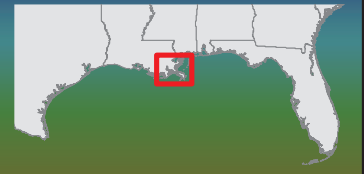




Gulf Coast
Ecosystem
Restoration
Council

Mississippi River Delta Watershed

West Grand Terre Beach Nourishment and Stabilization
(LA_RESTORE_001_000_Cat1)



Tên dự án: Nuôi dưỡng và Ổn định Bãi biển Tây Grand Terre – Hoạch định

Chi phí: Loại 1: 7.259.216 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Bang Louisiana

Chi tiết dự án: Hệ thống đảo chắn Barataria/ Plaquemines của bang Louisiana, kéo dài khoảng 25 dặm dọc theo bờ biển từ Tây Grand Terre đến Sandy Point, đang ngày bị thu hẹp và mất đất do sự tương tác phức tạp của các yếu tố môi trường, ảnh hưởng của bão, và các hoạt động của con người. Quần đảo chắn này cũng bị ảnh hưởng nặng nề bởi sự cố tràn dầu Deepwater Horizon năm 2010.

Hoạt động: Dự án đề xuất sẽ bao gồm kỹ thuật và thiết kế phục hồi Đảo chắn Tây Grand Terre, với kế hoạch sẵn sàng triển khai, chi tiết kỹ thuật và phát triển kế hoạch quản lý thích ứng nhằm định hướng quyết định cho các hoạt động bảo trì dự án trong tương lai.

Tài liệu của Dự án sẽ tập hợp đầy đủ các kế hoạch và thông số kỹ thuật, báo cáo thiết kế hoàn thành và kế hoạch hành động quản lý thích ứng. Nếu được thực hiện trong tương lai, dự án sẽ thiết lập khoảng 12.700 feet bãi biển và cồn cát với diện tích 235 mẫu, 66 mẫu đầm lầy chắn, và một kè đá bảo vệ đầm lầy đã được khôi phục.

Lợi ích môi trường: Dự án đề xuất, nếu được thực hiện trong tương lai, sẽ phục hồi và tăng cường vùng đất ngập nước nội địa, vùng đất có lợi cho các loài sinh vật biển sinh sống tại cửa sông Vịnh. Dự án cũng sẽ bảo vệ, phục hồi, duy trì và nuôi dưỡng sinh thái quan trọng và là nơi làm tổ của các loài chim nước vùng Vịnh, bao gồm cả con bồ nông nâu, loài chim của bang Louisiana, và loài chim di trú, bao gồm sếu Mỹ đang có nguy cơ tuyệt chủng. Ngoài ra, dự án cũng thúc đẩy khả năng phục hồi cộng đồng và giảm rủi ro đối với cơ sở hạ tầng thông qua giảm triều cường và sóng, trong khi vẫn duy trì tính toàn vẹn bờ biển và tăng chiều rộng và tuổi thọ của đảo.

Thời gian: Thời hạn ước tính cho dự án này là 16 tháng cho quá trình kỹ thuật và thiết kế. Nếu được cấp vốn để thực hiện trong tương lai, sẽ mất khoảng 12 tháng.

Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục D. Châu thổ sông Mississippi; Nhận dạng duy nhất: LA_RESTORE_001_000_Cat1.