



Hội đồng
Phục hồi
Hệ sinh thái
Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Pensacola

Beach Haven - Dự án Hợp tác Cải thiện Nước thải &
Nước mưa - Giai đoạn II
(FL_RESTORE_001_004_Cat1)



Tên Dự án: Beach Haven - Dự án Hợp tác Cải thiện Nước thải & Nước mưa - Giai đoạn II - Thực hiện

Chi phí: Hạng mục 1: \$5.967.000

Thành viên Hội đồng Chịu Trách nhiệm: Bang Floria

Thông tin dự án: Các bề tự hoại và nước mưa chảy tràn không được xử lý là những nguồn gây ô nhiễm lớn cho lưu vực sông Vịnh Pensacola. Dự án 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.

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: Toàn bộ công tác triển khai sẽ kéo dài khoảng ba năm.

Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục G. Vịnh Pensacola; Đặc điểm Nhận dạng Đặc thù: FL_RESTORE_001_004_Cat1.


Vịnh Perdido



Hội đồng Khôi
phục Hệ sinh
thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Pensacola

Beach Haven - Dự án Hợp tác Cải
thiện Nước thải & Nước mưa - Giai
đoạn II

 Cải thiện Chất lượng Nước

Kinh phí: Hàng mục 1: \$5.967.000

Nhà tài trợ: Bang Florida

Trạng thái Dự án: Thực hiện

Mục đích: Dự án sẽ hoàn tất công tác thiết kế, cấp phép cho các cơ sở xử lý nước mưa và kết nối các bể tự hoại với hệ thống cống thoát trung tâm mới, và bao gồm việc xây dựng các cơ sở xử lý nước mưa và kết nối bể tự hoại với hệ thống cống thoát trung tâm mới trong vùng Bayou Chico đã bị hư hại, đây là khu vực môi trường sống quan trọng ở lưu vực Vịnh Pensacola.

Bayou Grande

Vịnh Pensacola

0 0.5 1 2 Miles
0 0.5 1 2 Kilometers



Ngày Vẽ Bản đồ: 19/10/2015