



Gulf Coast  
Ecosystem  
Restoration  
Council

# Laguna Madre Watershed

Abandoned Oil Well Plugging and Reclamation  
(DOI\_RESTORE\_003\_049-051\_Cat1)



**Tên dự án:** Bít kín giếng dầu khí bỏ hoang – Triển khai

**Chi phí:** Loại 1: 1.317.567 USD

**Thành viên Hội đồng thực hiện:** Bộ Nội vụ

**Thành viên Hội đồng hợp tác:** Bang Texas

**Chi tiết dự án:** các giếng dầu khí bỏ hoang chưa bịt gây nhiều rủi ro cho sự an toàn của con người và môi trường. Những nguy cơ này tăng lên theo thời gian do hư hại vẫn tiếp diễn, cũng như tốn chi phí để xử lý.

Sở Công viên quốc gia, làm việc với Tiểu Bang Texas, đề xuất khôi phục và cải tạo 11 giếng dầu và khí bỏ hoang nằm ở Đảo Padre Bờ biển Quốc gia. Các giếng đó là: Tract 980S#1, Tract 1008S#1, Dunn McCampbell A-4, Dunn McCampbell 11-4, Dunn McCampbell A-8, State Tract 991-S#1, Dunn-Peach#1, Dunn -Peach#4ST, Dunn-Peach#5, Dunn-Peach#6, và Plug Dunn-Peach#7C/7T.

11 giếng bỏ hoang sẽ được khôi phục theo tiêu chuẩn của Ủy ban Đường sắt Texas.

**Hoạt động:** Hoạt động khôi phục sẽ bao gồm loại bỏ đường ống, máy đóng gói, thiết bị hoàn thiện khác; bơm xi măng trên toàn khu vực sản xuất; và đặt nút bịt xi măng ở các độ sâu khác nhau để bảo vệ vùng nước ngọt. Cuối cùng, một nút bịt xi măng sẽ được đặt ở bề mặt để bịt giếng, và thiết bị đầu giếng khoan sẽ được loại bỏ. Biển báo loại bỏ vĩnh viễn sẽ được bố trí để xác định vị trí giếng khoan, khi thích hợp.

**Lợi ích môi trường:** Loại bỏ các giếng dầu và khí đốt bỏ hoang này có thể giúp loại trừ nguy cơ ô nhiễm, và đem lại các kết quả:

- Bảo vệ chất lượng nước ở các thủy vực lân cận;
- Cải thiện môi trường sống cho động vật hoang dã bao gồm phụ các loài nguy cấp và di cư; và
- Cải thiện sự an toàn của du khách.

**Thời gian:** Công tác bít kín sẽ được hoàn tất trong vòng một năm kể từ khi được cấp vốn, và được coi là công tác khắc phục lâu dài đối với ô nhiễm tiềm năng.

**Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục A. Laguna Madre; Nhận dạng duy nhất: DOI\_RESTORE\_003\_049-051\_Cat1.**