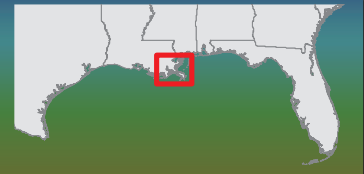




Gulf Coast
Ecosystem
Restoration
Council

Mississippi River Delta Watershed

Golden Triangle Marsh Creation
(LA_RESTORE_002_000_Cat1)



Tên dự án: Thiết lập đầm lầy Tam giác vàng – Hoạch định

Chi phí: Loại 1: 4.347.733 USD

Thành viên Hội đồng chịu trách nhiệm: Bang Louisiana

Chi tiết dự án: Dự án đề xuất này sẽ hoàn thành khâu kế hoạch nhằm tạo ra khoảng 600 mẫu đầm lầy thuộc hệ thống Đầm lầy Tam giác vàng. Bởi vì hệ thống kênh điều hướng Inner Harbor Navigation Canal/ Rào chắn Lake Borgne Surge Barrier trải dài qua khu Đầm lầy Tam giác vàng, các vùng đất ngập nước này mang lại vùng đệm tự nhiên quan trọng giúp bảo vệ cộng đồng dễ bị tổn thương địa lý ở New Orleans khỏi tác động của triều cường. Ngoài ra, Đầm lầy Tam giác vàng sẽ nằm bên trong vùng trú ẩn của động vật hoang dã quốc gia Bayou Sauvage, trong đó bao gồm đầm lầy nước ngọt và nước lợ, rừng gỗ cứng ven biển, và là môi trường sống của động vật hoang dã, cá, động vật có vỏ có giá trị.

Hoạt động: Các hoạt động bao gồm kỹ thuật và thiết kế của dự án Thiết lập đầm lầy Tam giác vàng, 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. Nếu kế hoạch này được thực hiện trong tương lai, thì dự án sẽ được xây dựng thông qua nạo vét và bơm thủy lực trầm tích từ Lake Borgne đến vị trí chứa rộng 600 mẫu nằm trong khoảng 16 dặm từ vị trí lấy trầm tích. Diện tích vị trí lấy trầm tích, chủ yếu gồm các loại đất sét và bùn, hiện nay sâu 10 feet và sẽ được nạo vét đến độ sâu 30 feet. Xây dựng đê ngăn bằng đất để tạo thuận lợi cho việc xây dựng đầm lầy. Giai đoạn kỹ thuật và thiết kế và cấp phép dự kiến sẽ mất ba năm để hoàn thành.

Lợi ích môi trường: Dự án đề xuất, nếu được thực hiện trong tương lai, sẽ khôi phục và bảo vệ khoảng 600 mẫu đất ngập nước, môi trường sống của cá, và động vật hoang dã có giá trị trong khu vực Tam giác Vàng, một dải hẹp đầm lầy nước lợ trực tiếp về phía đông của New Orleans giữa Hồ Borgne và hợp lưu của Cửa ra vịnh sông Mississippi và Đường thủy ven biển của Vịnh. Dự án này sẽ tạo ra môi trường sống quan trọng cho nhiều loài cá và động vật hoang dã. Trong đó, rất nhiều loài hỗ trợ cho ngành săn bắt và đánh cá thương mại, giải trí quan trọng.

Dự án thuộc một phần ranh giới khu vực Bayou Sauvage National Wildlife Refuge (nơi trú ẩn động vật hoang dã lớn nhất tại Hoa Kỳ), và nếu được thực hiện sẽ đem lại lợi ích to lớn cho quần thể hải vật và động vật hoang dã sử dụng vùng này làm nơi trú ẩn và tăng cường cơ hội ngành giải trí trong khu vực.

Thời gian: Nếu được cấp vốn, thời gian cho dự án này là khoảng ba năm cho giai đoạn kỹ thuật, thiết kế và cấp phép, tiếp theo là bốn năm để xây dựng.

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_002_000_Cat1.