



Hội đồng
Phục hồi
Hệ sinh
thái Bờ
Vịnh

Lưu vực Vịnh Mobile

Chương trình Tuyển Sinh vật Ven biển Alabama
(AL_RESTORE_004_001-003_Cat1/Cat2)



Tên dự án: Chương trình Tuyển Sinh vật Ven bờ Alabama

Kinh phí: Hạng mục 1: \$908.500 | Hạng mục 2: \$5.341.500

Thành viên Hội đồng Thực hiện: Bang Alabama

Thành viên Hội đồng Hợp tác: Liên đoàn Kỹ sư Quân đội Hoa Kỳ

Chi tiết Dự án: Việc gia tăng bê tông cốt thép hóa tuyến ven bờ ở các cửa sông ven biển sẽ khiến cho môi trường sống liên triều tiếp tục bị mất. Để giải quyết vấn đề này, các cơ quan tài nguyên, cơ quan quản lý, tổ chức phi chính phủ (NGO) và các đối tác liên quan khác đã tích cực cải tạo tuyến sinh vật ven bờ như là biện pháp thay thế cho đề bảo vệ truyền thống và bọc thép bờ biển tương tự. Dự án này sẽ tiến hành tất cả các kế hoạch sơ bộ liên quan đến việc xây dựng tiềm năng trong tương lai của ba dự án Tuyển Sinh vật Ven bờ (Đảo Coffee, Boggy Point, và Point aux Pins) dọc bờ biển Alabama.

Hoạt động: Dự án bao gồm các hoạt động trong hai hạng mục FPL. Các hoạt động Hạng mục 1 bao gồm tất cả công tác lập kế hoạch sơ bộ, kỹ thuật, thiết kế, tuân thủ quy định và cấp phép kết hợp với việc xây dựng ba Dự án Tuyển Sinh vật Ven bờ ở hạt Mobile và Baldwin.

Khu vực dự án Hạng mục 1 bao gồm đảo Coffee Island và Point Aux Pins tại Mississippi Sound (Hạt Mobile), và Boggy Point tại Bãi biển Orange (hạt Baldwin). Mục tiêu cho Dự án Đảo Coffee liên quan đến việc tăng thêm và sửa chữa đề chắn sóng bằng tuyến sinh vật ven bờ hiện có ở phía đông nam của hòn đảo nhằm nâng cao khả năng bảo vệ bờ biển. Mục tiêu cho dự án ở địa điểm Point aux Pins bao gồm việc lập kế hoạch và thiết kế các kỹ thuật về tuyến sinh vật ven bờ dọc theo mũi đông nam và nam của Point aux Pins nhằm xử lý xói mòn nghiêm trọng kéo dài và tổn thất bờ biển tại địa điểm. Tại địa điểm Boggy Point, dự án sẽ thiết kế tuyến sinh vật ven bờ có tiếp giáp với Boggy Point Boat Ramp ADCNR để khôi phục và bảo vệ bờ biển và môi trường sống đầm lầy nước mặn hiện có.

Các hoạt động Hạng mục 2, nếu tương lai được thực hiện sẽ xây dựng và lắp đặt các thiết kế dành cho tuyến sinh vật ven bờ đã hoàn thành trong Hạng mục 1 tại Boggy Point và Point aux Pins. Việc giám sát sau xây dựng đối với từng dự án cụ thể cũng sẽ được tiến hành trong thời hạn năm năm.

Lợi ích Môi trường: Nếu các hoạt động Hạng mục 2 được thực hiện, thì các dự án sẽ bảo vệ và phục hồi bờ biển và môi trường sống đầm lầy nước mặn. Nếu việc thực hiện tiếp diễn và các dự án mãn hạn, thì dự đoán rằng năng lượng sóng sẽ giảm, tổn thất bờ biển và đầm lầy nước mặn sẽ được đảo ngược và/hoặc chậm lại, đầm lầy nước mặn sẽ được khôi phục và sức suất cửa sông sẽ được tăng lên.

Thời gian: Giai đoạn lập kế hoạch dự kiến sẽ mất 1-2 năm để hoàn thành. Nếu các hoạt động Hạng mục 2 được thực hiện, thì các hoạt động này sẽ mất năm năm để hoàn thành hoạt động lập kế hoạch và dự kiến giai đoạn xây dựng sẽ phải mất 1-2 năm.

Thông tin thêm về những hoạt động này có thể xem trong Phụ lục F. Vịnh Mobile Bay; Đặc điểm Nhận dạng Riêng: AL_RESTORE_004_001-003_Cat1 và AL_RESTORE_004_001-003_Cat2.

