



Hiệp hội
Phục hồi
Hệ sinh
thái Bờ
Vịnh

Lưu vực đồng bằng sông Mississippi

Quản lý vùng thấp nhất sông Mississippi
(LA_RESTORE_004_000_Cat1)



Tên dự án: Quản lý vùng thấp nhất sông Mississippi– Hoạch định

Chi phí: Loại 1: 9.300.000 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Bang Louisiana

Thành viên hội đồng hợp tác: Công binh lục quân Hoa Kỳ (USACE)

Chi tiết dự án: Dự án quy hoạch quy mô lớn này sẽ giúp quốc gia hướng tới một kế hoạch quản lý toàn diện hơn cho vùng thấp nhất sông Mississippi, trong đó tìm cách để nâng cao giá trị kinh tế lớn của sông, đồng thời nâng tầm quan trọng bảo trì sinh thái và phục hồi cảnh quan thông qua dòng chảy. Dự án hoạch định này sẽ tăng cường phát triển khoa học theo Nghiên cứu Thủy động lực và Quản lý châu thổ sông Mississippi Vùng ven biển Louisiana (LCA) (MRHDMS), qua đó hình thành nền tảng phân tích quản lý sông trong tương lai bằng việc phát triển chiến lược quản lý dựa trên khoa học tích hợp cho Hạ lưu sông Mississippi (LMR) nhằm cải thiện điều hướng, làm giảm nguy cơ ngập lụt, và mang lại một hệ sinh thái châu thổ bền vững hơn.

Hoạt động: Bang Louisiana (Bang), USACE, và RESTORE Council (Hội đồng) sẽ phát triển phạm vi công việc chấp nhận chung nhằm quy định cụ thể nhiệm vụ phải hoàn thành cho nghiên cứu của Hạ lưu sông Mississippi này. Tiểu bang và USACE sẽ là đối tác toàn diện và bình đẳng trong hành động thiết lập kế hoạch này, với nguồn vốn được chia đều giữa hai bên. Các vai trò và trách nhiệm cụ thể của hai bên sẽ được xác định trước khi công bố của FPL chính thức, được sự chấp thuận của Hội đồng, USACE và Bang. Đề xuất này sẽ tiếp tục phát triển khoa học cần thiết để ra quyết định đầy đủ về quản lý LMR trong tương lai và bao gồm việc thiết lập các điều kiện hiện tại và tương lai mà không có dự án, và phát triển đề án quản lý sông thay thế dựa trên các công cụ mô hình số và phân tích khác được xây dựng theo MRHDMS. Các kế hoạch quản lý này có thể bao gồm phương án thay thế và/hoặc các yếu tố quan trọng trong quá trình phát triển cạnh tranh Thay đổi hướng đi, cũng như phương án thể khác giúp tối ưu hóa cân bằng giữa điều hướng, quản lý rủi ro ngập lụt, và phục hồi hệ sinh thái. Phạm vi công việc sẽ không bao gồm cập nhật tài liệu tuân thủ môi trường hiện có hoặc xây dựng mới gần với sông Mississippi.

Lợi ích môi trường: Dự án đề xuất sẽ đưa ra kế hoạch giúp nâng cao tính bền vững hệ sinh thái ở đồng bằng châu thổ sông Mississippi mà không có sự điều hướng tác động tiêu cực và quản lý rủi ro ngập lụt trên sông Mississippi.

Thời gian: Các hoạt động hoạch định ước tính mất ba năm để hoàn thành.

Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục D. Châu thổ sông Mississippi; Đặc điểm Nhận dạng Riêng: LA_RESTORE_004_000_Cat1.



Hiệp hội Phục hồi Hệ sinh thái Bờ Vịnh

Đồng bằng sông Mississippi

Quản lý vùng thấp nhất sông
Mississippi

 Nghiên cứu quản lý dựa trên khoa học

Chi phí: Loại 1: 9.300.000 USD

Thực hiện: Bang Louisiana

Trạng thái dự án: Hoạch định

Mục đích: Dự án này là nỗ lực lập kế hoạch quy mô lớn dựa trên sự hợp tác giữa Bảo vệ ven biển Louisiana và Cơ quan Phục hồi và Công bình lực quân Hoa Kỳ. Dự án sẽ tăng cường phát triển nghiên cứu khoa học quản lý vùng đồng bằng trước đó để tạo nền tảng cho phân tích quản lý sông trong tương lai bằng cách tạo ra chiến lược quản lý dựa trên khoa học tích hợp LMR để cải thiện điều hướng, làm giảm nguy cơ lũ lụt, và cung cấp một hệ sinh thái châu thổ bền vững hơn.

0 5 10 20 Miles



0 5 10 20 Kilometers



Ngày lập bản đồ: 14/10/2015

Mississippi Sound

Hồ
Pontchartrain

Hồ
Borgne

Eo biển
Chandeleur

Eo biển
Breton

Vịnh
Barataria

Vịnh
Terrebonne

Vịnh Mexico