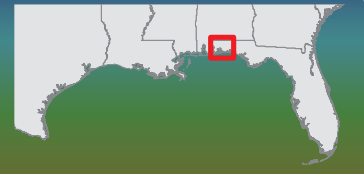




Gulf Coast
Ecosystem
Restoration
Council

Pensacola Bay Watershed

Pensacola Bay Living Shoreline - Phase 1
(FL_RESTORE_001_002_Cat1/Cat2)



Tên dự án: Đường bờ biển sống Vịnh Pensacola – Giai đoạn 1

Chi phí: Loại 1: 231,314 USD | Loại 2: 1,564,636 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Bang Florida

Thông tin dự án: Dự án Đường bờ biển sống Vịnh Pensacola Giai đoạn 1 là một dự án bờ biển sống gồm nhiều giai đoạn, gồm có đê chắn sóng bằng đá và rặng hào, và 205 mẫu đầm lầy ngập nước và thảm thực vật thủy sinh ngập nước (SAV) tại ba khu vực.

Các hoạt động: Dự án được đề xuất gồm có các hoạt động được phân loại thành hai Loại FPL. Các hoạt động Loại 1 sẽ cấp kinh phí cho công tác hoạch định, kỹ thuật, thiết kế, tuân thủ các quy định môi trường, và cấp giấy phép cho ba khu vực, gồm có 24.800 feet tuyến tính đê chắn sóng bằng đá và rặng hào, và 205 mẫu Anh đầm lầy ngoi nước và thảm thực vật thủy sinh ngập nước (SAV). Một trong ba khu vực giáp với Đảo Trắng ở phía tây bắc Vịnh Pensacola; và hai khu vực còn lại nằm ở bờ biển phía đông và phía nam Căn cứ Không lực Hải quân Pensacola.

Các hoạt động Loại 2, nếu được cấp kinh phí, sẽ tạo ra một bờ đê chắn sóng bằng đá và rặng hào dài khoảng 2.000 feet tuyến tính và khoảng 25 mẫu Anh đầm lầy ngoi nước và SAV được bảo vệ đằng sau đê chắn sóng ở khu vực giáp Đảo Trắng tại Hạt Escambia, Florida.

Lợi ích môi trường: Đường bờ biển sống giải quyết vấn đề xói mòn bờ biển bằng cách cung cấp sự bảo vệ lâu dài, làm yếu đi năng lượng sóng biển đánh vào bờ, giảm xói mòn bờ biển, và phục hồi môi trường sống thực vật ven bờ bằng việc trồng cây có chiến lược, đá và rặng hào. Nếu triển khai các hoạt động Loại 2, dự án sẽ giúp cải thiện chất lượng nước, tạo ra rặng hào mới, đầm lầy ngoi nước mới và thảm thực vật thủy sinh ngập nước mới là môi trường sống cho cá, tôm, cua, chim, rùa biển và các loài sinh vật vùng cửa biển khác. Đường bờ biển sẽ được gia cố chắc chắn bằng thảm thực vật, sóng biển sẽ bị làm yếu đi nhờ đê chắn sóng rặng hào ngoài khơi, nhờ đó giảm xói mòn bờ biển và bảo vệ đường bờ biển.

Thời hạn: Dự kiến cần khoảng 12 tháng để hoàn tất các công tác hoạch định, thiết kế, tuân thủ các quy định môi trường và cấp phép, và nếu triển khai các hoạt động Loại 2 sẽ cần khoảng 12 tháng để hoàn thành.

Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục G. Vịnh Pensacola; Nhận dạng duy nhất: FL_RESTORE_001_002_Cat1 và FL_RESTORE_001_002_Cat2.