



Hội Đồng Quản Trị Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên Deepwater Horizon

Chương Trình Toàn Diện vì Quản Lý Tăng Cường Môi Trường Sinh Sản của Loài Chim Tồn Thương do Hoạt Động Ứng Phó ở Vùng Cạn Xoong Florida, Alabama, và Mississippi

Mô tả Dự án Chung

Dự án này sẽ làm giảm sự xáo trộn tới môi trường làm tổ của các loài chim làm tổ trên bãi biển trong khoảng 1800-2300 mẫu bãi biển tiểu bang ở hạt Escambia, Santa Rosa, Okaloosa, Walton, Bay, Gulf, và Franklin ở Florida; các bãi biển liên bang trong Khu bảo tồn Động vật hoang dã Quốc gia St. Vincent (St. Vincent National Wildlife Refuge) ở Hạt Franklin, Florida; trong Khu bảo tồn Động vật hoang dã Quốc gia Bon Secour (Bon Secour National Wildlife Refuge) ở hạt Baldwin và Mobile ở Alabama; và trên Bờ biển Quốc gia Đảo Vịnh (Gulf Island National Seashore) – Quận Mississippi ở Mississippi.

Dự án này bao gồm ba phần:

- Đánh dấu các địa điểm làm tổ nhạy cảm của các loài chim làm tổ trên bãi biển, do đó thể hiện là địa điểm này cấm người, vật nuôi, và các nguồn gây xáo trộn khác;
- Tăng cường kiểm soát động vật săn mồi do đó giảm bớt sự xáo trộn và mất trứng, chim non, và chim làm tổ trên bãi biển trong các địa điểm làm tổ; và
- Tăng cường theo dõi và giám sát các địa điểm đã thông cáo do đó giảm thiểu sự xáo trộn.

Kịp thời thực hiện dự án này trước mùa làm tổ 2013 sẽ củng cố môi trường làm tổ quan trọng của các loài chim.

Các Lợi ích Tài nguyên và Mối quan hệ với Tồn thương

Các bãi biển Vịnh cung cấp môi trường làm tổ quan trọng cho các loài chim làm tổ trên bãi biển, trong đó nhiều loài đang nguy cấp. Các dải bờ biển yên tĩnh là các phần quan trọng cần thiết cho các vòng đời của chúng. Sự xáo trộn liên tục do các hoạt động ứng phó với sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon* ảnh hưởng tiêu cực đến môi trường sống cần thiết cho các loài chim làm tổ trên bãi biển. Để bù đắp cho sự xáo trộn gây ra bởi hoạt động ứng phó, mục tiêu của dự án này là giảm các tác nhân gây xáo trộn đến môi trường làm tổ bãi biển đã biết.



Symbolic fencing protecting beach nesting bird habitat. Photo: Chris Burney, Florida FWC

Các Phương pháp và Kết quả của Ước tính Đền bù

Cho mục đích của các cuộc đàm phán Đền bù với BP phù hợp với Hiệp định Khung, các Ủy viên quản trị đã sử dụng các hệ phương pháp được chấp nhận rộng rãi. Phân tích Tương đương Môi trường sống (Habitat Equivalency Analysis - HEA) được sử dụng để ước tính Đền bù do dự án này cung cấp. Đền bù phản ánh các đơn vị năm mẫu dịch vụ trừ hao (DSAY) của môi trường làm tổ cho các loài chim làm tổ trên bãi biển, và sẽ được áp dụng với tổn thương do ứng phó đến môi trường sống của chim làm tổ trên bãi biển dọc theo bờ biển Florida và các vùng đất DOI ở Alabama và Mississippi.

Trong việc xác định các DSAY do dự án này cung cấp, các Ủy viên quản trị xem xét một số yếu tố, bao gồm, nhưng không giới hạn trong, những cải thiện môi trường làm tổ tương đối do thông cáo các địa điểm làm tổ và tiến hành kiểm soát động vật săn mồi tại các địa điểm khác nhau, giai đoạn thời gian diễn ra việc thông cáo và kiểm soát động vật săn mồi, và diện tích dự đoán các hoạt động này sẽ diễn ra.

Tổng đền bù ước tính là 1679 DSAY

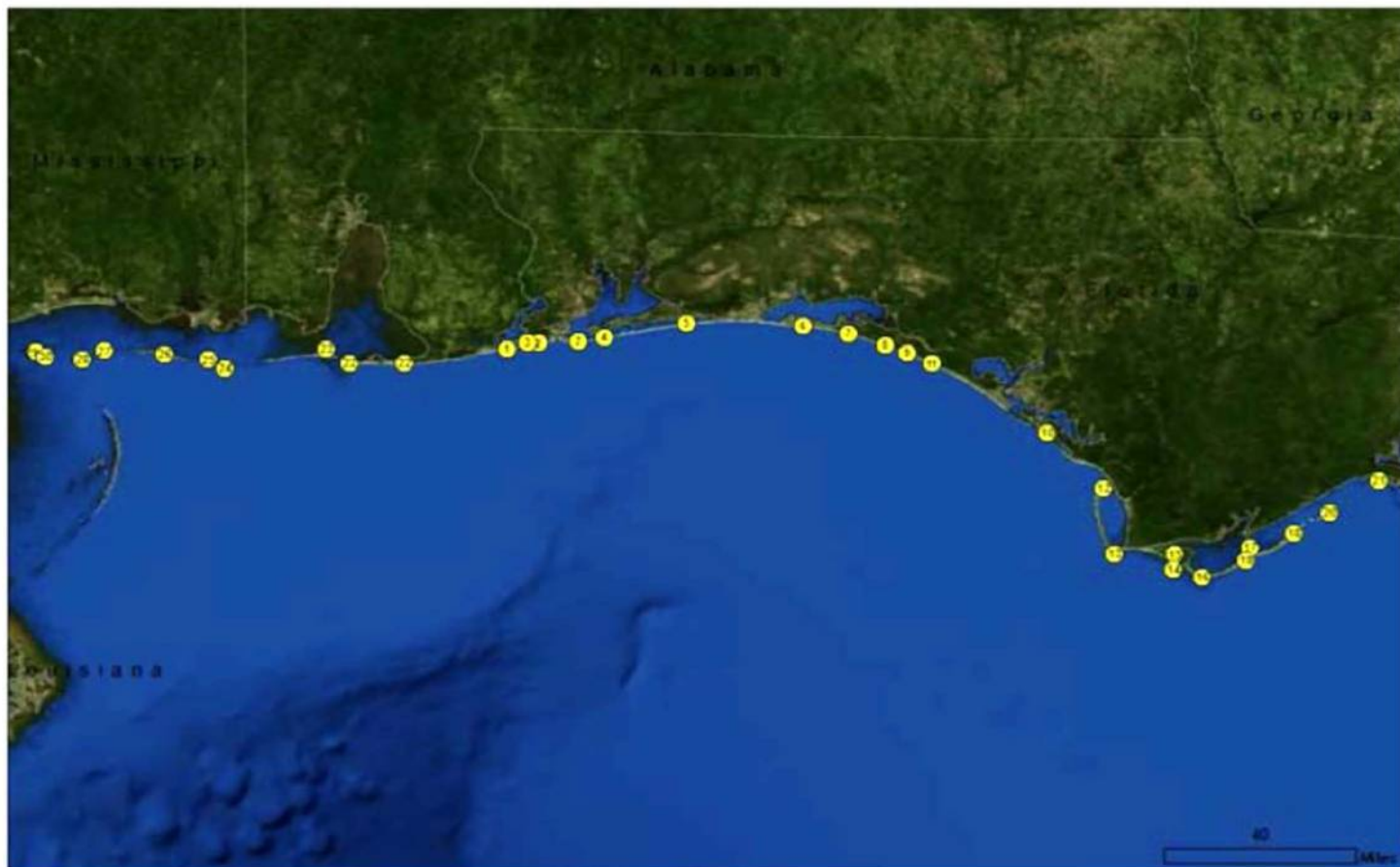
- 1352 DSAY của môi trường làm tổ ở Florida
- 54 DSAY của môi trường làm tổ trên các vùng đất DOI ở Alabama

Chi phí ước tính

Tổng chi phí ước tính cho dự án năm nay là \$4,658,118.



Hội Đồng Quản Trị Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên Deepwater Horizon



Các địa điểm dự án Chương trình Toàn diện vì Quản lý Tăng cường Môi trường Sinh sản của Loài chim Tồn thương do Hoạt động ứng phó.



Để biết thêm thông tin, liên hệ:

Tiến sĩ James Haas,
Giám đốc, Chi nhánh Bảo vệ Tài nguyên
Dịch vụ Công viên Quốc gia
970/267-2120
James_Haas@nps.gov.
Tiến sĩ Elsa Haubold,
Trưởng Bộ phận Kế hoạch Bảo tồn Sinh vật
Ủy ban Bảo tồn Động vật hoang dã và Cá Florida
850/488-3831
Elsa.Haubold@myfwc.com