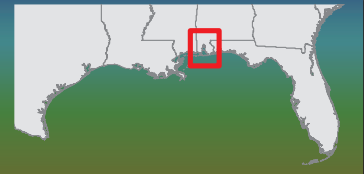




Gulf Coast
Ecosystem
Restoration
Council

Mobile Bay Watershed

Upper Mobile Bay Disposal Site
(USACE_RESTORE_005_000_Cat1)



Tên dự án: Vị trí thiết lập vùng đất ngập nước có ích thượng nguồn Vịnh Mobile – Hoạch định

Chi phí: Loại 1: 2.500.000 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Công binh lục quân Hoa Kỳ

Thành viên Hội đồng hợp tác: Bang Alabama và các thành viên IWWG từ Bộ Nội vụ và Bộ Thương Mại

Chi tiết dự án: Dự án đề xuất sẽ phát triển các thiết kế chính thức và cấp phép vị trí thiết lập vùng đất ngập nước rộng 1.200 mẫu ở thượng nguồn Vịnh Mobile về phía nam đường đắp cao Quốc lộ 90/98 đường đắp cao. Vị trí đề xuất được phát triển với sự phối hợp của Tổ công tác liên ngành (IWG) được thành lập để đánh giá thực hành quản lý trầm tích ở Vịnh Mobile. Dự án sẽ được thực hiện với sự hợp tác của Sở Bảo Tồn và Tài nguyên thiên nhiên Alabama và IWG Vịnh Mobile, bao gồm các đại diện từ các tổ chức liên bang, tiểu bang, và địa phương và các bên liên quan khác.

Hoạt động: Điều tra địa chất sẽ được bắt đầu để xác định tính chất trầm tích của khu vực đề xuất, xác định khả năng chịu tải của đáy vịnh hiện có, và xác định tiềm năng cho nguồn vay mượn vật liệu tại cho cho hệ thống đê chắn. Các kết quả địa kỹ thuật được thu thập và xử lý, đội ngũ thiết kế và IWG sẽ xác định hình dạng chính thức của vị trí cũng như khu vực cần lực lượng vũ trang và khu vực vẫn mở cửa cho thủy triều.

Sau quy hoạch, kỹ thuật, thì kế hoạch và thông số kỹ thuật chính thức sẽ được chuyển giao cùng tài liệu tuân thủ môi trường và Luật Chính sách môi trường quốc gia (NEPA). Giấy phép của Bộ Lục quân sẽ được đệ trình với tên của Nhà chức trách cảng bang Alabama (ASPA), người bảo trợ địa phương cho dự án điều hướng.

Thiết kế chính thức sẽ cho phép toàn bộ vị trí chịu ảnh hưởng của thủy triều và cho phép chuyển hệ sinh vật biển vào trong vị trí cho đến khi vị trí được lấp đầy vật liệu nạo vét và hình thành nên các vùng đất ngập nước.

Lợi ích môi trường: Dự án dựa trên những nghiên cứu này, nếu được thực hiện trong tương lai, sẽ góp phần bảo tồn các nguồn tài nguyên sinh thái khác nhau vẫn tồn tại trong hệ thống Vịnh Mobile và phục hồi môi trường sống vùng cửa sông thông qua sử dụng có ích trầm tích nạo vét. Ngoài ra, các loài bị đe dọa cũng sẽ được hưởng lợi trực tiếp như Cá tầm Vịnh, Rùa bụng đỏ Alabama, và Lợn biển Tây Ấn.

Thời gian: Điều tra địa chất sẽ bắt đầu ngay sau khi nhận được tài trợ và toàn bộ nghiên cứu sẽ được hoàn tất trong vòng 18 đến 24 tháng.

Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục F. Vịnh Mobile; Nhận dạng duy nhất: USACE_RESTORE_005_000_Cat1.