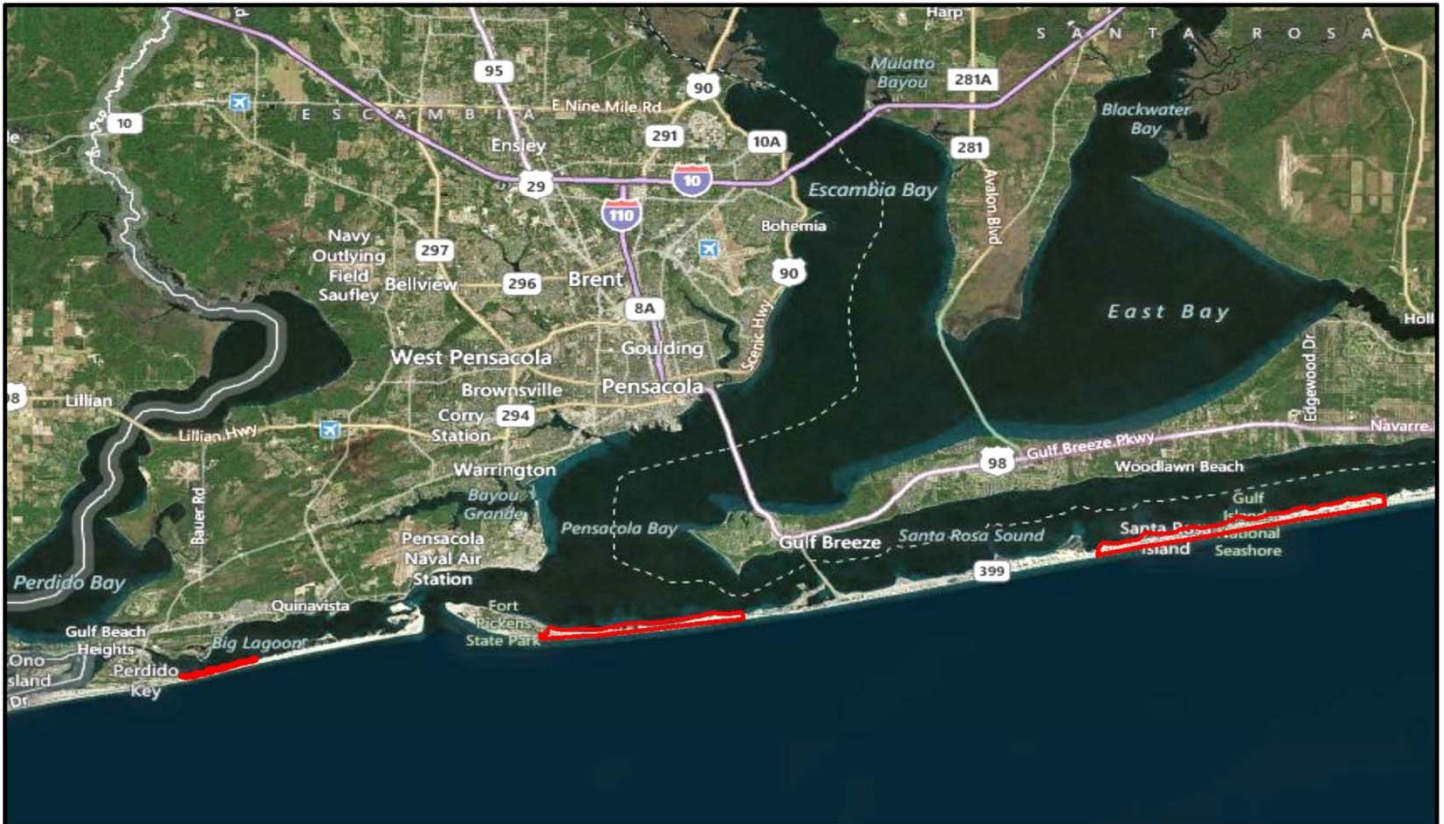
Sự cố tràn dầu của Deepwater Horizon đã khiến cho khách thăm không thể sử dụng công viên, và dự án này sẽ phục hồi một phần việc sử dụng bằng cách nâng cấp sự trải nghiệm của khách thăm tương lai tại công viên này. Ví dụ, việc dọn dẹp nhựa đường và các loại vật liệu làm đường khác sẽ có tác động tốt đến cảnh quan khi cảnh quan tự nhiên của khu vực được phục hồi.

CHI PHÍ ƯỚC LƯỢNG

Số tiền dự toán tài trợ cho dự án phục hồi sớm cho sự cố tràn dầu Deepwater Horizon này là \$10.836.055.

ĐỀ BIẾT THÊM CHI TIẾT XIN LIÊN LẠC

Mark VanMouwerik
Giám Đốc Dự Án Phục Hồi,
Dịch Vụ Công Viên Quốc Gia
mark_vanmouwerik@nps.gov



LEGEND

 Project Area



NATIONAL PARK SERVICE
U.S. DEPARTMENT OF
THE INTERIOR

SITE LOCATION MAP
ASPHALT REMOVAL PROJECT
GULF ISLANDS NATIONAL SEASHORE

DATE NOVEMBER, 2013	PROJECT NO 12767.601.002.0007.10	SCALE AS SHOWN
------------------------	-------------------------------------	-------------------

FILE: D:\GISData\Projects\NPS\AsphaltRemoval\Maps\Site Location Map.mxd 10:33:57 AM 11/18/2013 baye

