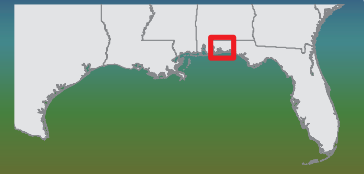




Gulf Coast  
Ecosystem  
Restoration  
Council

# Pensacola Bay Watershed

Beach Haven - Joint Stormwater and Wastewater  
Improvement Project - Phase II  
(FL\_RESTORE\_001\_004\_Cat1)



**Tên dự án:** Bãi biển Haven – Dự án Cải thiện thoát nước mưa và nước thải – Giai đoạn II – Triển khai

**Chi phí:** Loại 1: 5.967.000 USD

**Thành viên Hội đồng thực hiện:** Bang Florida

**Thông tin dự án:** Các bề tự hoại và nước mưa chảy tràn không được xử lý là những nguồn gây ô nhiễm đáng kể cho lưu vực sông Vịnh Pensacola. Dự án được đề xuất gồm có các hoạt động làm giảm sự bồi lắng trầm tích và chất khoáng tại Bayou Chico, giảm Nhu cầu oxy sinh hoá (BOD), giảm Tổng chất rắn lơ lửng (TSS), giảm độ vẩn đục, tăng độ trong của nước và cải thiện độ thấm thấu ánh sáng cho quang hợp giúp mở rộng thảm thực vật thủy sinh ngập nước (SAV) và đầm lầy ngoi nước.

**Các hoạt động:** Các hoạt động cụ thể bao gồm công tác xây dựng các cơ sở xử lý nước mưa, loại bỏ các bề tự hoại và kết nối với hệ thống cống thoát trung tâm. Cơ sở hạ tầng thoát nước thải của dự án sẽ gồm có ống cống cái tự chảy dài 6,4 dặm, ống cái tự chảy 12” dài 0,6 dặm, và một trạm bơm mới. Hệ thống mới này sẽ cung cấp dịch vụ thoát nước thải cho khoảng 760 nhà. Hệ thống xử lý nước mưa sẽ được xây dựng trong khu vực các mương nhân tạo xả nước mưa chưa qua xử lý vào khu Đầm lầy Jones của Bayou Chico.

**Lợi ích môi trường:** Lượng chất thải ô nhiễm dự kiến giảm đi bao gồm có 1.206 pound nitơ, 315 pound phốt pho, 7.082 pound BOD, 21.813 pound TSS, và 28,683 pound trầm tích. Các lợi ích sinh thái khác bao gồm việc tăng độ trong của nước, cải thiện độ thấm thấu ánh sáng cho quang hợp giúp mở rộng SAV và đầm lầy ngoi nước.

**Thời hạn:** Công tác triển khai toàn bộ dự án sẽ kéo dài khoảng ba năm.

**Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục G. Vịnh Pensacola; Nhận dạng duy nhất: FL\_RESTORE\_001\_004\_Cat1.**