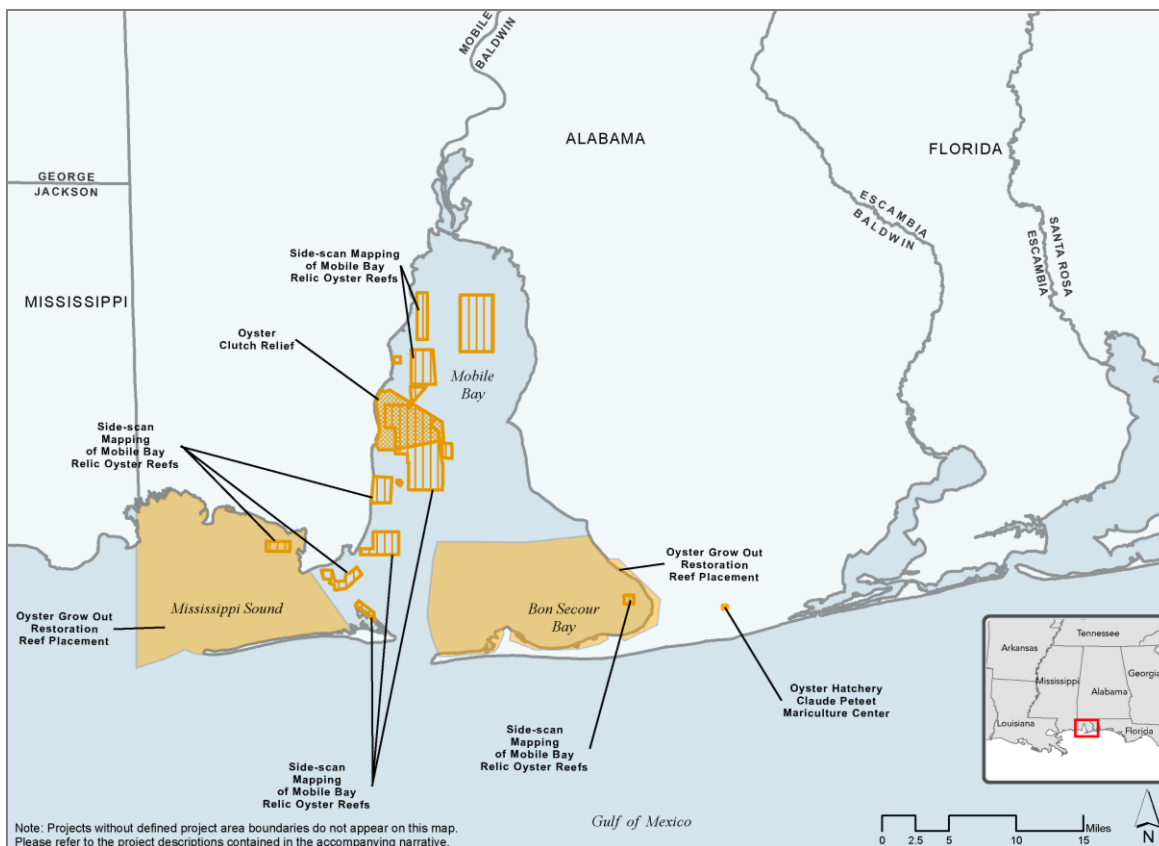


Khu vực Phục hồi Alabama

Loại hình Phục hồi Hàu Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II



Trong quá trình sàng lọc các dự án cho Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II theo loại hình phục hồi này, Nhóm Ủy viên Thực hiện Alabama (AL TIG) xem xét liệu các dự án tối thiểu có:

1. Góp phần trực tiếp giải quyết các vấn đề lâu dài về sự sống của hàu ở các vùng nước ven biển Alabama;
2. Đóng vai trò quan trọng trong việc bổ sung thông tin khoa học hoặc những khoảng trống dữ liệu về hàu;
3. Tăng cường sự quản lý hiệu quả tài nguyên hàu ở Alabama.

Kế hoạch Đánh giá và Phục hồi Thiệt hại Theo chương trình và Báo cáo Tác động Môi trường Theo chương trình Chính thức cho Sự cố Tràn dầu *Deepwater Horizon* ghi nhận rằng “công tác phục hồi hàu sẽ được thực hiện bằng cách trực tiếp phục hồi môi trường sống của rạn, tăng năng suất rạn hàu, và khôi phục việc tuyển hàu trong vùng bằng cách tăng số lượng hàu đẻ trứng, và sau đó là nguồn cung cấp ấu trùng hàu ở khu vực.”

Khu vực Phục hồi Alabama

Các Dự án về Hàu được Đề xuất Thực hiện trong Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
BỔ SUNG VÀ BẢO VỆ TÀI NGUYÊN SINH VẬT TRÊN BIỂN VÀ GẦN BỜ – HÀU		
Thả Giá thể và Cấu hình Rạn Hàu	Dự án này đề xuất điều tra ưu điểm của việc triển khai các loại vật liệu giá thể khác nhau ở các cấu hình khác nhau để tạo thuận lợi cho việc sinh sống và tăng trưởng tích cực của hàu trên các khu vực rạn đã chọn tại Vịnh Mobile, Alabama. Dự án sẽ bao gồm việc dàn vỏ hàu, đá vôi, và vỏ hàu hóa thạch ở ba cấu hình thí nghiệm bao gồm ụ cao, luống dài, và những khu kiểm dịch sử dụng các phương pháp gieo giá thể truyền thống. Sở Bảo tồn và Tài nguyên Thiên nhiên Alabama (ADCNR) sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$480,262
Lập Bản đồ Quét sườn Rạn Hàu Di tích Vịnh Mobile (Chi E & D)	Dự án này sẽ sử dụng công nghệ sonar (hệ thống định vị dưới mặt nước) để xác định các khu vực đáy của trung lưu đến hạ lưu Vịnh Mobile những nơi mà thích hợp để đặt vật liệu nuôi cấy cho công tác phục hồi rạn hàu. Tùy thuộc vào kết quả quét sườn, các khu vực này có thể được sử dụng để tái thiết lập các quần thể hàu thông qua nỗ lực ban đầu gieo giống cho các khu vực rạn bằng cách thiết lập sinh sản hàu mật độ cao, nuôi qua nòng ấp. ADCNR sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$104,229
Trại sản xuất Hàu giống tại Trung tâm Nuôi trồng Thủy sản Claude Peteet – Sinh sản Cao có Nghiên cứu	Dự án này sẽ xây dựng một trại sản xuất giống hàu tại Trung tâm Nuôi trồng Thủy sản Claude Peteet hiện thời ở Gulf Shore và sẽ cấp kinh phí vận hành và duy trì cho cơ sở này trong giai đoạn dự án kéo dài bốn năm. Các hợp phần của dự án cũng bao gồm thiết lập và triển khai từ xa từ một cơ sở trên đảo Dauphin. Ngoài ra, dự án sẽ dàn vật liệu nuôi cấy, bao gồm ấu trùng gắn trên vỏ, đến các khu vực được xác định là phù hợp cho sự phát triển của hàu. Cuối cùng, dự án bao gồm việc xây dựng một chiến lược khôi phục toàn diện hàu ven bờ Alabama. ADCNR sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$2,949,472
Nuôi Hàu và Đặt Rạn Phục hồi	Dự án này sẽ thiết lập lên tới ba khu bảo tồn nuôi trồng hàu nằm trong khu vực Vịnh Grand, Vịnh Portersville, và Vịnh Bon Secour và sử dụng những con hàu có kích thước trưởng thành này để đặt rạn phục hồi. Dự án sẽ nuôi hàu cho đến ít nhất một năm tuổi, đặt chúng vào những địa điểm rạn hiện tại, bao gồm các địa điểm ven bờ bổ sung hiện thời ở Vịnh Mobile và Mississippi Sound cũng như các địa điểm đã được đặt giá thể, và xác định và ưu tiên các vị trí rạn phục hồi trong tương lai. ADCNR sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$962,370

Để biết thêm thông tin, xin hãy liên hệ:

AMY HUNTER

Sở Bảo tồn và Tài nguyên Thiên nhiên Alabama (ADCNR)

ALTIG@dcnr.alabama.gov