

Khung Quy hoạch Danh sách Ưu tiên Cấp Kinh phí

Phương án Tiếp cận Ưu tiên: Tạo, khôi phục, và tăng cường đất ngập nước ven bờ, đảo, bờ biển, và mũi đất



Tổng quan về Khung Quy hoạch

Hội đồng Phục hồi Hệ sinh thái Vùng Vịnh (Hội đồng) đã công bố dự thảo Khung Quy hoạch của Hội đồng để công chúng xem xét và bình luận công khai vì nó tiếp tục hoàn thiện bản Cập nhật Kế hoạch Toàn diện 2016: *Khôi phục Hệ sinh thái và Kinh tế Vùng Vịnh*.

Danh sách Ưu tiên Cấp kinh phí (FPL) là danh sách các dự án và chương trình phục hồi Vùng Vịnh chính thức mà Hội đồng PHỤC HỒI đã phê duyệt cấp kinh phí. Cho đến nay, Hội đồng đã phê duyệt hai FPL. Khung Quy hoạch này mô tả trọng tâm hiện nay của Hội đồng để phát triển Danh sách Ưu tiên Cấp kinh phí tiếp theo (FPL 3). Sự phức tạp liên quan đến công tác phục hồi hệ sinh thái vùng Vịnh đòi hỏi sự linh hoạt trong việc ra quyết định. Do đó, Hội đồng có thể chọn cấp kinh phí cho các dự án không phù hợp với dự thảo Khung Quy hoạch này. Khung Quy hoạch dự định là cầu nối, liên kết chiến lược các quyết định tài trợ trong quá khứ và tương lai của Hội đồng PHỤC HỒI với các mục đích và mục tiêu bao quát của nó. Vì vậy, Hội đồng sẽ xem xét các khoản đầu tư tương lai có thể xây dựng dựa trên những khoản đầu tư đó trong FPL Ban đầu cũng như các hoạt động được tài trợ bởi các nỗ lực phục hồi khác trong khu vực Vịnh Mexico.

Dự thảo Khung Quy hoạch được tổ chức theo các phương án và kỹ thuật phục hồi ưu tiên, và các khu vực địa lý nơi các phương án và kỹ thuật này có thể được tiến hành. Phương án là thứ tinh chỉnh các tùy chọn về cách đạt được các mục đích và mục tiêu phục hồi. Kỹ thuật là phương pháp được sử dụng để thực hiện một phương án. Cùng với nhau, chúng chỉ ra tài nguyên, môi trường sống và địa điểm mà Hội đồng PHỤC HỒI có thể xem xét khi lựa chọn các dự án và chương trình để cấp kinh phí FPL 3.



Phương án tiếp cận: Tạo, khôi phục và tăng cường các vùng đất ngập nước ven biển, đảo, bờ biển và mũi đất

Phương án ưu tiên này hỗ trợ các mục đích và mục tiêu của Kế hoạch Toàn diện sau:

Mục đích chính

- Khôi phục và bảo tồn môi trường sống
- Tăng cường khả năng phục hồi của cộng đồng

Mục tiêu chính

- Khôi phục, nâng cao và bảo vệ môi trường sống
- Khôi phục và tăng cường các quá trình tự nhiên và tuyến ven bờ
- Tăng cường khả năng phục hồi của cộng đồng

Bằng cách bổ sung các trầm tích, thực hiện các biện pháp giảm xói mòn bờ biển, kiểm soát các loài xâm lấn và khôi phục các quá trình bồi lắng tự nhiên, phương án tiếp cận này có thể làm giảm sự suy thoái của các môi trường sống quan trọng, bị ảnh hưởng bởi thủy triều. Những phương án tiếp cận này cũng có thể cải thiện khả năng phục hồi của môi trường sống, sinh vật biển và các cộng đồng sống dựa vào chúng khi đối mặt với các sự cố tràn dầu trong tương lai và các yếu tố ứng suất cấp tính khác.

Đừng bỏ lỡ cơ hội thể hiện ý kiến của bạn!

Chúng tôi muốn được nghe từ quý vị!

Hãy liên hệ chúng tôi theo địa chỉ:
RestoreCouncil@restorethegulf.gov

Hoặc truy cập trang web:
www.restorethegulf.gov

Kế hoạch Họp Công chúng Xuân 2019

Ngày tháng	Thành phố *	Thời gian
04/30/19	Spanish Fort, AL	6:00 pm - 8:00 pm
05/06/19	New Orleans, LA	6:00 pm - 8:00 pm
05/07/19	Tallahassee, FL	6:00 pm - 8:00 pm
05/22/19	Long Beach, MS	6:00 pm - 8:00 pm
05/30/19	Corpus Christi, TX	6:00 pm - 8:00 pm

* xem địa điểm họp tại www.restorethegulf.gov

Các Kỹ thuật Phục hồi Tiềm năng

Hội đồng PHỤC HỒI đang xem xét các kỹ thuật tạo, phục hồi, và tăng cường môi trường sống sau đây ở các khu vực địa lý nơi sự suy giảm và thoái hóa môi trường sống tạo ra mối đe dọa lớn cho hệ sinh thái.

Đặt trầm tích

Kỹ thuật này sẽ khôi phục các vùng đất ngập nước, đảo và tuyến ven bờ bằng cách đặt vật liệu nạo vét vào môi trường nước nông. Vật liệu nạo vét là đất, cát hoặc vật liệu trầm tích được lấy từ đáy của các vùng nước tự nhiên như sông, vịnh, cũng như bến cảng và đường thủy đã được đào để chuyển hướng hoặc các mục đích quản lý trầm tích khác. Đặt các vật liệu nạo vét này dọc theo các khu vực xuống cấp có thể nâng độ cao lên độ cao cần thiết để duy trì thảm thực vật bản địa hoặc tái thiết lập tuyến ven bờ hoặc đảo chắn thích hợp. Trong một số trường hợp, các dự án sẽ cần kết hợp các hoạt động như trồng thảm thực vật bản địa hoặc loại bỏ loài xâm lấn. Những nỗ lực bổ sung này sẽ phụ thuộc vào vị trí và điều kiện của khu vực dự án đó.

Để cho phép phục hồi môi trường sống, các dự án nên đặt mục tiêu thiết lập hoặc tái thiết lập thủy văn thủy triều, độ mặn, thảm thực vật bản địa và các cộng đồng động vật sống phụ thuộc vào môi trường sống, vốn là đặc trưng của môi trường sống tự nhiên, không bị can thiệp.

Bảo vệ bờ biển tự nhiên

Mục đích chính của kỹ thuật này là làm giảm hoặc ngăn chặn sự co rút của bờ biển và tăng cường sự bền vững và tạo ra môi trường sống. Các dự án sẽ làm giảm năng lượng sóng và dòng chảy tác động lên bờ, gây ra lắng đọng trầm tích, và cung cấp nơi trú ẩn cho thực vật ngập nước và môi trường sống ven bờ.

Kỹ thuật này bảo vệ môi trường sống ven bờ thông qua việc xây dựng đê chắn sóng ngoài khơi và gấn bờ, các rạn san hô và tuyến sinh vật bờ biển. Những cấu trúc này thường độc lập và đặt song song và gấn bờ. Chúng cũng có thể bảo vệ chống lại sự co rút của bờ biển dọc theo bờ biển Vùng Vịnh trong khi vẫn cho phép sự di chuyển của nước và các sinh vật dưới nước ra vào đầm lầy hoặc bờ biển. Để tối đa hóa lợi ích sinh thái của các dự án như vậy, các thiết kế phải kết hợp sử dụng các vật liệu tăng cường thiết lập các tài nguyên sinh vật, như hào và thực vật đầm lầy, bất cứ khi nào có thể.

Phương án Tiếp cận và Kỹ thuật Ưu tiên



Tạo, khôi phục, và tăng cường đất ngập nước ven bờ, đảo, bờ biển, và mũi đất

- Đặt trầm tích
- Bảo vệ bờ biển tự nhiên
- Khác



Bảo vệ và bảo tồn môi trường sống ven biển, cửa sông, và bờ sông



Phục hồi thủy văn và các quá trình tự nhiên



Giảm dưỡng chất dư thừa và chất ô nhiễm khác vào các cửa sông



Phục hồi môi trường sống của hào

Tại sao tạo, khôi phục và cải thiện các môi trường sống này lại quan trọng?

- Các môi trường ven biển và gấn bờ của Vịnh Mexico bao gồm một tập hợp rộng lớn, đa dạng về mặt sinh học nhiều môi trường sống liên quan, nhiều trong số đó đã bị suy thoái trong những thập kỷ gần đây do một loạt các yếu tố ứng suất, bao gồm tác động từ sự cố tràn dầu Deepwater Horizon.
- Trầm tích, dưỡng chất và tài nguyên thức ăn di chuyển giữa các hệ sinh thái này tạo ra nhiều lợi ích xếp tầng giúp nâng cao năng suất của hệ sinh thái nói chung.
- Từ 50 đến 90 phần trăm bờ biển ở các tiểu bang Vùng Vịnh đang trải qua sự xói mòn cả dài hạn và ngắn hạn, tăng tính cấp thiết phải bảo vệ và làm chậm những tác động này thông qua công tác phục hồi môi trường sống.