

Tuyên Bố về Tác Động Môi Trường (Environmental Impact Statement, EIS) Theo Chương Trình của Dầu Khí ở Thềm Lục Địa Bên Ngoài (Outer Continental Shelf, OCS) Khu Vực của Vịnh Mexico

Yếu Tố Tạo Ra Tác Động

Yếu Tố Tạo Ra Tác Động là gì?

Yếu Tố Tạo Ra Tác Động (Impact-Producing Factor, IPF) là hệ quả hoặc kết quả của mọi hoạt động liên quan đến dầu khí ở OCS được đề xuất hoặc đang diễn ra, có tiềm năng ảnh hưởng (tích cực hoặc tiêu cực) đến các tài nguyên vật chất, sinh học, văn hóa và/hoặc kinh tế xã hội. Những IPF này được nhóm thành các danh mục “vấn đề” dựa trên phạm vi nội bộ và bên ngoài của Cục Quản Lý Năng Lượng

Biển (Bureau of Ocean Energy Management, BOEM) cũng như việc vô số ý kiến đóng góp trước đây của công chúng nhận được thông qua những đánh giá và nỗ lực tiếp cận trước đó và liên tục. Cả các hoạt động liên quan đến dầu khí ở OCS và không phải ở OCS có thể đóng góp vào một hoặc nhiều danh mục IPF.

Các Hoạt Động Thông Thường Liên Quan Đến Dầu Khí ở OCS



Phát Thải và Ô Nhiễm Không Khí: Phát thải từ tàu thuyền, trục thăng, giàn khoan, và các hoạt động khác liên quan đến dầu khí ở OCS



Xáo Trộn Đáy Biển: Hoạt động khoan, đặt cơ sở hạ tầng và neo đậu, và việc tháo dỡ cơ sở hạ tầng gây ra bởi các hoạt động liên quan đến thăm dò và sản xuất dầu khí ngoài khơi



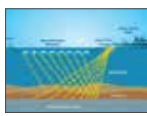
Sử Dụng/Biến Đổi Đất Ven Biển: Cơ sở hạ tầng liên quan đến dầu khí trên đất liền hỗ trợ cho các hoạt động liên quan đến dầu khí ngoài khơi ở OCS



Biến Đổi Môi Trường Sống/Sử Dụng Không Gian Ngoài Khơi: Biến đổi và/hoặc sử dụng môi trường sống và các khu vực cụ thể khác thông qua việc đặt hoặc dỡ bỏ cơ sở hạ tầng



Xả Thải và Chất Thải: Dung dịch khoan, mùn khoan, các loại nước khác nhau, nước thải từ boong tàu, chất thải vệ sinh, và chất thải sinh hoạt phát sinh trong quá trình thăm dò và phát triển dầu khí ngoài khơi



Tiếng Òn: Khảo sát Địa Chất và Địa Vật Lý, việc tàu, trục thăng và máy bay đi lại, hoạt động khoan và sản xuất, đào rãnh đường ống, xây dựng và ngừng các hoạt động liên quan đến dầu khí ngoài khơi



Ánh Sáng và Tác Động Trực Quan: Sự hiện diện của cơ sở hạ tầng và phát thải ánh sáng có thể làm thay đổi cảnh quan đất liền và cảnh quan biển hiện có



Những Thay Đổi và Nhân Tố Thúc Đẩy Kinh Tế Xã Hội: Mức độ mà các hoạt động liên quan đến dầu khí ở OCS tạo ra những thay đổi kinh tế xã hội trong ngành dầu khí ngoài khơi và những nơi khác trong xã hội

Để biết thêm thông tin, hãy truy cập [trang web EIS Theo Chương Trình của Dầu Khí ở GOM](#).

Các Sự Kiện Ngẫu Nhiên Liên Quan Đến Dầu Khí ở OCS



Các Rò Rỉ Ngoài Ý Muốn vào Môi Trường: Sự cố tràn dầu, hóa chất và dung dịch khoan, các phát thải không khí ngẫu nhiên, và rác thải và mảnh vụn liên quan đến các hoạt động khai thác và phát triển dầu khí ở OCS



Hoạt Động Ứng Phó: Các kỹ thuật hoặc công cụ ứng phó sự cố tràn dầu được sử dụng để chứa và loại bỏ dầu trong trường hợp tràn dầu



Va Chạm và Đâm Va: Một tàu hoặc máy bay va chạm không có chủ đích vào một tài nguyên (va chạm) hoặc vào một tàu, máy bay, hoặc cấu trúc khác (đâm va)

Các Hoạt Động Tích Lũy



Chương Trình Dầu Khí ở OCS Ngoài Tích Lũy: Bao gồm tất cả các hoạt động (tức là các hoạt động thường xuyên dự kiến và các sự kiện vô tình có thể xảy ra) từ hoạt động bán quyền thuê khu khai thác dầu khí trước đây, đã được đề xuất và sẽ được đề xuất trong tương lai tại Vịnh Mexico



Phát Thải và Ô Nhiễm Không Khí: Các nguồn ô nhiễm không khí tự nhiên và nhân tạo ngoài khơi không liên quan đến các hoạt động liên quan đến dầu khí ở OCS gây suy giảm chất lượng không khí



Xáo Trộn Đáy Biển: Sự xáo trộn đáy biển do các hoạt động không thuộc phạm vi Chương Trình Dầu Khí ở OCS của BOEM (ví dụ như neo đậu, hoạt động quân sự, hoạt động dầu khí của Tiểu Bang, đào bới, đánh bắt và lắp đặt năng lượng tái tạo) gây ra



Sử Dụng/Biến Đổi Đất Ven Biển: Bao gồm mực nước biển dâng và sụt lún, xói mòn, xâm nhập mặn, nạo vét và kênh đào, các chương trình phục hồi bờ biển và cơ sở hạ tầng du lịch



Biến Đổi Môi Trường Sống/Sử Dụng Không Gian Ngoài khơi: Các hoạt động khác ngoài Chương Trình Dầu Khí ở OCS diễn ra ở Vịnh Mexico



Biến Đổi Khí Hậu: Phản ứng của khí hậu đối với những thay đổi do con người gây ra đối với khí quyển Trái Đất, khiến tổng năng lượng trong hệ thống Trái Đất tăng lên



Xả Thải và Chất Thải: Xả thải và chất thải từ các sự kiện liên quan đến dầu khí không phải ở OCS có thể bắt nguồn từ việc xả thải từ các vụ tàu đắm, hoạt động quân sự, thải bỏ vật liệu nạo vét, ô nhiễm không tập trung trên đất liền, và rò rỉ tự nhiên



Tiếng Òn: Bao gồm các nguồn tự nhiên (tức là âm thanh do động vật tạo ra, sóng do tác động của gió, trận mưa và bão) và các nguồn nhân tạo



Ánh Sáng và Tác Động Trực Quan: Các hoạt động từ các bên liên quan sử dụng biển có khả năng thay đổi hoặc làm gián đoạn môi trường trực quan và môi trường thẩm mỹ hiện có



Những Thay Đổi và Nhân Tố Thúc Đẩy Kinh Tế Xã Hội: Mức độ mà các hoạt động liên quan đến dầu khí không phải ở OCS tạo ra các thay đổi kinh tế xã hội



Các Quá Trình Tự Nhiên: Bão lớn, phú dưỡng và thiếu oxy, rò rỉ tự nhiên, cũng như các quá trình khác xảy ra ở Vịnh Mexico

Để biết thêm thông tin, hãy truy cập [trang web EIS Theo Chương Trình của Dầu Khí ở GOM](#).

