



Khu phục hồi Louisiana

Tháng Sáu năm 2023



Các đại diện của Ban quản trị viên cho Khu phục hồi Louisiana bao gồm:

- Lawrence B. “Bren” Haase, Louisiana
- Sarah Clardy, Bộ Nội vụ Hoa Kỳ
- Mel Landry, Cơ quan Khí quyển và Đại dương Quốc gia
- Ron Howard, Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ
- Doug Jacobson, Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ

CÁC HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Trong năm qua, chúng tôi đã và đang giám sát việc tiếp tục lập kế hoạch, kỹ thuật, thiết kế, xây dựng và giám sát cũng như quản lý thích ứng của 70 dự án phục hồi. Chúng tôi đã hoàn thành kế hoạch khôi phục ba kế hoạch nhằm khôi phục vùng đất ngập nước, môi trường sống ven biển và gần bờ cũng như các loài chim cho Khu hồi phục Louisiana. Các kế hoạch này bao gồm sáu dự án xây dựng, kỹ thuật và thiết kế với tổng trị giá hơn 2.4 tỷ đô la. Các Ủy viên cũng đã phê duyệt việc phát triển bảy hoạt động Giám sát và Quản lý thích ứng trên các loại phục hồi với tổng trị giá 36,1 triệu đô la.

CÔNG VIỆC CỦA CHÚNG TÔI

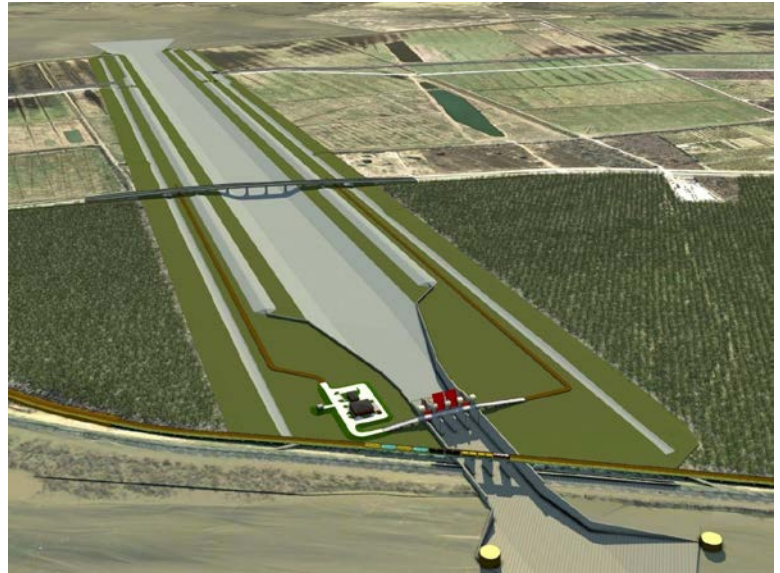
Công việc của chúng tôi trong Khu phục hồi Louisiana tập trung vào việc khôi phục môi trường sống vùng đất ngập nước, ven biển và gần bờ, bao gồm cả môi trường sống trên các vùng đất do liên bang quản lý; phục hồi chất lượng nước và môi trường sống; bổ sung và bảo vệ động vật hoang dã và tài nguyên biển, chẳng hạn như rùa biển, cá heo, chim và hàu; cung cấp và cải thiện các cơ hội giải trí.



Tóm tắt về dự án phục hồi 3,78 tỷ đô la cam kết cho các dự án đã được phê duyệt

TIN TỨC GẦN ĐÂY // Các ủy viên công bố Kế hoạch chuyển dòng trầm tích trung tâm Barataria cuối cùng

Nhóm Thực hiện Ủy viên Louisiana đã công bố Kế hoạch chuyển dòng trầm tích Trung Barataria cuối cùng 3.2. Kế hoạch được đánh giá bằng cách sử dụng dòng chảy trầm tích quy mô lớn để kết nối lại Sông Mississippi với cửa sông Lưu vực Barataria của Louisiana nhằm khôi phục các vùng đất ngập nước và góp phần khôi phục hệ sinh thái trên diện rộng hơn. Dự án đầu tiên thuộc loại này, tiêu tốn hơn 2 tỷ đô la, là một trong những nỗ lực phục hồi môi trường sống ven biển lớn nhất và sáng tạo nhất từng được thực hiện.



Kế hoạch phục hồi cuối cùng cung cấp một phân tích chuyên sâu về các lợi ích và tác động của Dự án chuyển dòng trầm tích Trung Barataria và chọn một giải pháp thay thế ưu tiên để thực hiện. Dự án sẽ thiết lập lại các quy trình lịch sử của đồng bằng bằng cách cho phép xả nước, trầm tích và chất dinh dưỡng có kiểm soát từ sông Mississippi vào cửa sông lưu vực Barataria, hỗ trợ khôi phục quy mô hệ sinh thái của cửa sông.

Trong hơn 50 năm, trầm tích do dòng nước mang theo dự kiến sẽ khôi phục hơn 13.000 mẫu môi trường sống vùng đất ngập nước—tức là 20 dặm vuông. Những vùng đất ngập nước được khôi phục này sẽ góp phần bảo vệ các cộng đồng và cơ sở hạ tầng, giảm tác động của bão, hỗ trợ nghề cá vùng Vịnh biển lành mạnh hơn và mang lại lợi ích cho nhiều loài quan trọng đối với nền kinh tế và môi trường của khu vực.

TIN TỨC GẦN ĐÂY // Kế hoạch phục hồi cuối cùng giai đoạn II 7.1 – Khôi phục đảo Terrebonne HNC



Dự án sẽ khôi phục và bảo tồn môi trường sống kiếm ăn và làm tổ của chim, đồng thời tạo ra, khôi phục và tăng cường hàng rào cũng như các đảo ven biển và mũi đất bằng cách tăng diện tích của đảo từ 27,6 acres lên khoảng 45 acres làm tổ trên cây bụi, làm tổ trên mặt đất và môi trường sống đầm lầy. Một vòng đá xung quanh đảo đã xuống cấp sẽ được phục hồi, và các bức tường chắn sóng có thể được xây dựng ở phía đông bắc của đảo để mang lại sự an toàn và nước yên tĩnh cho các loài chim lang thang. Phục hồi môi trường sống sẽ được thực hiện bằng cách nâng độ cao của Đảo HNC bằng vật liệu đào từ một khu vực đất mượn gần Cat Island Pass.



Tổng quan về nguồn vốn

Loại hình phục hồi	Phân bổ định cư	Số tiền đã được cam kết đến hết tháng 5 năm 2023	Quỹ phần trăm	
			Đã cam kết	còn lại
Môi trường sống vùng đất ngập nước, ven biển và gần bờ	\$4,268,688,400	\$3,467,082,998	81%	19%
Các dự án môi trường sống trên các vùng đất do liên bang quản lý	\$50,000,000	\$24,306,727	49%	51%
Giảm chất dinh dưỡng	\$20,000,000	\$9,724,333	49%	51%
Hàu	\$40,874,300	\$40,874,300	100%	0%
Rùa biển	\$10,000,000	\$0	0%	100%
Thực vật thủy sinh ngập nước	\$22,000,000	\$0	0%	100%
Động vật biển có vú biển	\$50,000,000	\$3,572,490	7%	93%
Chim	\$220,437,300	\$115,809,892	53%	47%
Cung cấp và nâng cao cơ hội giải trí	\$60,000,000	\$60,099,290*	100%	0%
Giám sát và quản lý thích ứng	\$225,000,000	\$43,868,499	19%	81%
Giám sát hành chính và lập kế hoạch toàn diện	\$33,000,000	\$14,185,686	43%	57%
Tổng	\$5,000,000,000	\$3,779,524,215	76%	24%

Dữ liệu tính đến tháng 5 năm 2023

*Ngân sách cam kết là ước tính và việc đối chiếu các chi phí cuối cùng sẽ đảm bảo rằng phân bổ loại phục hồi này không bị vượt quá.

CẬP NHẬT XÂY DỰNG // Việc đào bồi đã bắt đầu trên Dự án Tạo đầm lầy Barataria quy mô lớn tại Quận Plaquemines, Louisiana. Dự án được triển khai bởi NOAA bao gồm việc đổ đất để tạo ra một nền đầm lầy thủy triều sẽ hỗ trợ các loại cây đầm lầy và hỗ trợ môi trường sống đầm lầy khỏe mạnh, có thể giảm thiểu tác động của các cơn bão trong tương lai bằng cách giảm năng lượng sóng. Dự án sẽ sử dụng khoảng 8,4 triệu mét khối trầm tích được nạo vét từ sông Mississippi.

THÔNG TIN THÊM CÓ SẴN TRỰC TUYẾN
www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/louisiana

