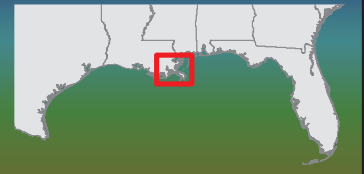




Gulf Coast
Ecosystem
Restoration
Council

Mississippi River Delta Watershed

Jean Lafitte Canal Backfilling
(DOI_RESTORE_003_048_Cat1)



Tên dự án: Jean Lafitte Canal san lấp mặt bằng – Triển khai

Chi phí: Loại 1: 8.731.000 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Bộ Nội vụ

Chi tiết dự án: Dự án đề xuất bao gồm khai hoang 16,5 dặm kênh rạch và đất thải lắng đọng liên kết với Barataria Unit thuộc Công viên Lịch sử Quốc gia và Bảo tồn Jean Lafitte tại Louisiana.

Các kênh được xây dựng trước khi thành lập Barataria Unit trong công viên quốc gia, và trước khi áp dụng yêu cầu nghiêm ngặt hơn theo quy định đất ngập nước của Đạo luật nước sạch. Khi các kênh được nạo vét, thì đất, đá và các vật liệu khác đã được loại bỏ bỏ và đặt dọc hai bên kênh, tạo thành bãi đất thải.

Hoạt động: Bãi đất thải sẽ được phân loại để đáp ứng cao độ của vùng đất ngập nước xung quanh. Lòng kênh sẽ được làm đầy một phần với bằng đất đã phân loại và các vật liệu thực vật nhằm cải tạo kênh rạch. Tạo cao độ bãi đất thải và đê thông qua sử dụng xe goong, máy xúc gấn sà lan, hoặc thiết bị đào đất tương tự và tiếp cận mỗi vị trí thi công từ các tuyến kênh hiện có hoặc bãi đất thải. Thực hiện kỹ thuật giảm thiểu cụ thể nhằm giảm thiểu các tác động tiềm năng đến việc điều hướng và khu giải trí, cũng như, giúp đáp ứng các mục tiêu phục hồi / bảo quản môi trường sống.

Lợi ích môi trường: Lấp đất kênh rạch và khôi phục bãi đất thải đề xuất tại Công viên Lịch sử Quốc gia Jean Lafitte sẽ giúp cải thiện thủy văn và phục hồi chức năng vùng đất ngập nước. Các kênh sẽ khôi phục đầm lầy, vùng ngập nước và môi trường sống nước nông một cách tự nhiên, từ đó tái tạo đất ngập nước ngọt. Dự án sẽ tăng cường khả năng phục hồi tổ hợp đất ngập nước quan trọng tiếp giáp với hơn 20 dặm hệ thống đê liên bang bảo vệ Greater New Orleans. Những vùng đất ngập nước này thuộc cửa sông có tỷ lệ mất đất vào hạng cao nhất tại Hoa Kỳ do nhiều yếu tố môi trường như lún sụt và biến đổi khí hậu.

Thời gian: Nếu được chấp thuận, dự án khôi phục kênh Jean Lafitte sẽ mất khoảng sáu tháng để hoàn thành.

Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục D. Châu thổ sông Mississippi; Nhận dạng duy nhất: DOI_RESTORE_003_048_Cat1.