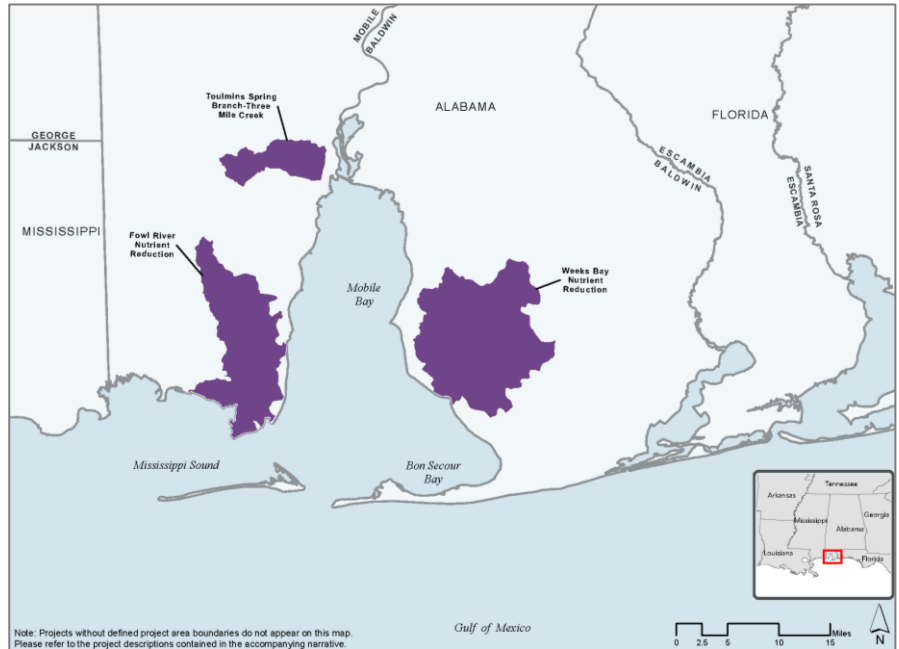


Khu vực Phục hồi Alabama

Loại hình Phục hồi Giảm Dưỡng chất (Nguồn không tập trung) Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II

Đối với các dự án Giảm Dưỡng chất, Nhóm Ủy viên Thực hiện Alabama (AL TIG) đã phát triển một loạt các phương án hợp lý dựa trên những mục đích và mục tiêu sau đây được nêu trong Kế hoạch Đánh giá và Phục hồi Thiệt hại Theo chương trình và Báo cáo Tác động Môi trường Theo chương trình Chính thức cho Sự cố Tràn dầu *Deepwater Horizon* và từ những cân nhắc cụ thể của từng tiểu bang.

- Giảm lượng dưỡng chất chảy vào các cửa sông, môi trường sống, và tài nguyên Vùng Vịnh vốn bị đe dọa bởi hiện tượng phú dưỡng mãn tính, thiếu oxy, hoặc tảo nở hoa gây hại hoặc vốn chịu các tổn thất về môi trường sống do suy thoái chất lượng nước.
- Trường hợp thích hợp, đồng thực hiện các dự án giảm dưỡng chất với các dự án phục hồi khác trên cùng địa điểm để tăng cường các dịch vụ sinh thái do các phương pháp phục hồi khác mang lại.
- Tăng cường dịch vụ hệ sinh thái của những môi trường sống hiện tại và môi trường đã phục hồi ở Vùng Vịnh.



Trong quá trình sàng lọc các dự án cho Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II dưới Loại hình Phục hồi này, các Ủy viên AL TIG tập trung vào năm hạng mục giảm dưỡng chất:

1. Các biện pháp bảo tồn nông nghiệp
2. Các biện pháp quản lý nước mưa
3. Các biện pháp quản lý lâm nghiệp
4. Tạo và tăng cường các vùng đất ngập nước
5. Khôi phục thủy văn

Các lưu vực sông mục tiêu được xác định thông qua ứng dụng Công cụ Sàng lọc Tiềm năng Phục hồi của Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ, một phương pháp hệ thống để so sánh các lưu vực sông, tình trạng hiện tại của chúng, và cách chúng có thể đáp ứng các nỗ lực phục hồi hoặc bảo vệ tốt ra sao.

Khu vực Phục hồi Alabama

Các Dự án Giảm Dưõng chất (Nguồn không tập trung) được Đề xuất Thực hiện trong Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
KHÔI PHỤC CHẤT LƯỢNG NƯỚC – GIẢM DƯỠNG CHẤT (NGUỒN KHÔNG TẬP TRUNG)		
Nhánh Toulmins Spring (Chi Lập Kỹ thuật & Thiết kế)	Dự án này sẽ cấp kinh phí E&D cho một loạt các biện pháp quản lý tốt nhất có cấu trúc và không cấu trúc nhằm làm giảm lượng dưõng chất và chất gây ô nhiễm chảy vào Toulmins Spring. Vị trí dự án nằm ở đầu nguồn Nhánh Toulmins Spring, bên trong lưu vực sông Three Mile Creek và ngay phía nam của Thành phố Prichard, Alabama. Dự án sẽ bao gồm một đánh giá về lưu vực sông và một kế hoạch mang tính khái niệm cho toàn bộ chiều dài của Nhánh Toulmins Spring. Kế hoạch sẽ phác thảo chi tiết các cơ hội giảm xói mòn và lắng đọng trầm tích, giảm dưõng chất và mầm bệnh, và quản lý lũ lụt và nước mưa. Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ (USDA) sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$479,090
Giảm Dưõng chất vào Sông Fowl River	Dự án này nhằm cải thiện chất lượng nước ở lưu vực sông Fowl River thông qua các biện pháp quản lý đất đai nâng cao để giảm dưõng chất và trầm tích chảy vào. Lưu vực sông này bao gồm 52.782 mẫu, thoát nước cho phần lớn Quận nam Mobile và là nguồn đóng góp nước ngọt lớn vào Vịnh Mobile. Dự án được tổ chức thành 4 giai đoạn thực hiện: (1) lập kế hoạch bảo tồn (bao gồm tiếp cận và giáo dục cho chủ sở hữu đất) và đánh giá môi trường, (2) E&D biện pháp bảo tồn, và (3) thực hiện biện pháp bảo tồn, và (4) giám sát chất lượng nước. USDA sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$1,000,000
Giảm Dưõng chất vào Vịnh Weeks	Dự án này nhằm cải thiện chất lượng nước ở lưu vực Vịnh Weeks thông qua các biện pháp quản lý đất đai nâng cao để giảm dưõng chất và trầm tích chảy vào. Lưu vực này bao gồm khoảng 130.000 mẫu ở phía tây nam quận Baldwin, chảy vào Vịnh Weeks, một cửa sông cận của Vịnh Mobile. Dự án sẽ tập trung vào đoạn giữa sông Fish River, hạ lưu sông Fish River, và sông Magnolia River. Các giai đoạn thực hiện sẽ giống như mô tả ở trên đối với dự án sông Fowl River. USDA sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.	\$2,000,000

Để biết thêm thông tin, xin hãy liên hệ:

Ronald Howard

Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ – Cơ quan Bảo tồn Tài nguyên Thiên nhiên (USDA-NRCS)

Ron.Howard@ms.usda.gov