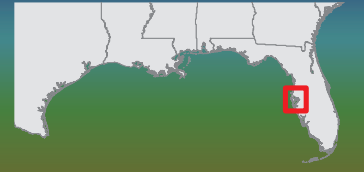




Gulf Coast
Ecosystem
Restoration
Council

Tampa Bay Watershed

Palm River Restoration Project Phase II,
East McKay Bay
(FL_RESTORE_004_003_Cat1/Cat2)



Tên dự án: Dự án Phục hồi sông Palm Giai đoạn II. Phía Đông Vịnh McKay

Chi phí: Loại 1: 87.750 USD | Loại 2: 497.250 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Bang Florida

Thông tin dự án: Dự án được đề xuất bao gồm việc nâng cao chất lượng nguồn nước và phục hồi, cải thiện đất vùng cao và đất ngập nước ở vùng đất dọc Sông Palm thuộc Sở Quản lý Nguồn nước Tây Nam Florida.

Các hoạt động: Dự án bao gồm các hoạt động được phân loại thành hai Loại FPL. Các hoạt động Loại 1 sẽ bao gồm công tác tuân thủ quy định môi trường và xin cấp phép để phục hồi các đầm lầy ngập mặn và vùng cao duyên hải và xây dựng ba bể chứa nước mưa, giúp nâng cao chất lượng nguồn nước và cải thiện đất vùng cao và đất ngập nước trên 53 mẫu Anh đất của Sở Quản lý Nguồn nước Tây Nam Florida

Các hoạt động Loại 2 được đề xuất tài trợ trong tương lai. Nếu được triển khai, các hoạt động Loại 2 sẽ loại bỏ các loài thực vật ngoại lai, phục hồi khoảng tám mẫu Anh đầm lầy ngập mặn và 32 mẫu Anh đất vùng cao duyên hải, và xây dựng ba khu vực quản lý nước mưa nhằm xử lý chất lượng nước cho 436 mẫu Anh đất sinh hoạt, thương mại và phát triển công nghiệp.

Lợi ích môi trường: Nếu các hoạt động Loại 2 được triển khai đầy đủ, dự án sẽ giúp giảm đáng kể các chất thải ô nhiễm trong nước mưa chảy tràn vào Vịnh McKay và chủ yếu là Vịnh Tampa. Dự án được thiết kế để loại bỏ khoảng 517 pound nitơ mỗi năm. Nó cũng sẽ giảm xói mòn, loại bỏ các loài thực vật ngoại lai và trồng lại các loài thực vật như nguyên thủy, phục hồi khoảng tám mẫu Anh đầm lầy ngập mặn và 32 mẫu Anh đất vùng cao duyên hải.

Dự án cũng sẽ có lợi cho môi trường thiên nhiên hoang dã trong khu vực. Vịnh McKay được nhận định là môi trường sinh sống quan trọng cho loài chim, hỗ trợ rất nhiều loài sinh sống cũng như một số lượng lớn các loài chim nước và chim biển hàng năm di cư tới đây để kiếm ăn và nghỉ ngơi trong vài tháng.

Thời hạn: Ước tính cần khoảng sáu tháng để hoàn tất các hoạt động Loại 1 gồm có tuân thủ quy định môi trường và xin cấp phép. Việc triển khai các hoạt động Dự án Phục hồi sông Palm Giai đoạn II Phía Đông Vịnh McKay thuộc Loại 2 sẽ cần khoảng một năm và được nhà thầu xây dựng giám sát và bảo trì trong hai năm tiếp theo sau khi phục hồi. Các lợi ích sinh thái của dự án sẽ có tính bền vững lâu dài, ít nhất là hai mươi lăm năm với công tác bảo trì tối thiểu.

Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục J. Vịnh Tampa; Nhận dạng duy nhất: FL_RESTORE_004_003_Cat1 và FL_RESTORE_004_003_Cat2.