

RWE

RWE Ngoài khơi Vịnh Hoa Kỳ

Kế hoạch truyền thông nghề cá

Ngày tài liệu: Tháng Chín 10, 2024

Số tài liệu: 005222807

Số sửa đổi: 02

Phân loại: Công cộng

Tài liệu công khai

Công ty	RWE Ngoài khơi Vịnh Hoa Kỳ, LLC
Dự án	Dự án điện gió ngoài khơi, Lake Charles, Louisiana
Tài sản	Hợp đồng thuê số. OCS-G 37334 (Công ty thuê số 15169)
Tiêu đề tài liệu	Kế hoạch truyền thông nghề cá
Số Ecodoc	005222807 Số sửa đổi 02

Ngày	Phiên bản	Tình trạng / Lý do phát hành
05 31 2024	01	Phiên bản gốc cung cấp cho BOEM để xem xét
09 10 2024	02	Nhận xét kết hợp từ BOEM, NMFS và GMFMC

Mục lục

1.0	Giới thiệu	1
1.1	Nguyên tắc và mục tiêu của Kế hoạch Truyền thông Nghề cá	4
1.2	Vai trò và trách nhiệm	5
1.2.1	Đội thủy sản RWE	5
1.2.2	Vai trò nghề cá bổ sung	8
2.0	Bối cảnh dự án	10
2.1	Bối cảnh công ty	10
2.2	Tổng quan về khu vực cho thuê	10
2.3	Quy trình định vị và cho thuê	10
3.0	Đặc tính nghề cá	12
3.1	Thủy sản thương mại	13
3.2	Nghề cá giải trí	14
3.3	Cơ sở hạ tầng ven bờ và các doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá	15
3.4	Khoa học và Quản lý Thủy sản	15
3.5	Môi trường sống của nghề cá	16
3.6	Những người dùng đại dương khác	17
4.0	Chiến lược truyền thông và tham gia nghề cá	19
4.1	Phương pháp tiếp cận bao quát	19
4.1.1	Nghề cá thương mại và giải trí	20
4.1.2	Cơ sở hạ tầng ven bờ và các doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá	21
4.1.3	Những người dùng đại dương khác	21
4.1.4	Khoa học và Quản lý Thủy sản	22
4.2	Điều phối các hoạt động khoa học và nghiên cứu ngoài khơi	22
4.2.1	Chia sẻ thông tin và dữ liệu	23
4.3	Cơ hội hợp tác với cộng đồng ngư dân	23
4.4	Phối hợp giữa các khu vực cho thuê và các nhóm cấu thành	24
5.0	Phát triển dự án và giảm xung đột	25
5.1	Đánh giá và mô tả trang web	26
5.1.1	Đặc điểm nghề cá và lập kế hoạch khảo sát	27
5.1.2	Đánh giá rủi ro và truyền thông trước khảo sát	27

5.1.3	Trong quá trình giao tiếp khảo sát.....	28
5.1.4	Mất hoặc hư hỏng thiết bị do hoạt động khảo sát.....	28
5.2	Thiết kế dự án và phát triển kế hoạch xây dựng và vận hành.....	29
5.2.1	Dấu chân không gian, dịch chuyển và chương ngại vật.....	29
5.3	Đánh giá môi trường và báo cáo kỹ thuật.....	30
5.3.1	Quỹ bồi thường giảm nhẹ nghề cá.....	30
5.4	Xây dựng.....	31
5.5	Vận hành và bảo trì.....	31
5.6	Ngừng hoạt động.....	31
6.0	Phòng ngừa và giải quyết xung đột.....	32
7.0	Báo cáo tiến độ và cập nhật kế hoạch.....	33
7.1	Theo dõi và báo cáo truyền thông.....	33
7.2	Xem xét và cập nhật kế hoạch.....	34
7.2.1	Điểm chuẩn ngắn hạn.....	34
7.2.2	Số liệu và chỉ số.....	35

Bảng số liệu

Hình 1: Diện tích thuê OCS-G 37334.....	3
Hình 2: Cơ sở hạ tầng dầu khí, tuyến đường vận chuyển và khu neo đậu.....	18
Hình 3: Các giai đoạn và tiến độ của dự án điện gió ngoài khơi.....	26

Bảng bảng

Bảng 1: Tọa độ ranh giới khu vực cho thuê (WGS 84/EPSSG: 4326).....	2
Bảng 2: Thông tin liên hệ của RWE Fisheries Team.....	6
Bảng 3: Chiến lược truyền thông và tham gia nghề cá.....	19

Bảng phụ lục

Phụ lục A: Các phương pháp hay nhất và nỗ lực không ngừng
Phụ lục B: Quy trình yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng ngư cụ do hoạt động khảo sát

Bảng chú giải thuật ngữ

Thời hạn	Định nghĩa
NHƯNG	Nhà thanh toán bù trừ tự động
ĐỪNG	Cục Quản lý Năng lượng Đại dương
XEM	Cục An toàn và Thực thi Môi trường
Gọi	Kêu gọi thông tin và đề cử
Cảnh sát	Kế hoạch xây dựng và vận hành
CZMA	Đạo luật quản lý vùng ven biển
EA	Đánh giá môi trường
EEZ	Vùng đặc quyền kinh tế
Nhà biệt lập	Môi trường sống thiết yếu của cá
ĐÓ	Đạo luật về các loài có nguy cơ tuyệt chủng
FCP, Kế hoạch	Kế hoạch truyền thông nghề cá
FDR	Báo cáo thiết kế cơ sở
Kết thúc	Mạng lưới thông tin thủy sản
BAY	Liên lạc đánh bắt cá của Vương quốc Anh với gió ngoài khơi và ẩm ướt
FSN	Thông báo bán hàng cuối cùng
Quỹ	Quỹ bồi thường giảm nhẹ nghề cá
NGƯ DÂN	Khảo sát độc lập nghề cá vùng Vịnh về môi trường sống và tài nguyên hệ sinh thái
Cánh quạt GLOW	Cánh quạt gió ngoài khơi Gulf Louisiana
GMFMC	Hội đồng quản lý nghề cá Vịnh Mexico
GoMMAPPS	Chương trình đánh giá biển Vịnh Mexico cho các loài được bảo vệ
GSMFC	Ủy ban Thủy sản Biển các quốc gia vùng Vịnh
GW	Gigawatt
HAPC	Khu vực môi trường sống được quan tâm đặc biệt
ICCAT	Ủy ban quốc tế về bảo tồn cá ngừ Đại Tây Dương
Cho thuê	Cho thuê thương mại đất ngập nước để sử dụng năng lượng tái tạo
LDWF	Bộ Động vật hoang dã và Thủy sản Louisiana
MSA	Đạo luật quản lý và bảo tồn nghề cá Magnuson-Stevens
NATCP	Kế hoạch truyền thông bộ lạc người Mỹ bản địa
NCCOS	Trung tâm Khoa học Đại dương ven biển Quốc gia
NEPA	Đạo luật chính sách môi trường quốc gia
NMFS	Dịch vụ Thủy sản Biển Quốc gia (hoặc NOAA Fisheries)
NM	hải lý

Thời hạn	Định nghĩa
NOAA	Cơ quan Khí quyển và Đại dương Quốc gia
NYSERDA	Cơ quan Nghiên cứu và Phát triển Năng lượng Bang New York
OCS	Thềm lục địa bên ngoài
OCS-G	Thềm lục địa bên ngoài-Vịnh Mexico
OFL	Liên lạc nghề cá trên tàu
PSN	Thông báo bán hàng được đề xuất
RWE	RWE Offshore US Gulf, LLC (Công ty thuê số 15169)
NHỰA	Kế hoạch đánh giá địa điểm
BẢN ĐỒ BIỂN	Chương trình giám sát, đánh giá khu vực Đông Nam Bộ
SEFSC	Trung tâm Khoa học Thủy sản Đông Nam Bộ
SERO	Văn phòng khu vực Đông Nam Bộ
TPWD	Sở Công viên và Động vật hoang dã Texas
Hoa Kỳ	Hoa Kỳ
USCG	Tuần duyên Hoa Kỳ
Máy ảo	Hệ thống giám sát tàu
VTR	Báo cáo chuyển đi tàu
WEA	Khu vực năng lượng gió

1.0 Giới thiệu

Vào tháng 8/2023, RWE Offshore US Gulf, LLC (RWE) đã bảo đảm thành công quyền thuê một khu vực ngoài khơi Louisiana như một phần của cuộc đấu giá cho thuê điện gió ngoài khơi Vịnh Mexico. Được chỉ định là Thềm lục địa bên ngoài - Vịnh Mexico (OCS-G) 37334, Hợp đồng thuê thương mại các vùng đất ngập nước để phát triển năng lượng tái tạo ở Thềm lục địa bên ngoài (Cho thuê), do Cục Quản lý Năng lượng Đại dương (BOEM) và RWE thực hiện, có hiệu lực vào ngày 1 tháng 11 năm 2023.¹ Diện tích cho thuê OCS-G 37334 bao gồm 102.480 mẫu Anh nằm cách Giáo xứ Cameron khoảng 31 hải lý ngoài khơi Giáo xứ Cameron, Louisiana (xem Bảng 1 về tọa độ Khu vực cho thuê và Hình 1 để biết bản đồ Khu vực cho thuê). Khu vực cho thuê nằm ở độ sâu nước từ 15 - 24 mét (8 - 13 mét). Việc thăm dò và phát triển dự án điện gió ngoài khơi (Dự án) này sẽ diễn ra trong suốt nhiều năm, tùy thuộc vào các yêu cầu, quy định và phê duyệt bổ sung được nêu trong Hợp đồng thuê.

Kế hoạch Truyền thông Nghề cá này (FCP, Kế hoạch) cung cấp nền tảng và khuôn khổ để giao tiếp và xây dựng mối quan hệ hợp tác với những người tham gia nghề cá, cộng đồng ngư dân và một loạt các thành phần nghề cá (ví dụ: cơ quan quản lý nghề cá, Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc, hiệp hội ngành, doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá). RWE cam kết một cách tiếp cận toàn diện, toàn diện và thích ứng đối với truyền thông và tiếp cận nghề cá, và xây dựng quan hệ đối tác tôn trọng và hiệu quả với cộng đồng ngư dân.² Kế hoạch này là công cụ chính mà qua đó Nhóm Thủy sản của RWE sẽ phát triển các kênh truyền thông hiệu quả, thiết lập đối thoại hai chiều hiệu quả và thông báo cho việc xác định và giảm thiểu tác động nghề cá trong suốt vòng đời của Dự án. Kế hoạch này cũng sẽ cung cấp một khuôn khổ để quản lý kiến thức địa phương từ cộng đồng ngư dân và phát triển sự hiểu biết chung về các nguồn lợi thủy sản hiện tại, lịch sử và mối nổi, các nhóm người dùng và mô hình sử dụng.

Kế hoạch này được thiết kế để trở thành một tài liệu sống thích ứng theo thời gian để kết hợp phản hồi và kinh nghiệm và đáp ứng thông tin mới và nhu cầu của cộng đồng ngư dân. Nhóm Thủy sản của RWE sẽ hướng dẫn việc phát triển, sử dụng và phát triển Kế hoạch để đảm bảo nó hỗ trợ giao tiếp và hợp tác hiệu quả, điều này rất quan trọng đối với kết quả Dự án bền vững và thành công. Phiên bản hiện tại của Kế hoạch này, cùng với

¹ Hợp đồng thuê diện tích OCS-G 37334 đã thực hiện tại: <https://www.boem.gov/renewable-energy/state-activities/lease-ocs-g-37334-rwe-offshore-us-gulf-llc>.

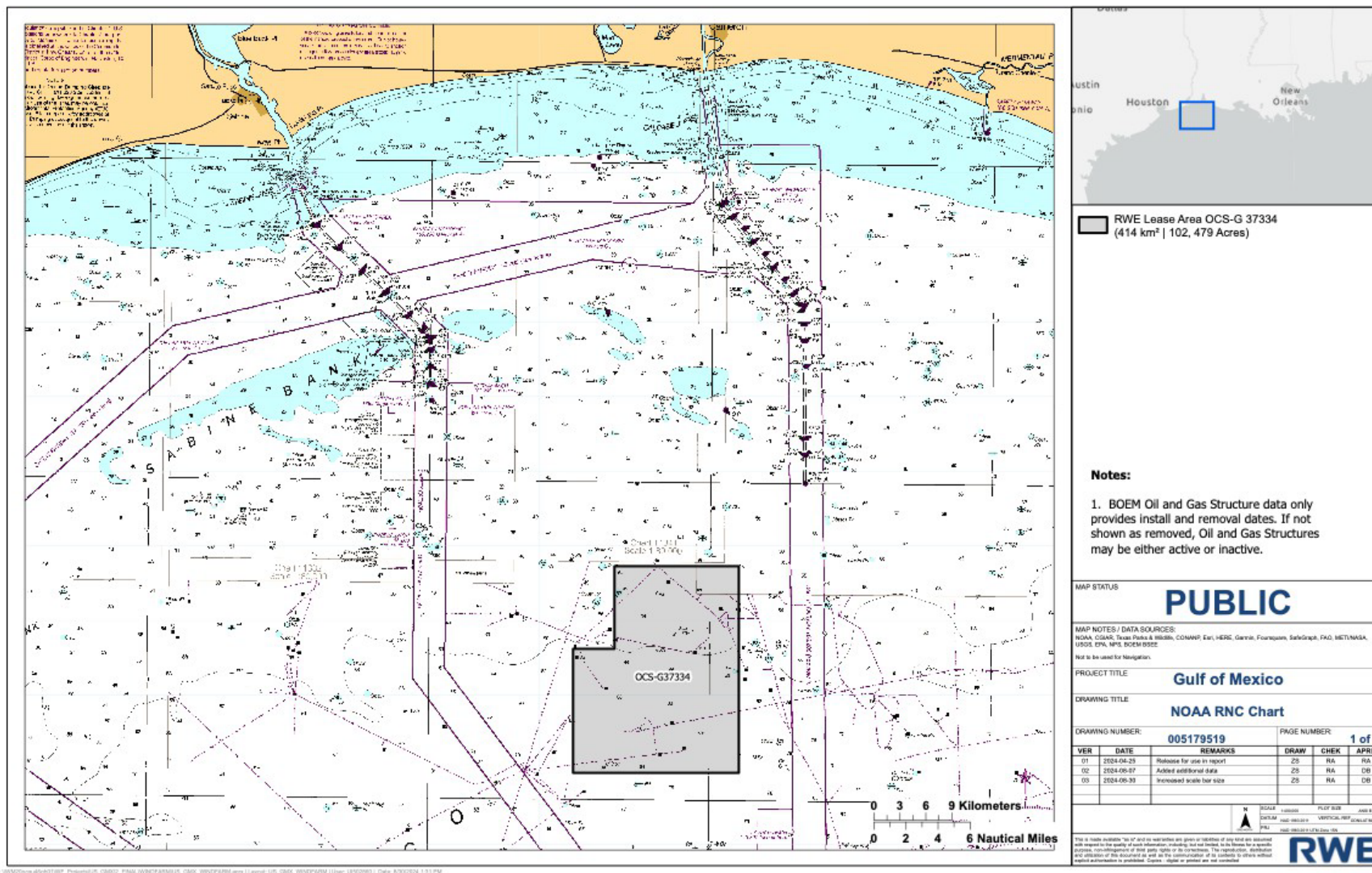
² Thuật ngữ "cộng đồng ngư dân" được sử dụng trong toàn FCP để bao gồm một loạt các thành phần nghề cá. Điều này bao gồm những người tham gia đánh bắt cá (tức là các cá nhân đánh bắt cá thương mại, thuê tàu và hướng dẫn các doanh nghiệp, người câu cá giải trí); các doanh nghiệp thủy sản ven bờ (ví dụ: nhà chế biến, người mua và đại lý); các nhà cung cấp và bán lẻ hàng hải (ví dụ: cửa hàng mồi và giải quyết, nhà khai thác bến nhiên liệu); các thành phần khác liên quan đến nghề cá và hàng hải (ví dụ: người chèo thuyền giải trí, khu bến cảng); và các cộng đồng hỗ trợ và phụ thuộc vào nghề cá thương mại và giải trí.

với tất cả các bản sửa đổi tiếp theo, sẽ có sẵn trên trang web của RWE: <https://americas.rwe.com/our-energy/offshore-wind/>.

Ngoài Kế hoạch này, RWE được yêu cầu phát triển Kế hoạch Truyền thông Cơ quan và Kế hoạch Truyền thông Bộ lạc Người Mỹ Bản địa (NATCP) để tạo điều kiện tham gia với các thành phần cơ quan và bộ lạc. Để ghi nhận lợi ích nghề cá chằng chéo và trách nhiệm quản lý, ba kế hoạch này đã được phát triển với sự phối hợp chặt chẽ, với mục đích hợp lý hóa các nỗ lực truyền thông và tham gia giữa các nhóm cấu thành. Truyền thông và tham gia với các cơ quan quản lý và khoa học nghề cá của tiểu bang và liên bang sẽ được điều phối thông qua Kế hoạch Truyền thông Đại lý của RWE. Tương tự, giao tiếp và tham gia với các Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc sẽ được điều phối thông qua NATCP của RWE. RWE nhận ra rằng nghề cá và nguồn lợi thủy sản có ý nghĩa văn hóa, cộng đồng và kinh tế quan trọng đối với các Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc trong khu vực Vịnh Mexico. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với Giám đốc Quan hệ Bộ lạc của RWE để xác định các Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc quan tâm đến nguồn lợi thủy sản của khu vực và để hiểu sâu hơn về vai trò của nghề cá trong di sản của Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc và sự tham gia hiện tại và lịch sử trong nghề cá thương mại, giải trí và Bộ lạc. Các kế hoạch khảo sát được phát triển trước bất kỳ cuộc khảo sát tài nguyên vật lý, sinh học hoặc văn hóa nào sẽ phù hợp với ba kế hoạch truyền thông của Dự án.

Bảng 1: Tọa độ ranh giới khu vực cho thuê (WGS 84/EPSG: 4326)		
Góc	Tuổi	Dài
1	29.244898	-93.444588
2	29.245308	-93.296396
3	29.028692	-93.295775
4	29.028114	-93.49295
5	29.158081	-93.493569
6	29.158254	-93.444214





Hình 1: Diện tích thuê OCS-G 37334

1.1 Nguyên tắc và mục tiêu của Kế hoạch Truyền thông Nghề cá

RWE cam kết phát triển các dự án điện gió ngoài khơi một cách có trách nhiệm với xã hội và môi trường và tạo ra kết quả tích cực ròng cho cộng đồng và phát triển năng lượng sạch. Kế hoạch này nhằm duy trì và củng cố cam kết này thông qua sự tham gia chu đáo và hợp tác với các cộng đồng ngư dân, xây dựng lòng tin và các mối quan hệ thực sự, và chủ động đảm bảo rằng các thành phần thủy sản có cơ hội đầu vào có ý nghĩa. Các nguyên tắc sau đây là trọng tâm của các giá trị và triết lý của RWE và sẽ hướng dẫn việc phát triển, thực hiện và điều chỉnh Kế hoạch:

- **An toàn:** Thúc đẩy sự an toàn của tất cả những người sử dụng đại dương và ven biển bao gồm những người tham gia đánh bắt cá, cộng đồng ngư dân, Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc và phi hành đoàn Dự án, trong tất cả các giai đoạn của Dự án.
- **Công bằng:** Đảm bảo các nỗ lực tham gia toàn diện giữa các nhóm thành phần nghề cá, đại dương và ven biển, bao gồm các thành phần chưa được phục vụ và phi truyền thống.
- **Thích ứng:** Đáp ứng nhu cầu thay đổi của những người tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân, kết hợp thông tin và học tập mới, và tích cực thích ứng để cải thiện các phương pháp và chiến lược truyền thông.
- **Hợp tác:** Xây dựng một tương lai chung bền vững cho nghề cá và điện gió ngoài khơi thông qua cách tiếp cận hợp tác và toàn diện, thúc đẩy lợi ích hệ sinh thái tích cực và kết quả cùng thành công.
- **Tôn trọng:** Xây dựng lòng tin thông qua việc phát triển các mối quan hệ tôn trọng, quản lý kiến thức và chuyên môn địa phương và làm việc chặt chẽ với các cộng đồng ngư dân để hiểu mối quan tâm của họ.
- **Tính minh bạch:** Thúc đẩy tính minh bạch thông qua giao tiếp hai chiều kịp thời đáp ứng sở thích giao tiếp của những người tham gia nghề cá và cộng đồng ngư dân.
- **Hiệu quả:** Đảm bảo các hoạt động truyền thông và tiếp cận cộng đồng được phối hợp và sắp xếp hợp lý để đạt được thông tin liên lạc hiệu quả với nhịp độ thích hợp cho tất cả các nhóm cấu thành nghề cá.

Kế hoạch truyền thông nghề cá là một cơ chế thiết yếu để tạo điều kiện giao tiếp và phối hợp với các cộng đồng ngư dân và tránh, giảm thiểu và giảm thiểu tác động, trong phạm vi có thể, trong suốt vòng đời của Dự án.

Nhóm Thủy sản của RWE sẽ hợp tác với các cộng đồng ngư dân và các luồng công việc nội bộ để đạt được các mục tiêu sau.

1. Đảm bảo rằng các cộng đồng ngư dân được chủ động thông báo về các hoạt động của Dự án và nhận thức được các cơ hội tham gia và cung cấp đầu vào ở từng giai đoạn của Dự án.
2. Trau dồi sự hiểu biết sâu sắc về nghề cá, những người tham gia đánh bắt cá, cộng đồng ngư dân và các bên liên quan khác về đại dương và ven biển, để cung cấp thông tin cho các hoạt động của dự án và tích hợp các cân nhắc về nghề cá vào thiết kế của Dự án.
3. Thúc đẩy các cơ hội hợp tác và kết quả cùng tích cực, bao gồm cơ hội cho ngành đánh bắt cá tham gia vào các hoạt động hợp tác nghiên cứu, giám sát và Dự án, và làm việc cùng nhau để xác định các thách thức và phát triển các giải pháp hiệu quả.

Sự phát triển của Kế hoạch này đã được thông báo bằng sự tham gia trực tiếp với các cộng đồng ngư dân Vịnh Mexico, kinh nghiệm của RWE tại Hoa Kỳ (Hoa Kỳ) và quốc tế, và một cơ quan hướng dẫn và thực tiễn tốt nhất liên quan đến phát triển gió ngoài khơi và tham gia đánh bắt cá. RWE tích cực tham gia vào các nỗ lực khu vực và quốc gia liên quan đến phát triển điện gió ngoài khơi, tham gia hiệu quả với các cộng đồng ngư dân, đánh giá và giảm thiểu tác động đến nghề cá và phát triển các giao thức giám sát môi trường. Để hỗ trợ cải tiến liên tục, Kế hoạch này sẽ được cập nhật để kết hợp các thực tiễn tốt nhất và những ý tưởng mới xuất hiện từ những nỗ lực này. Các nguồn lực được tham khảo ý kiến trong quá trình xây dựng Kế hoạch này, cùng với bản tóm tắt các nỗ lực đang diễn ra, được cung cấp trong Phụ lục A.

1.2 Vai trò và trách nhiệm

1.2.1 Đội thủy sản RWE

Đội ngũ Thủy sản của RWE có nhiều kinh nghiệm chuyên môn, hiểu biết sâu sắc về nghề cá, tôn trọng và dễ gần. Nhóm Thủy sản của RWE tập hợp nhiều thập kỷ kinh nghiệm trong quản lý nghề cá của tiểu bang và liên bang, nghiên cứu nghề cá hợp tác, chuỗi cung ứng hải sản và nghề cá thương mại và giải trí. Các thành viên trong nhóm cũng có nhiều kinh nghiệm làm việc với Hội đồng quản lý nghề cá khu vực. Quy trình của Hội đồng là một quá trình công khai, minh bạch và do các bên liên quan định hướng, sử dụng kiến thức địa phương để phát triển các chiến lược quản lý dựa trên khoa học cân bằng nhiều mục tiêu. Nhóm Thủy sản RWE dự định áp dụng nhiều nguyên tắc tương tự để tham gia và hợp tác với các cộng đồng ngư dân để thiết kế, xây dựng và vận hành một dự án thành công. Thông tin liên lạc của các thành viên chủ chốt của Đội Thủy sản RWE được cung cấp trong Bảng 2, dưới đây. Tiểu sử ngắn gọn và tóm tắt trách nhiệm cho mỗi cá nhân theo sau.

Bảng 2: Thông tin liên hệ của RWE Fisheries Team

Tên/Chức danh	Thông tin liên lạc
Ricky Alexander (Liên hệ chính) Liên lạc nghề cá	RWE Offshore Wind Holdings, LLC 100 Federal St., Tầng 6 Boston, MA 02110 Email : Ricky.Alexander@rwe.com Di động : 312-504-9085
Deirdre Boelke Quản lý nghề cá	RWE Offshore Wind Holdings, LLC 100 Federal St. Boston, MA 02110 Thư điện tử : Deirdre.Boelke@rwe.com Di động : 978-518-0638
Rick Robins Cục trưởng Cục Hàng hải	RWE Offshore Wind Holdings, LLC 100 Federal St., Tầng 6 Boston, MA 02110 Email : Rick.Robins@rwe.com Di động : 757-876-3778

Ricky Alexander, Liên lạc viên nghề cá (Liên hệ chính)

Ricky có hơn 18 năm kinh nghiệm làm nhà khoa học thủy sản và biển. Kinh nghiệm trước đây bao gồm giám sát trên biển các tàu đánh cá từ cả ba bờ biển Hoa Kỳ, công việc khảo sát địa kỹ thuật ngoài khơi và một loạt các nghiên cứu nghề cá. Danh mục nghiên cứu của Ricky bao gồm tối ưu hóa ngư cụ thương mại, sinh thái đáy biển và chuyển động, phát triển rạn san hô nhân tạo và sinh sản cá. Ricky có bằng Thạc sĩ Khoa học về sinh học tại Đại học Texas và bằng Cử nhân Khoa học về sinh học biển tại Đại học Maine.

Với tư cách là Liên lạc viên nghề cá, Ricky đóng vai trò là đầu mối liên lạc chính của RWE để liên lạc và phối hợp với các cộng đồng ngư dân thương mại và giải trí. Trách nhiệm bao gồm:

- Thiết lập các kênh truyền thông hiệu quả để hỗ trợ đối thoại hai chiều với các đại biểu tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân và đảm bảo phổ biến kịp thời các thông tin liên quan đến các hoạt động của Dự án.
- Phối hợp với Đại diện nghề cá, Cố vấn Kỹ thuật Nghề cá và các vai trò nghề cá khác (Mục 1.2.2), sau khi được triển khai, để phát triển sự hiểu biết sâu sắc về nghề cá và cộng đồng ngư dân địa phương và phát triển một danh sách toàn diện các thành phần nghề cá quan tâm đến Dự án.
- Tham gia trực tiếp với những người tham gia nghề cá và đại diện ngành để quản lý kiến thức và đầu vào của địa phương, đồng thời thông báo cho các hoạt động của Dự án, bao gồm xây dựng kế hoạch khảo sát và đánh giá địa điểm.

- Truyền đạt hiệu quả các mối quan tâm của cộng đồng ngư dân đến Nhóm Dự án và tạo điều kiện cho việc xác định chủ động và hợp tác các xung đột và giải pháp tiềm ẩn.
- Phối hợp và truyền đạt các hoạt động tại địa điểm với các cộng đồng ngư dân bị ảnh hưởng và xây dựng quy trình nộp đơn khiếu nại và khắc phục xung đột giữa các thuyền viên và các hoạt động ngoài khơi của Dự án.

Deirdre Boelke, Giám đốc Thủy sản

Deirdre có hơn 20 năm kinh nghiệm làm việc tại Hội đồng Quản lý Nghề cá New England. Bà đã làm việc trên hầu hết các kế hoạch quản lý nghề cá trong nhiệm kỳ của mình với Hội đồng, bao gồm điều phối viên kế hoạch cho sò điệp biển Đại Tây Dương và kế hoạch quản lý nghề cá trích Đại Tây Dương. Cô là trưởng nhóm nhân viên cho chương trình Nghiên cứu sò điệp biển Đại Tây Dương của Hội đồng, điều phối nghiên cứu hợp tác để hỗ trợ quản lý nghề cá. Bà cũng là nhân viên của sáng kiến lập kế hoạch kịch bản biến đổi khí hậu trên toàn bờ biển và các dự án chính sách quản lý nghề cá khu vực và quốc gia khác.

Deirdre có bằng Thạc sĩ Hàng hải của Đại học Rhode Island và bằng Cử nhân Khoa học về sinh học của Đại học Georgetown.

Với tư cách là Giám đốc Thủy sản, Deirdre giám sát sự tham gia của những người tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân cho các dự án điện gió ngoài khơi của RWE và làm việc chặt chẽ với các thành viên khác trong nhóm để điều phối các hoạt động tham gia. Trách nhiệm bao gồm:

- Đảm bảo các mục tiêu của Kế hoạch đạt được thông qua việc phát triển, thực hiện và điều chỉnh các chiến lược tiếp cận và tham gia hiệu quả.
- Chủ trì và phối hợp tham gia với tất cả các thành phần nghề cá có liên quan, bao gồm, nhưng không giới hạn ở nghề cá thương mại, giải trí và bộ lạc; các nhà quản lý nghề cá của tiểu bang, liên bang và khu vực; các hiệp hội, tổ chức ngành nghề; doanh nghiệp ven bờ; và các đơn vị nghiên cứu và khoa học thủy sản.
- Chủ trì và phối hợp xây dựng các kế hoạch nghiên cứu và giám sát nghề cá, và phát triển các chương trình giảm thiểu và bồi thường nghề cá.
- Tích hợp thông tin và đầu vào từ cộng đồng ngư dân vào việc thiết kế và phát triển Dự án.

Rick Robins, Giám đốc Hàng hải

Rick có nền tảng 30+ năm về phát triển nghề cá thương mại, chế biến và phát triển thị trường xuất khẩu thủy sản, và có thêm kinh nghiệm trong quản lý nghề cá của tiểu bang và liên bang. Ông từng là Thành viên Liên kết của Ủy ban Tài nguyên Biển Virginia, chủ trì Hội đồng Quản lý Nghề cá Trung Đại Tây Dương và từng là liên lạc viên nghề cá để phát triển năng lực gió ngoài khơi. Rick có bằng Thạc sĩ Quản trị

Kinh doanh tại Đại học Bắc Carolina tại Chapel Hill, và bằng Cử nhân Kinh tế và Lịch sử tại Đại học Washington và Lee.

Với tư cách là Giám đốc Hàng hải, Rick lập kế hoạch và điều phối các hoạt động hàng hải của Dự án và tương tác với các ngành hàng hải. Trách nhiệm bao gồm:

- Chủ trì và điều phối các vấn đề hàng hải để hỗ trợ phát triển các dự án phát triển năng lượng gió ngoài khơi của công ty.
- Chủ trì sự tham gia với các bên liên quan hàng hải có liên quan, bao gồm, nhưng không giới hạn ở nghề cá thương mại, giải trí và bộ lạc, vận chuyển thương mại, các ngành năng lượng ngoài khơi bao gồm dầu khí, chủ sở hữu / nhà điều hành cơ sở hạ tầng dưới biển, nhà khai thác cảng và bến cảng, Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ, Cảnh sát biển Hoa Kỳ (USCG), BOEM và Cục An toàn và Thực thi Môi trường (BSEE).
- Chủ trì xây dựng các chiến lược về biển và kế hoạch tham gia của các bên liên quan trên biển.

1.2.2 Vai trò nghề cá bổ sung

Ngoài Nhóm Nghề cá của RWE, Dự án có thể tranh thủ những người tham gia đánh bắt cá và các thành viên cộng đồng để phục vụ trong nhiều vai trò khác nhau tại thời điểm thích hợp trong quá trình phát triển, bao gồm Đại diện Nghề cá hoặc Cố vấn Kỹ thuật Nghề cá. Dự án cũng có thể tranh thủ các tàu liên lạc nghề cá trên tàu (OFL) và các tàu trinh sát để hỗ trợ các hoạt động đánh giá địa điểm ngoài khơi, khi cần thiết. Mục đích của các vai trò bổ sung này là hợp tác chặt chẽ với Liên lạc nghề cá của RWE để thúc đẩy sự phối hợp và liên lạc hiệu quả giữa Dự án và nghề cá địa phương và khu vực.

Trước giai đoạn đánh giá địa điểm, Nhóm Thủy sản sẽ hợp tác với cộng đồng ngư dân để hiểu nhu cầu của họ và đưa ra một mô hình đại diện và tham gia phù hợp. Điều này sẽ bao gồm việc tinh chỉnh các vai trò nghề cá cụ thể cần thiết để đạt được các mục tiêu của Kế hoạch này và xác định các cá nhân được tôn trọng và tin tưởng bởi cộng đồng mà họ phục vụ và trang bị để thực hiện hiệu quả các chức năng cần thiết. Nhóm Thủy sản cũng sẽ tham gia với các hiệp hội đánh bắt cá và các nhóm ngành khác để khám phá vai trò của các tổ chức hiện có trong một mô hình tham gia hiệu quả. Nhóm Thủy sản dự kiến sẽ tranh thủ nhiều đại diện và cố vấn để đáp ứng công bằng và toàn diện nhu cầu và lợi ích của các nghề cá khác nhau và các nhóm người tham gia nghề cá khi dự án tiến triển qua các giai đoạn phát triển khác nhau.

Dưới đây là mô tả ban đầu về vai trò nghề cá hiện đang được hình dung cho Dự án này có thể được bổ sung tại thời điểm thích hợp trong quá trình phát triển. Kế hoạch này sẽ được cập nhật để phản ánh bất kỳ thay đổi nào đối với vai trò và trách nhiệm và cung cấp thông tin liên lạc cho các cá nhân hoặc hiệp hội phục vụ trong các vai trò, sau khi được xác định và giới thiệu. Thông tin liên lạc của các đầu mối liên lạc này cũng sẽ được tích cực phân phối cho cộng đồng ngư dân.

Đại diện nghề cá: Đại diện nghề cá sẽ đóng một vai trò quan trọng trong việc giao tiếp và đại diện cho lợi ích của những người tham gia nghề cá và cộng đồng ngư dân mà họ đại diện. Trách nhiệm của Đại diện nghề cá có thể bao gồm:

- Phục vụ như một đầu mối đáng tin cậy để liên lạc và phối hợp với ngành công nghiệp đánh bắt cá, bao gồm phổ biến thông tin Dự án và tạo điều kiện tiếp cận và tham gia hiệu quả.
- Cung cấp các khuyến nghị và tư vấn liên quan đến việc xác định và sự tham gia của tất cả các thành phần thủy sản quan tâm và / hoặc bị ảnh hưởng.
- Đại diện cho lợi ích của nghề cá địa phương và khu vực, bao gồm xác định, hiểu và chủ động truyền đạt các mối quan tâm của ngành cho Nhóm Thủy sản của RWE.
- Làm việc với Liên lạc viên nghề cá RWE để cải thiện và điều chỉnh Kế hoạch này để đáp ứng phản hồi.

Cố vấn Kỹ thuật Thủy sản: Cố vấn Kỹ thuật Thủy sản sẽ cung cấp chuyên môn kỹ thuật về các đặc điểm và hoạt động của nghề cá địa phương và khu vực để có thể tránh, giảm thiểu và xem xét kỹ lưỡng các tác động tiềm ẩn trong suốt vòng đời Dự án. Người ta dự đoán rằng Đại diện Nghề cá cũng có thể đóng vai trò là Cố vấn Kỹ thuật Thủy sản. Trách nhiệm đối với Cố vấn Kỹ thuật Thủy sản có thể bao gồm:

- Cung cấp thông tin chi tiết về hoạt động khai thác thủy sản trong và xung quanh Khu vực cho thuê (ví dụ: chuyển động của tàu, cấu hình thiết bị, mùa đánh bắt cao điểm).
- Cung cấp phản hồi và khuyến nghị liên quan đến các chiến lược tránh tác động và giảm thiểu tác động và làm việc với Liên lạc viên nghề cá của RWE để xác định các cơ hội cải thiện khả năng tương thích của Dự án với nghề cá địa phương và khu vực.

Liên lạc viên nghề cá trên tàu (OFL) và tàu trình sát: Trong giai đoạn đánh giá địa điểm của Dự án, OFL có thể được sử dụng để hỗ trợ phối hợp thời gian thực giữa nghề cá và hoạt động khảo sát (Mục 5.1.3). Việc sử dụng tàu trình sát sẽ được đánh giá tùy thuộc vào mức độ phối hợp cần thiết với nghề cá thiết bị cố định. OFL và tàu trình sát sẽ thúc đẩy an toàn, giao tiếp hiệu quả và tránh tương tác với các hoạt động đánh bắt cá và / hoặc ngư cụ.

2.0 Bối cảnh dự án

2.1 Bối cảnh công ty

RWE (Công ty thuê số 15169), bao gồm các chi nhánh toàn cầu, là một trong những công ty năng lượng tái tạo hàng đầu thế giới đang thúc đẩy việc mở rộng năng lượng xanh tại hơn 20 quốc gia trên năm châu lục. RWE có mục tiêu tạo ra 65 gigawatt (GW) năng lượng sạch vào năm 2030. Hoa Kỳ là một phần quan trọng trong các mục tiêu năng lượng tái tạo của RWE, nơi công ty có công suất hiện tại khoảng 9 GW, bao gồm các trang trại gió trên bờ và ngoài khơi, năng lượng mặt trời trên bờ, cơ sở lưu trữ pin, thủy điện và sinh khối. RWE cũng là nhà phát triển điện gió ngoài khơi lớn thứ hai trên thế giới, với 19 dự án điện gió ngoài khơi đang hoạt động. Nó đang trở thành công ty điện gió ngoài khơi phát triển nhanh nhất ở Mỹ sau khi mua lại gần đây khoảng 6 GW công suất đáy biển ngoài khơi Thái Bình Dương, Đại Tây Dương và Bờ Vịnh.

2.2 Tổng quan về khu vực cho thuê

Diện tích cho thuê OCS-G 37334 nằm khoảng 31 hải lý (NM) (58 km hoặc 36 dặm) ngoài khơi Giáo xứ Cameron, Louisiana (xem Hình 1 và Bảng 1 để biết bản đồ và tọa độ của Khu vực cho thuê). Khu vực cho thuê bao gồm 102.480 mẫu đáy biển ở độ sâu nước từ 15 - 24 mét (8 - 13 fathoms hoặc 49 - 79 feet). Nếu được phát triển đầy đủ, công suất năng lượng tái tạo của Dự án ước tính khoảng 2 GW, về mặt lý thuyết có thể cung cấp năng lượng cho hơn 350.000 ngôi nhà mỗi năm. Dự án được xác định là Khu vực cho thuê, khu vực tiềm năng giữa Khu vực cho thuê và bờ sẽ được xem xét cho hành lang cáp xuất khẩu và đấu nối trên bờ vào lưới điện. Cả hành lang cáp xuất khẩu và đấu nối trên bờ vẫn chưa được xác định.

2.3 Quy trình định vị và cho thuê

Vào ngày 1 tháng 11 năm 2021, BOEM đã công bố Lời kêu gọi thông tin và đề cử (Call) phác thảo Khu vực gọi Vịnh Mexico. Dựa trên mô hình không gian mở rộng và đầu vào nhận được trong Cuộc gọi, BOEM đã xác định hai dự thảo Khu vực năng lượng gió (WEA). Dự thảo WEA đầu tiên bao gồm 546.645 mẫu Anh nằm ngoài khơi bờ biển Galveston, Texas.

Dự thảo thứ hai WEA bao gồm 188.023 mẫu Anh nằm ngoài khơi bờ biển Hồ Charles, Louisiana. Sau khi lấy ý kiến và xem xét ý kiến của công chúng về dự thảo WEA, BOEM đã công bố hai WEA cuối cùng trong Khu vực kêu gọi vào ngày 31 tháng 10 năm 2022, Lake Charles WEA và Galveston WEA. Hồ Charles WEA tinh tế, cuối cùng có tổng diện tích 102.480 mẫu Anh nằm cách bờ biển Hồ Charles, Louisiana khoảng 31 hải lý.³

³ Bản ghi nhớ quyết định thông báo bán hàng cuối cùng: <https://www.boem.gov/renewable-energy/state-activities/gomw-1-final-sale-notice-decision-memorandum>

Vào ngày 22 tháng 2 năm 2023, BOEM đã công bố Thông báo bán hàng được đề xuất (PSN) phác thảo ba khu vực cho thuê cụ thể trong hai WEA. Khu vực cho thuê hồ Charles (OCS-G 37334) phản ánh toàn bộ phạm vi của khu vực được xác định là hồ Charles WEA cuối cùng. Hai khu vực cho thuê bổ sung đã được xác định trong Galveston WEA (OCS-G 37335 và OCS-G 37336). Sau khi xem xét các ý kiến nhận được về PSN, BOEM đã ban hành Thông báo bán cuối cùng (FSN) cho ba khu vực cho thuê riêng biệt vào ngày 21 tháng 7 năm 2023.⁴ RWE đã thành công trong việc trúng thầu Khu vực cho thuê Lake Charles trong phiên đấu giá tháng 8/2023. Hợp đồng thuê OCS-G 37334 có hiệu lực từ ngày 1/11/2023.

Đồng thời với quy trình trên, BOEM đã tiến hành đánh giá môi trường (EA) để xem xét các hậu quả môi trường tiềm ẩn của các hoạt động đánh giá địa điểm và mô tả đặc tính dự kiến sẽ xảy ra sau khi cấp hợp đồng thuê năng lượng gió. EA đã phân tích các tác động môi trường tiềm ẩn trên toàn bộ Khu vực Vịnh Mexico. Dự thảo EA được công bố vào ngày 20 tháng 7 năm 2022, sau đó là thời gian lấy ý kiến 45 ngày và hai cuộc họp công khai. EA cuối cùng được công bố vào ngày 26 tháng 5 năm 2023, kết luận rằng các hoạt động đánh giá và mô tả địa điểm sẽ không có tác động đáng kể đến môi trường.⁵ Song song với sự phát triển của EA, BOEM đã tiến hành tham vấn theo Đạo luật về các loài có nguy cơ tuyệt chủng (ESA) và Đạo luật Quản lý và Bảo tồn Thủy sản Magnuson-Stevens (MSA) và đánh giá tính nhất quán theo Đạo luật Quản lý Vùng ven biển (CZMA).

Trong suốt quá trình xác định vị trí, BOEM đã thu hẹp và tinh chỉnh các khu vực phù hợp để phát triển điện gió ngoài khơi trong Khu vực Vịnh Mexico rộng lớn hơn. Việc xác định ba khu vực cho thuê riêng biệt để đấu giá vào năm 2023 được thông báo bởi sự tham gia của các bên liên quan và hợp tác với Trung tâm Khoa học Đại dương ven biển Quốc gia (NCCOS) để tiến hành và tích hợp mô hình không gian vào quy trình xác định khu vực.⁶ Sự tham gia của các bên liên quan với các thành phần nghề cá bao gồm các cuộc họp nhỏ, có mục tiêu với các tổ chức của ngư dân, cũng như một loạt bốn hội thảo nghề cá cụ thể theo ngành vào tháng 1 năm 2022.⁷ Mô hình phụ nghề cá được sử dụng trong mô hình quy hoạch đại dương NCCOS bao gồm dữ liệu nghề cá giải trí và thương mại để đánh giá mức độ nỗ lực đánh bắt trên toàn Khu vực gọi. Các nghề cá thương mại chính hoạt động trong và liền kề với Khu vực ghé thăm bao gồm tôm thương phẩm, cá rạn san hô, cá biển dài, ngư trường di cư ven biển và nghề cá menhaden vùng Vịnh. Nghề cá giải trí bên trong Khu vực Cuộc gọi bao gồm cá rạn san hô và các loài xương chấu / di cư cao.

⁴ Thông báo bán cuối cùng: <https://www.federalregister.gov/documents/2023/07/21/2023-15501/final-sale-notice-fsn-for-commercial-leasing-for-wind-power-development-on-the-outer-continental>

⁵ Đánh giá môi trường cuối cùng: <https://www.boem.gov/renewable-energy/state-activities/gom-wind-lease-ea-0>

⁶ Phân tích vị trí WEA cho khu vực gọi Vịnh Mexico: <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-activities/GOM-WEA-Modeling-Report-Combined.pdf>

⁷ Hội nghị thượng đỉnh nghề cá Vịnh Mexico: <https://www.boem.gov/renewable-energy/state-activities/gulf-mexico->

[fisheries](#) [hội nghị thương đỉnh](#)

Dựa trên phân tích này, BOEM đã xác định các WEA cụ thể được coi là phù hợp hơn để phát triển điện gió ngoài khơi do sự chồng chéo hạn chế của chúng với nỗ lực đánh bắt cá. Hồ Charles WEA (sau này trở thành Khu vực cho thuê OCS-G 37334) đã được chọn do vị trí của nó nằm ngoài vùng đệm ven biển 20 hải lý được khuyến nghị bởi nghề cá menhaden của Vịnh Mexico và sự chồng chéo hạn chế của nó với nghề đánh bắt tôm thương mại. Khu vực cho thuê cũng nằm trong bờ của nghề cá đường dài và ngư trường cướp biển, xảy ra ở vùng nước sâu hơn.⁸

Được thông báo bởi quá trình tham vấn cộng đồng và các cuộc đấu giá điện gió ngoài khơi trước đó, BOEM đã kết hợp một số điều kiện liên quan đến nghề cá vào Hợp đồng thuê, bao gồm các yêu cầu báo cáo, các quy định để giảm thiểu, trong phạm vi có thể, các tác động tiềm ẩn đối với nghề cá và xây dựng Kế hoạch Truyền thông Nghề cá. RWE cũng đã chọn nhận tín dụng đầu thầu quý giảm nhẹ bồi thường nghề cá và do đó đã cam kết đóng góp 10% phí mua lại cho thuê vào Quỹ giảm nhẹ bồi thường nghề cá (xem Phần 5.3.1).

Kế hoạch này đã được phát triển ngay từ đầu các hoạt động đánh giá và mô tả địa điểm, sẽ cung cấp thông tin kỹ thuật chi tiết về Khu vực cho thuê. Các hoạt động này, cùng với đối thoại hợp tác với các cộng đồng ngư dân, Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc, các cơ quan liên bang và tiểu bang, và các đối tác và các bên liên quan khác, sẽ cung cấp thông tin cho việc xây dựng Kế hoạch Xây dựng và Hoạt động (COP). COP sẽ phải chịu đánh giá môi trường bổ sung và xem xét quy định, theo yêu cầu của pháp luật, và sẽ cung cấp thêm cơ hội cho ý kiến đóng góp của công chúng trước khi bắt đầu bất kỳ hoạt động xây dựng nào. Kế hoạch này sẽ phát triển khi Dự án chuyển qua các giai đoạn thiết kế và phát triển khác nhau để phản ánh nhu cầu giao tiếp và tham gia của các giai đoạn cụ thể đó. Một bản tóm tắt ngắn gọn về quá trình phát triển điện gió ngoài khơi được bao gồm trong Phần 5.

3.0 Đặc tính nghề cá

Có một số nghề cá thương mại và giải trí hoạt động trong, xung quanh và bờ biển của Khu vực cho thuê. Các cuộc trò chuyện với các cộng đồng ngư dân địa phương và mô hình nghề cá do BOEM và NCCOS thực hiện cung cấp điểm khởi đầu để xác định nghề cá cụ thể hoạt động trong và quá cảnh Khu vực cho thuê. Những nỗ lực ban đầu để mô tả nghề cá và xác định các nhóm cấu thành đã tập trung vào sáu lĩnh vực chính: nghề cá thương mại, nghề cá giải trí, cơ sở hạ tầng ven bờ và các doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá, khoa học và quản lý thủy sản, môi trường sống của nghề cá và những người sử dụng đại dương khác.

⁸ Bản ghi nhớ quyết định xác định khu vực WEA sơ bộ:

<https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/Draft%20Area%20ID%20Memo%20GOM%20508.pdf>

Mục tiêu cốt lõi của Kế hoạch này là hợp tác với những người tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân để phát triển sự hiểu biết chính xác và chi tiết về nghề cá địa phương và khu vực, và tích hợp thông tin nghề cá sớm và thường xuyên để chủ động tránh hoặc giảm thiểu tác động nghề cá trong suốt vòng đời của Dự án. Điều này bao gồm việc xác định mùa đánh bắt cao điểm và đảm bảo rằng, trong phạm vi có thể, các hoạt động khảo sát và phát triển tương thích với các hoạt động đánh bắt theo mùa. Nhóm Thủy sản cũng nhận ra bản chất năng động và toàn vùng Vịnh của nghề cá và tầm quan trọng của việc xác định và tham gia với các thành phần nghề cá ngoài những người có trụ sở tại Louisiana. Ngoài ra, Kế hoạch này phản ánh tầm quan trọng của việc xem xét không chỉ nghề cá hiện tại và lịch sử, mà cả cách thị trường, quy định, cơ sở hạ tầng và thay đổi hệ sinh thái có thể định hình nghề cá theo thời gian và sự cần thiết phải điều chỉnh các chiến lược truyền thông và tham gia để ứng phó. Nhóm Thủy sản sẽ tiếp tục tham gia với các cộng đồng ngư dân ở Louisiana, cũng như các cộng đồng ngư dân ở Texas, Mississippi, Alabama và Florida để phát triển sự hiểu biết toàn diện về nghề cá có thể giao nhau với khu vực Dự án. Nhóm Thủy sản cũng sẽ xác định và tham khảo các bộ dữ liệu bổ sung để phát triển sự hiểu biết sâu sắc về hoạt động nghề cá; các bộ dữ liệu này có thể bao gồm dữ liệu Hệ thống giám sát tàu (VMS) và dữ liệu nghề cá thương mại và giải trí do Mạng thông tin nghề cá (FIN) của Ủy ban Thủy sản Biển các quốc gia vùng Vịnh (GSMFC) biên soạn.

3.1 Thủy sản thương mại

Nghề cá thương mại là một động lực kinh tế quan trọng cho các cộng đồng dọc theo bờ biển Louisiana và được đánh giá cao về ý nghĩa văn hóa và cộng đồng của họ. Như đã lưu ý trong EA cuối cùng cho Khu vực gọi Vịnh Mexico, ngành đánh bắt cá thương mại ở Vịnh Mexico chiếm khoảng 26% các cuộc đổ bộ của Hoa Kỳ và 19% tổng giá trị nghề cá cho Quốc gia.⁹ Từ năm 2018 - 2022, nghề cá thương mại ở Vịnh Mexico đã cập bến trung bình 862 tỷ bảng mỗi năm, trị giá khoảng 1,3 tỷ USD. Trong cùng thời gian, các cuộc đổ bộ ở Louisiana đạt trung bình 869 triệu bảng Anh, tương đương gần như 355 triệu đô la hàng năm tính theo giá trị tàu cũ.¹⁰

Theo các cuộc trò chuyện với những người tham gia đánh bắt cá và phân tích vị trí được thực hiện bởi NCCOS và BOEM (Phần 2.3), cá và tôm rạn san hô là nghề cá thương mại chính chồng lấn với Khu vực cho thuê.¹¹ Cá rạn san hô được thu hoạch thương mại bằng cách sử dụng cuộn băng cướp và đường dài dưới cùng. Cá rạn san hô có thể được nhắm mục tiêu bên trong và bên bờ của Khu vực cho thuê; Tuy nhiên, người ta tin rằng hầu hết các nỗ lực cho cá rạn san hô xảy ra ở vùng nước sâu hơn

⁹ Đánh giá môi trường cuối cùng: https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-activities/GOM%20Wind%20Lease%20EA_0.pdf

¹⁰ Dữ liệu cập bến nghề cá của NOAA: <https://www.fisheries.noaa.gov/foss/f?p=215:200>

¹¹ Phân tích vị trí WEA cho khu vực gọi Vịnh Mexico: <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-activities/GOM-WEA-Modeling-Report-Combined.pdf>; Bản ghi nhớ Quyết định WEA sơ bộ của BOEM Vịnh Mexico: <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/Draft%20Area%20ID%20Memo%20GOM%20508.pdf>

phía nam Khu vực cho thuê. Tôm chủ yếu được thu hoạch bằng lưới kéo rai cá lưới nhỏ được trang bị các thiết bị loại trừ rùa (ngoại trừ lưới kéo bằng tay và lưới thử nghiệm, có giới hạn thời gian kéo). Lưới skimmer và lưới bướm cũng được sử dụng để thu hoạch tôm ở vùng nước gần bờ và ven bờ. Phân tích vị trí WEA của BOEM cho thấy sự chồng chéo dưới 5% giữa Khu vực cho thuê và các khu vực có nỗ lực đánh bắt tôm từ trung bình đến cao.¹² Phần lớn hoạt động đánh bắt tôm xảy ra trong bờ của Khu vực cho thuê, trong phạm vi 20 hải lý tính từ bờ. Cũng có thể có một số nỗ lực đối với các loài cá pelagic di cư ven biển (ví dụ: cá thu vua, cá thu Tây Ban Nha, cobia) trong và xung quanh Khu vực cho thuê.

Các nghề cá thương mại khác xuất hiện trong bờ của Khu vực cho thuê bao gồm cua xanh, menhaden, hàu và cá vây ven biển (ví dụ: đầu cừu, trống đen, ba đuôi). Đánh bắt thương mại đối với các loài di cư cao (cá ngừ, cá kiếm và cá mập) xảy ra ở vùng nước sâu hơn, phía nam Khu vực cho thuê. Các cuộc trò chuyện ban đầu chỉ ra rằng các loài di cư cao và đội tàu đánh bắt tôm có tính cơ động cao, quá cảnh và đánh bắt trên khắp Vịnh Mexico. Nhóm Thủy sản sẽ tiếp tục tham gia với cộng đồng ngư dân thương mại Vịnh Mexico để hiểu rõ hơn về bản chất không gian và thời gian của các nghề cá này, cấu hình thiết bị cụ thể, mô hình sử dụng và vận chuyển của đội tàu trong Khu vực cho thuê và các hành lang cấp xuất khẩu tiềm năng.

3.2 Nghề cá giải trí

Nghề cá giải trí là những đóng góp quan trọng cho các nền kinh tế ven biển dọc theo Vịnh Mexico, hỗ trợ du lịch và cung cấp cho cộng đồng địa phương các cơ hội giải trí có giá trị và tiếp cận với các nguồn lợi thủy sản. Như đã lưu ý trong EA cuối cùng, nghề cá giải trí ở GOM có tỷ lệ cao nhất trong các chuyến đi câu cá giải trí ở Mỹ, chiếm 28% tổng số chuyến đi và 37% tổng sản lượng đánh bắt giải trí vào năm 2018. Phần lớn (khoảng 95%) các chuyến đi đánh bắt cá nước mặn ở Vịnh Mexico xảy ra trong vùng biển của bang.¹³

Lĩnh vực giải trí bao gồm cả những người câu cá tư nhân và cá nhân tiếp cận nghề cá thông qua các doanh nghiệp thuê tàu. Dựa trên đăng ký giấy phép năm 2024 của Louisiana, có khoảng 775 thuyền trưởng thuê tàu nước mặn đã đăng ký trong tiểu bang.¹⁴ Các cuộc trò chuyện ban đầu cũng chỉ ra rằng các nhà khai thác thuê tàu từ Galveston, Texas thường xuyên đánh bắt cá trong vùng biển liên bang ngoài khơi bờ biển Louisiana.

Những người câu cá giải trí câu cá ở vùng biển liên bang chủ yếu nhắm vào cá rạn san hô, các loài pelagic di cư ven biển và các loài di cư cao. Dựa trên các cuộc trò chuyện ban đầu

¹² Bản ghi nhớ Quyết định Nhận dạng Khu vực WEA Sơ bộ:

<https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/Draft%20Area%20ID%20Memo%20GOM%20508.pdf>

¹³ Đánh giá môi trường cuối cùng: https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-hoat_dong/GOM%20Wind%20Lease%20EA_0.pdf

¹⁴ Tìm kiếm Giấy phép Hiến chương Cá và Động vật hoang dã Louisiana:
<https://www.wlf.louisiana.gov/page/charter-license-search>

với các hiệp hội câu cá giải trí, những người câu cá giải trí là một trong những người sử dụng chính của Khu vực cho thuê, nhằm mục tiêu đến cá rạn san hô và các loài cá di cư ven biển bằng móc và thiết bị dây. Những người câu cá giải trí cũng có thể câu cá cho cá rạn san hô và các loài khác trong vùng lân cận bằng cách sử dụng giáo và giáo. Đánh bắt các loài di cư cao chủ yếu xảy ra ở phía nam Khu vực cho thuê ở vùng nước sâu hơn. Do cơ sở hạ tầng gió ngoài khơi có thể hoạt động như cấu trúc rạn san hô nhân tạo, nỗ lực đánh bắt cá giải trí có thể tăng lên bên trong Khu vực cho thuê sau khi xây dựng, vì các rạn san hô và rạn san hô tập trung xung quanh nền móng.

Nhóm Thủy sản sẽ tiếp tục làm việc với những người câu cá giải trí địa phương, các hiệp hội câu cá giải trí và thuê tàu, và các cơ quan tiểu bang và liên bang để xác định nghề cá giải trí bổ sung trong khu vực và sắp xếp sự hiểu biết chi tiết về tính thời vụ, hoạt động và động lực của nghề cá giải trí và những người câu cá tham gia vào chúng.

3.3 Cơ sở hạ tầng ven bờ và các doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá

Nghề cá thương mại và giải trí phụ thuộc vào một nhóm các doanh nghiệp và thành phố địa phương và khu vực để cung cấp dịch vụ, vật tư và cơ sở hạ tầng cần thiết. Các doanh nghiệp hỗ trợ này phụ thuộc lẫn nhau vào nghề cá thương mại và giải trí. Cơ sở hạ tầng ven bờ quan trọng cho nghề cá thương mại bao gồm các nhà chế biến thủy sản, người mua và đại lý, nhà cung cấp đá, kho lạnh, bến nhiên liệu, bến du thuyền và một loạt các doanh nghiệp liên quan đến hàng hải và đánh bắt cá (ví dụ: sửa chữa tàu, chế tạo, bãi thuyền, cơ khí diesel, nhà sản xuất lưới, đại lý thiết bị).

Cơ sở hạ tầng cho nghề cá giải trí bao gồm các cửa hàng đồ thể thao, cửa hàng mồi và giải quyết, bến nhiên liệu, cửa hàng sửa chữa tàu, bến du thuyền và hạ thủy thuyền. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với những người tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân để hiểu các mối liên kết ven bờ đối với nghề cá xảy ra trong hoặc quá cảnh khu vực Dự án và xác định các doanh nghiệp ven bờ và các thành phần liên quan đến nghề cá khác quan tâm đến Dự án. Các cuộc trò chuyện ban đầu với những người tham gia đánh bắt cá cho thấy các cảng Cameron Parish, Sabine và Galveston có khả năng hỗ trợ nghề cá thương mại và giải trí trong khu vực.

3.4 Khoa học và Quản lý Thủy sản

Nghề cá thương mại và giải trí ngoài khơi bờ biển Louisiana và Texas được quản lý bởi một bộ các cơ quan liên bang và tiểu bang và các quyền. Chúng bao gồm Hội đồng Quản lý Nghề cá Vịnh Mexico (GMFMC), Văn phòng Khu vực Đông Nam của Dịch vụ Thủy sản Biển Quốc gia (NMFS) (SERO), Bộ Động vật hoang dã và Thủy sản Louisiana (LDWF), Ủy ban Động vật hoang dã và Thủy sản Louisiana, Sở Công viên và Động vật hoang dã Texas (TPWD) và Ủy ban Công viên và Động vật hoang dã Texas. Ủy ban Thủy sản Biển các quốc gia vùng Vịnh (GSMFC), Trung tâm Khoa học Thủy sản Đông Nam NMFS (SEFSC) và Ủy ban Quốc tế về Bảo tồn Cá ngừ Đại Tây Dương (ICCAT) cũng đóng góp vào việc quản lý và điều phối nghề cá ở Vịnh Mexico, và thu thập, phân tích và tích hợp nghề cá, môi trường sống và

dữ liệu hệ sinh thái. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với các cơ quan trên để xác định các thành phần khoa học và quản lý nghề cá bổ sung, bao gồm các cơ quan cá và động vật hoang dã ở các quốc gia láng giềng, quan hệ đối tác liên chính phủ và các tổ chức nghiên cứu nghề cá.

3.5 Môi trường sống của nghề cá

Khu vực cho thuê chồng lấn với môi trường sống được chỉ định là Môi trường sống thiết yếu của cá (EFH) cho cá rạn san hô, tôm, cua đá và các loài pelagic di cư ven biển do GMFMC quản lý. Khu vực cho thuê cũng trùng lặp với EFH đối với các loài di cư cao, được quản lý bởi NMFS. Chỉ định EFH cho các loài di cư cao là phổ biến và bao gồm tất cả các vùng biển của tiểu bang và liên bang ở Vịnh Mexico và Đại Tây Dương ra đến Vùng đặc quyền kinh tế (EEZ) dài 200 dặm của Hoa Kỳ. GMFMC và NMFS cũng đã xác định các khu vực môi trường sống cần quan tâm đặc biệt (HAPC) cho các loài được quản lý ở Vịnh Mexico. Một HAPC lớn đã được chỉ định là EFH cho cá ngừ vây xanh, bắt đầu từ isobath 100 mét và kéo dài về phía nam đến giới hạn ra biển của EEZ. GMFMC đã chỉ định khoảng 18 HAPC rời rạc ở Vịnh Mexico có chứa các rạn san hô, quần thể san hô và / hoặc môi trường sống quan trọng cho các loài cá rạn san hô và động vật có vỏ. Diện tích cho thuê không trùng lặp với bất kỳ vị trí HAPC nào; tất cả HAPC ngoài khơi bờ biển Louisiana xảy ra ở phía nam Khu vực cho thuê.¹⁵

Vịnh Mexico cũng là nơi có Khu bảo tồn biển quốc gia Flower Garden Banks. Khu bảo tồn bao gồm 17 rạn san hô và bờ rời rạc nằm cách bờ biển Texas 80 dặm và cách bờ biển Louisiana 125 dặm. Các địa điểm trong khu bảo tồn này cũng được GMFMC chỉ định là HAPC. Khu bảo tồn biển quốc gia Flower Garden Banks nằm cách rìa phía nam của Khu vực cho thuê khoảng 60 hải lý.

Ở Vịnh Mexico, môi trường sống đáy mềm là loại môi trường sống đáy phổ biến nhất, chiếm khoảng 90% OCS. Trầm tích đáy trên OCS ngoài khơi Louisiana và Texas chủ yếu là bùn, có nguồn gốc chủ yếu từ sông Mississippi và dòng chảy của sông Atchafalaya. Chất nền cát và sỏi cũng xuất hiện trên khắp khu vực và trong Khu vực cho thuê, có thể đóng vai trò là môi trường sống của cá con.¹⁶ Khu vực trung tâm phía bắc của Vịnh Mexico cũng trải qua tình trạng thiếu oxy theo mùa. Trong những tháng mùa hè, đầu vào ven sông có thể gây ra sự phân tầng thêm dẫn đến các vùng thiếu oxy lớn ở vùng nước dưới đáy trên Louisiana và Texas OCS. Các

¹⁵ chỉ định EFH và HAPC có thể được tìm thấy trong Kế hoạch quản lý nghề cá GMFMC và NMFS sau đây:

https://gulfcouncil.org/wp-content/uploads/FINAL3_EFH_Amendment_508Compliant.pdf và [môi trường sống](https://www.fisheries.noaa.gov/action/amendment-10-2006-consolidated-hms-fishery-management-plan-essential-ca)
<https://www.fisheries.noaa.gov/action/amendment-10-2006-consolidated-hms-fishery-management-plan-essential-ca>

¹⁶ Bản đồ dữ liệu Vịnh Mexico; Eakins B, Henderson J, Varner J. Bathymetry In Gulf of Mexico Data Atlas [Internet]. Trung tâm Vũ trụ Stennis (MS): Trung tâm Thông tin Môi trường Quốc gia; 2011. [4 màn hình]. Có sẵn từ:

<https://gulfatlas.noaa.gov/>.

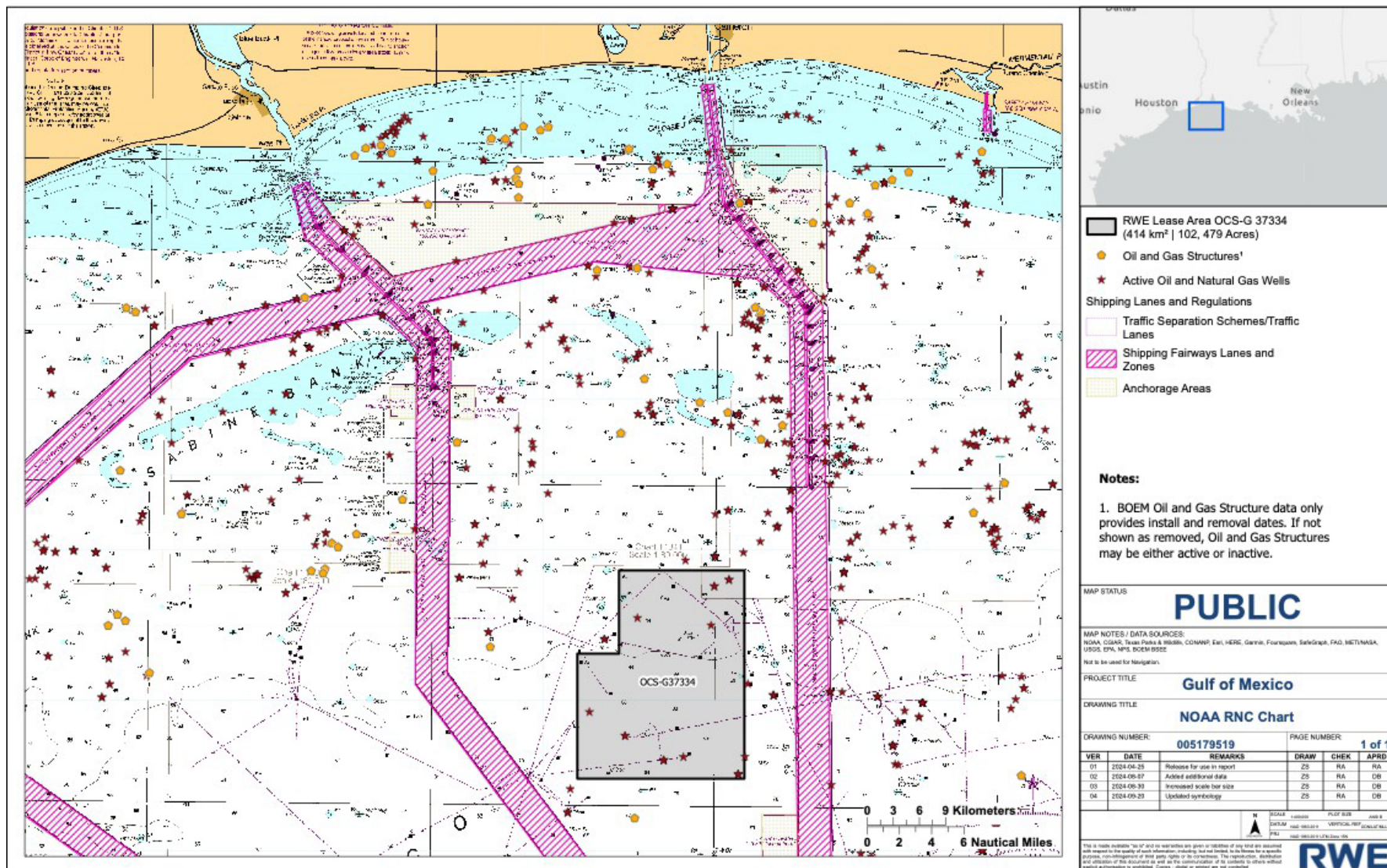
Điều kiện oxy thấp trong vùng thiếu oxy có thể có tác động tiêu cực đến trữ lượng cá và các loài sinh vật biển khác.¹⁷

3.6 Những người dùng đại dương khác

Bờ biển Louisiana và Texas cung cấp một loạt các cơ hội giải trí không tiêu thụ và hỗ trợ nhiều người dùng đại dương và ven biển không đánh bắt cá. Phân tích vị trí NCCOS WEA xác định và lập bản đồ các hoạt động giải trí dựa trên đại dương địa phương, bao gồm chèo thuyền, chèo thuyền và xem động vật hoang dã trong vùng nước đại dương và thủy triều. Trong khi các hoạt động này diễn ra trên khắp Vịnh Mexico, chèo thuyền giải trí tập trung ở vùng biển ven bờ của Khu vực cho thuê. Các hoạt động giải trí ven biển và ven biển hỗ trợ và được hỗ trợ bởi một loạt các doanh nghiệp, tổ chức và thành phố ven biển, bao gồm các công ty du lịch địa phương, công viên và khu giải trí, nơi trú ẩn động vật hoang dã của tiểu bang và liên bang, và các hiệp hội giải trí địa phương và câu lạc bộ du thuyền. Vịnh Mexico cũng hỗ trợ một loạt các hoạt động thương mại ở vùng biển và vùng nước ven biển, bao gồm nuôi trồng thủy sản, phát triển dầu khí, khai thác cát ngầm và các ngành công nghiệp hàng hải khác.

Mặc dù các nhóm người sử dụng đại dương và ven biển phi đánh bắt cá không phải là trọng tâm chính của Kế hoạch này, Hợp đồng thuê bao gồm yêu cầu RWE tham gia với những người sử dụng đại dương và các ngành hàng hải khác trong quá trình phát triển Dự án. Hình 2 cung cấp bản đồ cơ sở hạ tầng dầu khí ngoài khơi, các tuyến đường vận chuyển và khu neo đậu liên quan đến Khu vực cho thuê. Nhóm Nghề cá sẽ làm việc với chính quyền địa phương và các thành viên cộng đồng để xác định các nhóm người sử dụng đại dương và ven biển cần được thông báo về các hoạt động của Dự án và tham gia vào việc phát triển Dự án. RWE dự đoán rằng sự tham gia với các thành phần phi nghề cá, đại dương và ven biển sẽ được phối hợp giữa các nhóm nội bộ để hỗ trợ sự tham gia hiệu quả và hợp lý.

¹⁷ Đánh giá môi trường cuối cùng: https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-hoat_dong/GOM%20Wind%20Lease%20EA_0.pdf



Hình 2: Cơ sở hạ tầng dầu khí, tuyến đường vận chuyển và khu neo đậu

4.0 Chiến lược truyền thông và tham gia nghề cá

4.1 Phương pháp tiếp cận bao quát

Thông qua việc thực hiện Kế hoạch này, Nhóm Thủy sản sẽ sử dụng nhiều phương pháp tham gia khác nhau để đảm bảo rằng các thành phần thủy sản được chủ động thông báo về các hoạt động của Dự án và xác định các mối quan tâm và cùng phát triển các giải pháp hỗ trợ sử dụng chung Khu vực cho thuê an toàn, thành công và bền vững. Các chiến lược chung được nêu trong Bảng 3 sẽ được sử dụng để thiết lập một mạng lưới thông tin liên lạc được kết nối với nhau, với các chiến lược cụ thể phù hợp với nhu cầu của các nhóm cấu thành nghề cá khác nhau. Nhóm Nghề cá sẽ làm việc chặt chẽ với những người tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân để tiếp tục phát triển và hoàn thiện các chiến lược truyền thông và điều chỉnh mức độ chi tiết và tần suất truyền thông theo lợi ích của các thành phần khác nhau liên quan đến các giai đoạn khác nhau của Dự án. Mô tả chi tiết về các chiến lược truyền thông và phối hợp được đề xuất cho giai đoạn đánh giá và mô tả địa điểm ban đầu được nêu trong Mục 5.1 của Kế hoạch này.

Bảng 3: Chiến lược truyền thông và tham gia nghề cá

Chiến lược chia sẻ thông tin dự án	Chiến lược cho sự tham gia hai chiều và Hợp tác
Chiến lược truyền thông điện tử: Trang web RWE, cảnh báo văn bản SMS, email, listservs, phương tiện truyền thông xã hội, ứng dụng di động, hội thảo trên web, video, radio, podcast, đường dây nóng thông tin, phỏng vấn truyền hình. Các chiến lược truyền thông khác: thông báo giấy (được phân phối và / hoặc đăng tại các doanh nghiệp chính, bến du thuyền địa phương hoặc các điểm truy cập giải trí), Thông báo địa phương của USCG cho các thủy thủ, bản tin hiệp hội, thông cáo báo chí, báo in và trực tuyến, thuyết trình tại các cuộc họp và sự kiện ảo và trực tiếp, thông tin được phân phối qua mạng GMFMC và LDWF, giờ cảng được tổ chức, truyền miệng thông qua Liên lạc viên nghề cá và đại diện nghề cá, tài liệu tiếp cận cụ thể (ví dụ: Câu hỏi thường gặp, hải đồ).	Các cuộc trò chuyện trực tiếp, các cuộc họp nhóm nhỏ, các cuộc họp cộng đồng và tòa thị chính, các nhóm tập trung và hội thảo. Tham dự các cuộc họp GMFMC, cũng như các cuộc họp của các cơ quan quản lý khác và các ban cố vấn liên quan, khi thích hợp. Tham dự các cuộc họp hiệp hội ngành nghề, khi thích hợp. Tham gia vào các sự kiện cộng đồng và liên quan đến nghề cá. Hợp tác với ngư dân, các tổ chức đánh bắt cá và các tổ chức nghiên cứu để tiến hành nghiên cứu và giám sát nghề cá hợp tác.

Mục đích của Kế hoạch này là xây dựng một chiến lược tham gia toàn diện và toàn diện, tạo điều kiện cho tất cả những người quan tâm đến Dự án tham gia, bao gồm cả những người trước đây chưa từng tham gia vào các loại quy trình này. Đặc biệt, Kế hoạch này sẽ tìm cách xác định và tham gia vào công bằng môi trường và các cộng đồng chưa được phục vụ và phát triển các chiến lược truyền thông nhằm giảm thiểu các trở ngại về ngôn ngữ, công nghệ, văn hóa và các trở ngại khác đối với sự tham gia. Nhóm Thủy sản sẽ hợp tác giữa các nhóm Dự án nội bộ và với các cơ quan tiểu bang và liên bang và các đối tác khác để hỗ trợ năng lực của các nhóm cấu thành tích cực tham gia vào Dự án.

Mặc dù Nhóm Thủy sản sẽ tiếp tục phấn đấu để có sự tham gia rộng rãi và toàn diện, nhưng dự đoán rằng một số thành phần nghề cá và người sử dụng đại dương có thể không muốn cung cấp đầu vào hoặc nhận thông tin liên lạc về các hoạt động của Dự án. Nếu các cử tri không phản hồi thông tin liên lạc hoặc lời mời tham gia vào các cuộc thảo luận của Dự án, Nhóm Nghề cá sẽ tiếp tục chia sẻ thông tin và tạo cơ hội tham gia cho đến khi được cử tri thông báo rằng họ không còn muốn nhận bất kỳ thông tin liên lạc nào nữa. Nhóm Thủy sản sẽ yêu cầu thành phần cung cấp thông báo bằng văn bản về các ưu tiên liên lạc của họ để hỗ trợ lưu trữ hồ sơ và yêu cầu cũng sẽ được Nhóm Nghề cá ghi lại. Các thành phần thủy sản ban đầu chọn không tham gia vào quá trình này sẽ luôn được chào đón tham gia vào tương lai hoặc chọn tham gia vào các thông tin liên lạc và cập nhật dự án trong tương lai.

4.1.1 Nghề cá thương mại và giải trí

Nhóm Thủy sản sẽ sử dụng một bộ chiến lược truyền thông và tham gia để chia sẻ thông tin Dự án và tạo điều kiện đối thoại hai chiều với những người tham gia đánh bắt cá thương mại và giải trí và cộng đồng ngư dân. Các cuộc trò chuyện với đại diện nghề cá và kinh nghiệm của RWE về Bờ Đông và Bờ Tây Hoa Kỳ nhấn mạnh tầm quan trọng của chiến lược truyền thông nhiều mặt phản ánh sở thích truyền thông của các ngành thủy sản khác nhau và từng người tham gia nghề cá. Nhóm Thủy sản sẽ phát triển và duy trì một danh sách liên lạc cho những người tham gia đánh bắt cá thương mại và giải trí và sẽ làm việc để xác định các kênh liên lạc hiện có có thể được sử dụng để truyền đạt thông tin Dự án. Ví dụ, một số thành phần thủy sản đã khuyến nghị rằng việc cung cấp thông tin và cập nhật cho GMFMC là một cách hiệu quả để tiếp cận những người tham gia nghề cá cá nhân.

Các hiệp hội và đại diện đánh bắt cá thương mại và giải trí đóng một vai trò quan trọng đại diện cho lợi ích nghề cá trong các diễn đàn ra quyết định của địa phương, tiểu bang và liên bang và thông báo cho các thành viên của họ. Nhóm Thủy sản đã xác định một số hiệp hội đánh bắt cá thương mại địa phương bao gồm Liên minh Cổ đồng Cá Rạn san hô Vịnh Mexico, Liên minh Tôm miền Nam, Hiệp hội Tôm Louisiana và Hiệp hội Tôm Texas. Các hiệp hội câu cá giải trí được xác định cho đến nay bao gồm Hiệp hội Ngư dân Hiến chương, Hiệp hội Thuyền Điều lệ Louisiana, Câu lạc bộ câu cá bằng giáo Hell Divers, và các chương Louisiana và Texas của Hiệp hội Bảo tồn Bờ biển. Nhóm Thủy sản sẽ tiếp tục tham gia với các cộng đồng ngư dân và

các cơ quan tiểu bang và liên bang để xác định các hiệp hội và tổ chức bổ sung muốn được thông báo hoặc tham gia vào Dự án. Điều quan trọng nữa là xác định các sự kiện cộng đồng hoặc ngày lễ quan trọng đối với các cộng đồng ngư dân thương mại và giải trí (ví dụ: lễ hội hải sản, giải đấu câu cá giải trí) để tránh và giảm thiểu tác động của nghề cá và cộng đồng.

Các hiệp hội và đại diện ngư dân cũng đóng một vai trò truyền thông quan trọng với các thành viên của họ. Nhiều người gửi thông tin liên lạc thường xuyên, tụ tập cho các cuộc họp và tổ chức hoặc tham gia vào các sự kiện cộng đồng. Nhóm Thủy sản sẽ duy trì liên lạc thường xuyên với các hiệp hội để cung cấp thông tin cập nhật về các hoạt động của Dự án, cung cấp thông tin để phân phối cho các thành viên hiệp hội và sẵn sàng trả lời các câu hỏi và thảo luận về các mối quan tâm của ngành. Các hiệp hội nghề cá cũng sẽ là đầu mối liên lạc chính để xác định các thành phần thủy sản và cung cấp thông tin chi tiết về nghề cá để thông báo cho việc thiết kế Dự án.

4.1.2 Cơ sở hạ tầng ven bờ và các doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá

Các doanh nghiệp liên quan đến đánh bắt cá ven bờ đại diện cho một nhóm thành phần thủy sản quan trọng khác ở Vịnh Mexico. Kế hoạch này nhằm đảm bảo các doanh nghiệp và thành phố cung cấp hỗ trợ và cơ sở hạ tầng cho nghề cá thương mại và giải trí được thông báo về các hoạt động của Dự án và có thể cung cấp đầu vào. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với cộng đồng ngư dân để xác định các thực thể này và phát triển các chiến lược truyền thông và tham gia phù hợp.

Cơ sở hạ tầng ven bờ và các doanh nghiệp đánh bắt cá cũng có thể là các nút truyền thông quan trọng để tiếp cận ngư dân thương mại và giải trí. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với các doanh nghiệp đánh bắt cá địa phương, các quận cảng, các thành phố khác để xác định các cơ hội tốt nhất để chia sẻ thông tin với cộng đồng ngư dân và cơ hội cho các thực thể này truyền tải các mối quan tâm và câu hỏi của ngành. Kế hoạch này cũng sẽ nỗ lực xác định các doanh nghiệp, thành phố và hiệp hội ngành công nghiệp bên ngoài Louisiana có thể có lợi ích trực tiếp hoặc gián tiếp trong các Dự án. Các nhóm này cũng có thể hỗ trợ xác định và giao tiếp với các thành phần đánh bắt cá phân tán về mặt địa lý (ví dụ: những người tham gia đánh bắt cá các loài di cư cao) trên khắp Vịnh Mexico.

4.1.3 Những người dùng đại dương khác

Nhóm Thủy sản sẽ làm việc chặt chẽ với các thành viên cộng đồng, các thành phố địa phương và các ngành công nghiệp ngoài khơi để xác định các nhóm người dùng đại dương và ven biển bổ sung, phát triển danh sách liên hệ (ví dụ: du lịch biển, nuôi trồng thủy sản và các doanh nghiệp viễn thông) và xác định nhịp độ thích hợp để liên lạc và cập nhật Dự án. Nhóm Thủy sản dự đoán rằng các thành phố địa phương và các thực thể khác quản lý cảng, bến du thuyền và điểm truy cập tàu thuyền sẽ là những lưu ý truyền thông chính để xác định và liên lạc với các nhóm người dùng đại dương và ven biển phi đánh bắt cá. Đội Thủy sản sẽ:

đồng thời phối hợp với các nhóm dự án nội bộ và các tổ chức công nghiệp ngoài khơi để phối hợp giao tiếp và tham gia với các ngành công nghiệp ngoài khơi khác.

4.1.4 Khoa học và Quản lý Thủy sản

Như được mô tả trong Phần 3.4, có một số cơ quan và tổ chức quản lý của tiểu bang và liên bang tham gia quản lý nghề cá thương mại và giải trí ở Vịnh Mexico. Kế hoạch này ghi nhận thời gian và nguồn lực cần thiết cho các nhà khoa học và nhà quản lý thủy sản tham gia vào các dự án điện gió ngoài khơi. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với từng đơn vị tương ứng để hiểu nhu cầu và hạn chế của họ và đưa ra chiến lược truyền thông cung cấp thông tin kịp thời và có trật tự và thiết lập các cơ chế hiệu quả để đối thoại và hợp tác. Các cơ quan tiểu bang và liên bang có trách nhiệm quản lý nghề cá cũng được xác định là thành phần của cơ quan trong Kế hoạch Truyền thông Cơ quan của Dự án. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc chặt chẽ với các nhóm Dự án nội bộ khác để đảm bảo thông tin liên lạc và sự tham gia được sắp xếp hợp lý.

Các cơ quan và tổ chức liên quan đến khoa học và quản lý nghề cá đều có nhiều kinh nghiệm giao tiếp và tham gia với các cộng đồng ngư dân thương mại và giải trí và đã thiết lập các quy trình chia sẻ thông tin, tiến hành tiếp cận và thu hút đầu vào. Nhóm Thủy sản sẽ hợp tác với các cơ quan và tổ chức này để tích hợp đầu vào và kiến thức của họ vào quá trình lập bản đồ cấu thành và phát triển và phát triển các chiến lược truyền thông và tiếp cận cộng đồng của Kế hoạch. Nhóm Thủy sản cũng sẽ hợp tác với các nhà quản lý nghề cá để đánh giá khả năng tồn tại và sự phù hợp của việc sử dụng các con đường truyền thông hiện có để tiếp cận các thành phần nghề cá theo những cách hiệu quả và quen thuộc. Nhóm Thủy sản đã bắt đầu các cuộc trò chuyện với GMFMC, SERO, SEFSC, GSMFC và LDWF để xác định các cơ hội tận dụng các kênh truyền thông hiện có và giao tiếp hiệu quả với các cộng đồng ngư dân thương mại và giải trí. Các cuộc trò chuyện ban đầu với các thành phần nghề cá đã nhấn mạnh tầm quan trọng của GMFMC như một diễn đàn khu vực để tham gia và giao tiếp với các cộng đồng ngư dân trên khắp Vịnh Mexico.

4.2 Điều phối các hoạt động khoa học và nghiên cứu ngoài khơi

Các khuôn khổ để quản lý nghề cá của tiểu bang và liên bang được củng cố bởi một doanh nghiệp thu thập dữ liệu và khoa học rộng lớn. Các cơ quan tiểu bang và liên bang tiến hành và điều phối các cuộc điều tra độc lập về nghề cá hỗ trợ đánh giá hệ sinh thái và tài nguyên khu vực và cung cấp thông tin có giá trị cho việc quản lý nghề cá của khu vực. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với các cơ quan tiểu bang và liên bang để phát triển danh sách các cuộc khảo sát tài nguyên, thiết lập các kênh liên lạc để chia sẻ thông tin Dự án và phối hợp các hoạt động của Dự án ngoài khơi với các cuộc khảo sát hệ sinh thái và nghiên cứu. Nhóm Thủy sản cũng sẽ tham gia với các nhà nghiên cứu học thuật và tư nhân, những người có thể tiến hành các hoạt động nghiên cứu hoặc giám sát trong Khu vực Dự án.

Các cuộc trò chuyện ban đầu với NMFS SEFSC đã xác định năm cuộc khảo sát đang diễn ra hoặc gần đây đã hoàn thành xảy ra trong hoặc gần Khu vực cho thuê:

- Khảo sát độc lập nghề cá vùng Vịnh về tài nguyên môi trường sống và hệ sinh thái (GFISHER) Khảo sát cá rạn san hô,
- Chương trình Giám sát và Đánh giá Khu vực Đông Nam (SEAMAP) Khảo sát sinh vật phù du mùa xuân và mùa thu,
- Chương trình Giám sát và Đánh giá Khu vực Đông Nam (SEAMAP) Khảo sát lưới kéo mùa hè và mùa thu,
- Chương trình đánh giá biển Vịnh Mexico cho các loài được bảo vệ (GoMMAPPS), và
- Khảo sát đường dài đáy cá mập Đông Nam và cá hồng đồ.

Ngoài việc tránh và giảm thiểu sự gián đoạn tiềm ẩn đối với các hoạt động khảo sát và nghiên cứu đang diễn ra, Nhóm Thủy sản tìm cách phát triển quan hệ đối tác hợp tác với các tổ chức khoa học và nghiên cứu để đóng góp vào một khối kiến thức hỗ trợ kết quả tích cực cho nghề cá, hệ sinh thái biển và các mục tiêu phát triển điện gió ngoài khơi. Điều này có thể bao gồm thiết lập quan hệ đối tác nghiên cứu, phát triển các chiến lược giám sát tương lai và thích ứng cho nghề cá và môi trường biển, và xác định các cơ hội chia sẻ và tích hợp dữ liệu. Nhóm Thủy sản cũng mong muốn hiểu nhu cầu và ưu tiên nghiên cứu của khu vực và xác định các cơ hội hợp tác để giải quyết các khoảng trống dữ liệu và thúc đẩy các ưu tiên của khu vực.

4.2.1 Chia sẻ thông tin và dữ liệu

Một lượng đáng kể dữ liệu và thông tin sẽ được tạo ra trong các hoạt động đánh giá và mô tả đặc điểm địa điểm, giám sát trước và sau xây dựng, và các nỗ lực nghiên cứu hợp tác được mô tả ở trên. Dự án cam kết chia sẻ kiến thức và sẽ khám phá các cơ hội chia sẻ dữ liệu với cộng đồng ngư dân, các cơ quan và tổ chức quản lý và khoa học nghề cá của liên bang và tiểu bang, và các thành phần thủy sản khác trong phạm vi có thể thực hiện được tại thời điểm thích hợp trong quy trình. Các hoạt động hỗ trợ kiến thức và chia sẻ dữ liệu có thể bao gồm đánh giá các cơ hội tích hợp dữ liệu Dự án vào đánh giá hệ sinh thái và tài nguyên và phát triển các chính sách chia sẻ và bảo mật dữ liệu cho các hoạt động thu thập dữ liệu do Dự án tài trợ.

4.3 Cơ hội hợp tác với cộng đồng ngư dân

Để phù hợp với các nguyên tắc cốt lõi của RWE (Phần 1.1), trọng tâm chính của Kế hoạch này là tạo điều kiện hợp tác với cộng đồng ngư dân. Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với các cộng đồng ngư dân thương mại và giải trí để phát triển các sáng kiến an toàn và đào tạo và xác định các cơ hội để tích hợp các cộng đồng ngư dân vào các khía cạnh khác nhau của Dự án. Chúng tôi dự đoán sẽ có những cơ hội hạn chế trong giai đoạn đầu của Dự án. Khi nhiều sáng kiến và cơ hội được phát triển trong các giai đoạn sau của Dự án, Nhóm Nghề cá sẽ tham khảo ý kiến của cộng đồng ngư dân để phát triển một hội chợ và

quy trình công bằng để phân phối các cơ hội này giữa các bên đủ điều kiện. Cơ hội hợp tác có thể bao gồm:

- Thu hút ngư dân địa phương làm OFL và tàu trình sát trong các hoạt động khảo sát và làm tàu bảo vệ trong quá trình xây dựng Dự án.
- Làm việc với cộng đồng ngư dân, các quận cảng và USCG để nêu rõ các mối quan tâm về an toàn và phát triển các giao thức truyền thông hiệu quả để điều phối các hoạt động ngoài khơi.
- Phát triển các công cụ và phương pháp tiếp cận cung cấp cho ngư dân quyền truy cập vào thông tin cập nhật của Dự án và cho phép ngư dân cung cấp thông tin thời gian thực về hoạt động đánh bắt cá.
- Tạo cơ hội cho các tàu đánh cá thương mại và thuê tàu tham gia khảo sát trước và sau khi xây dựng (ví dụ: khảo sát tài nguyên, lập bản đồ, khảo sát đáy).
- Hợp tác phát triển các chương trình khoa học và giám sát đáp ứng nhu cầu của cộng đồng ngư dân và tăng cường khoa học nghề cá khu vực.
- Phát triển các dự án nghiên cứu hợp tác hỗ trợ lợi ích nghề cá và cải thiện khả năng tương thích của ngư cụ và gió ngoài khơi (ví dụ: điều chỉnh thiết bị, thu thập dữ liệu từ các nền tảng tàu thương mại và giải trí).

4.4 Phối hợp giữa các khu vực cho thuê và các nhóm cấu thành

Nhóm Thủy sản ghi nhận thời gian và nguồn lực đáng kể cần thiết cho các cộng đồng ngư dân, các cơ quan tiểu bang và liên bang, các tổ chức khoa học và nghiên cứu và những người sử dụng đại dương khác để tham gia và hợp tác với các nhà phát triển điện gió ngoài khơi. Để thúc đẩy sự tham gia hiệu quả, Nhóm Nghề cá cam kết hợp lý hóa giao tiếp và tham gia giữa các nhóm Dự án RWE nội bộ để giảm thiểu sự trùng lặp cho các nhóm cấu thành có nhiều lợi ích (ví dụ: các cơ quan tiểu bang và liên bang có thẩm quyền nghề cá, sự tham gia của nghề cá có liên quan đến Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc).

Mặc dù RWE hiện là nhà cho thuê điện gió ngoài khơi duy nhất ở Vịnh Mexico, các hoạt động cho thuê trong tương lai có thể dẫn đến các hợp đồng thuê đang hoạt động khác trong khu vực. Nhóm Thủy sản sẽ chủ động làm việc với các chủ thuê khác, nếu có, để hợp lý hóa các hoạt động tham gia. Các cơ hội phối hợp tiềm năng có thể bao gồm:

- Điều chỉnh các nỗ lực tham gia của các bên liên quan với các chủ sở hữu khác, khi thích hợp, để giảm trùng lặp (ví dụ: quản lý kiến thức địa phương, xác định sở thích giao tiếp, tổ chức các cuộc họp chung của các bên liên quan và hội thảo tập trung vào chủ đề).
- Thiết lập các kênh liên lạc phối hợp và hợp nhất để phân phối thông tin về các

hoạt động của Dự án (ví dụ: bảng điều khiển hợp nhất hoặc ứng dụng để theo dõi các hoạt động trên các khu vực cho thuê).

- Tham gia với các nhà phát triển khác và cộng đồng ngư dân để phát triển các cơ chế nhất quán và phối hợp để giải quyết tranh chấp và bồi thường cho ngư cụ bị mất hoặc hư hỏng.
- Phối hợp với các chủ thuê khác, khi thích hợp, về việc thành lập quỹ giảm thiểu nghề cá khu vực để giảm thiểu tác động từ nhiều khu vực cho thuê với Vịnh Mexico.
- Tham gia vào Tiểu ban Thủy sản Năng lượng Sạch Hoa Kỳ để tạo điều kiện phối hợp giữa các chủ sở hữu cho thuê về các chủ đề thủy sản.
- Phối hợp với các chủ thuê khác để phát triển các giao thức giám sát nhất quán trong phạm vi có thể, được thông báo bởi nhu cầu của cộng đồng nghề cá và các nhà quản lý tài nguyên của tiểu bang và liên bang.

5.0 Phát triển dự án và giảm xung đột

Việc phát triển và vận hành các dự án điện gió ngoài khơi bao gồm một số giai đoạn dự án riêng biệt nhưng chồng chéo xảy ra trong suốt nhiều thập kỷ. Quá trình thiết kế và phát triển cho các dự án này bao gồm các cơ hội liên tục để tham vấn các bên liên quan, cũng như thu thập dữ liệu quan trọng, phân tích môi trường và xem xét quy định. Phần này chứa mô tả về các hoạt động sẽ được tiến hành ở mỗi giai đoạn dự án, cũng như tổng quan về truyền thông và hợp tác sẽ được thực hiện để giảm xung đột với cộng đồng ngư dân.

Hình 3 cung cấp một bản tóm tắt cấp cao về các giai đoạn khác nhau của dự án và một mốc thời gian gần đúng. Kế hoạch này đã được phát triển trước giai đoạn đánh giá địa điểm và do đó tập trung vào việc liên lạc và phối hợp sẽ xảy ra trong giai đoạn này (Phần 5.1). Chi tiết bổ sung về các chiến lược truyền thông cho các giai đoạn tiếp theo của dự án sẽ được cập nhật, khi cần thiết, trong các lần lặp lại trong tương lai của Kế hoạch này.



Hình 3: Các giai đoạn và tiến độ của dự án điện gió ngoài khơi

5.1 Đánh giá và mô tả trang web

Trong giai đoạn đánh giá và mô tả địa điểm, RWE sẽ phát triển các kế hoạch khảo sát mô tả các cuộc khảo sát sẽ được tiến hành để đánh giá các điều kiện vật lý, sinh học và tài nguyên của Khu vực cho thuê và các hành lang cấp xuất khẩu ngoài khơi tiềm năng. Theo yêu cầu của Hợp đồng thuê, RWE sẽ đệ trình kế hoạch khảo sát cho BOEM ít nhất 90 ngày trước khi các hoạt động khảo sát được lên kế hoạch bắt đầu.

Các hoạt động đánh giá địa điểm có thể bao gồm các hoạt động địa vật lý, địa kỹ thuật và đáy có độ phân giải cao, chẳng hạn như:

- âm thanh độ sâu với âm thanh tiếng vang đa chùm để xác định độ sâu,
- hình ảnh đáy biển với sonar quét bên,
- hồ sơ dưới đáy để xác định địa tầng dưới đáy biển,
- từ kế để lập bản đồ trả lại sắt,
- lắp đặt phao metocean,
- thu thập lõi trầm tích, và
- thu thập các mẫu trầm tích đáy để hỗ trợ đặc điểm môi trường sống.

RWE cũng có thể tiến hành khảo sát tài nguyên để thu thập thông tin sinh học về các loài sinh vật biển như động vật có vú biển, chim và cá. Để thu thập dữ liệu cần thiết, nhiều

các chiến dịch điều tra có thể được thực hiện trong khoảng thời gian vài năm tại Khu vực cho thuê và các hành lang cáp xuất khẩu ngoài khơi tiềm năng. Các hoạt động khảo sát sẽ liên quan đến nhiều tàu tùy thuộc vào loại dữ liệu được thu thập, loại cảm biến được sử dụng, vị trí và độ sâu của nước. Khi dữ liệu cụ thể của địa điểm được thu thập và phân tích, RWE sẽ bắt đầu xác định các thông số thiết kế Dự án, bao gồm các công nghệ và cấu hình tuabin tiềm năng, và các hành lang cáp xuất khẩu ngoài khơi có thể có và các vị trí đổ bộ.

5.1.1 Đặc điểm nghề cá và lập kế hoạch khảo sát

Trước khi bắt đầu các hoạt động đánh giá địa điểm, Nhóm Nghề cá của RWE sẽ làm việc với các cộng đồng ngư dân thương mại, giải trí và Bộ lạc để phát triển sự hiểu biết chi tiết về tính thời vụ và hoạt động của hoạt động đánh bắt cá để có thể tránh hoặc giảm thiểu tác động từ các hoạt động khảo sát đến mức có thể. Điều này sẽ bao gồm việc xác định mùa đánh bắt cao điểm để thông báo lịch trình hoạt động khảo sát và tránh tương tác ngoài khơi không cần thiết giữa tàu khảo sát và tàu cá. Nhóm Thủy sản cũng sẽ làm việc với các cơ quan tiểu bang và liên bang, các tổ chức học thuật và các nhóm nghiên cứu khác để sắp xếp danh sách các hoạt động khảo sát và nghiên cứu tài nguyên xảy ra trong và xung quanh Khu vực cho thuê. Làm việc với các thành phần thủy sản và nghiên cứu, Nhóm Thủy sản sẽ thiết lập các kênh truyền thông để chia sẻ thông tin Dự án và điều phối các hoạt động đánh giá địa điểm để giảm thiểu các tác động và gián đoạn tiềm ẩn. Quá trình phối hợp này sẽ nhằm mục đích xây dựng trên các mạng lưới thông tin liên lạc và cơ chế phối hợp hiện có (ví dụ: các hành lang vận chuyển đã được thiết lập).

5.1.2 Đánh giá rủi ro và truyền thông trước khảo sát

Đánh giá rủi ro trước khi khảo sát

Trước khi bắt đầu bất kỳ chiến dịch khảo sát nào, đánh giá rủi ro trước khi khảo sát sẽ được tiến hành để xác định khả năng chồng chéo không gian và thời gian giữa các hoạt động đánh bắt cá, nghiên cứu hoặc khảo sát tài nguyên và các hoạt động hàng hải khác (ví dụ: dầu khí ngoài khơi). Các đánh giá rủi ro trước khi khảo sát này sẽ được thực hiện với sự hợp tác của cộng đồng ngư dân và sẽ cung cấp thông tin cho các phương pháp truyền thông cũng như các biện pháp cụ thể để tránh, giảm thiểu và giảm thiểu rủi ro tiềm ẩn.

Truyền thông tiền khảo sát

Nhóm Thủy sản sẽ thực hiện một cách tiếp cận truyền thông nhiều mặt để đạt được nhận thức rộng rãi về thời gian, địa điểm và thời gian của các hoạt động khảo sát, với thông tin liên lạc thường xuyên và chi tiết hơn với những người tham gia đánh bắt cá và những người sử dụng đại dương khác hoạt động trong hoặc quá cảnh các khu vực đang diễn ra các hoạt động khảo sát. Nhóm Thủy sản sẽ tiếp cận mỗi chiến dịch khảo sát như một cơ hội thu hút phản hồi từ các cộng đồng ngư dân để cải thiện khuôn khổ này.

Đối với tất cả các hoạt động khảo sát, Nhóm Nghề cá sẽ xây dựng các thông báo khảo sát địa phương để phân phối cho những người tham gia đánh bắt cá, cộng đồng ngư dân và các thành phần hàng hải khác. Thông báo sẽ bao gồm mô tả về hoạt động theo kế hoạch, hình ảnh của (các) tàu và

thiết bị sẽ được triển khai, hải đồ cho thấy vị trí tiềm năng của hoạt động của tàu và thông tin liên lạc của Liên lạc viên nghề cá, (các) tàu khảo sát và các đầu mối liên lạc có liên quan khác. Các thông báo khảo sát địa phương này sẽ được công bố trên trang web và các kênh truyền thông xã hội của RWE, và được phân phối trên mạng lưới truyền thông nghề cá của Dự án, bao gồm những người tham gia đánh bắt cá địa phương và khu vực, hiệp hội đánh cá, các cơ quan tiểu bang và liên bang và các quận cảng. Thông báo cũng sẽ được gửi qua email và cảnh báo văn bản SMS cho những người chọn nhận thông báo như vậy. Ngoài các thông báo địa phương cụ thể này, Liên lạc viên nghề cá sẽ phối hợp với USCG để ban hành Thông báo địa phương cho các thủy thủ cho mỗi chiến dịch khảo sát. Tất cả các thông báo sẽ được phân phối càng sớm càng tốt nhưng không muộn hơn hai tuần trước bất kỳ hoạt động khảo sát theo lịch trình nào.

Nhóm Thủy sản sẽ làm việc với cộng đồng ngư dân để xác định các chiến lược truyền thông bổ sung để đảm bảo thông tin liên lạc rõ ràng và hiệu quả và thúc đẩy các hoạt động ngoài khơi an toàn. Chúng có thể bao gồm tổ chức các cuộc họp trước khi khảo sát hoặc hội thảo trên web, phát tờ rơi và thông báo giấy tại các địa điểm quan trọng, thiết lập đường dây nóng hoặc ứng dụng di động với thông tin khảo sát cập nhật và cơ hội trực tiếp cho những người tham gia đánh bắt cá gặp gỡ Liên lạc viên nghề cá và các thành viên của nhóm khảo sát trước khi bắt đầu chiến dịch khảo sát.

5.1.3 Trong quá trình giao tiếp khảo sát

Liên lạc nghề cá của RWE sẽ đóng vai trò là đầu mối liên lạc chính cho những người tham gia đánh bắt cá và nhóm điều tra địa điểm của Dự án để xác định và giải quyết bất kỳ vấn đề nào phát sinh trong quá trình khảo sát. Liên lạc nghề cá sẽ duy trì liên lạc thường xuyên với các tàu khảo sát và nhóm khảo sát để tạo điều kiện phối hợp với nghề cá. Điều này sẽ bao gồm làm việc với các đại diện nghề cá để duy trì thông tin cập nhật về nghề cá hoạt động trong hoặc quá cảnh qua khu vực khảo sát và cung cấp thông tin cập nhật cho nhóm khảo sát.

Các tàu khảo sát sẽ giám sát luồng VHF 16 trong quá trình hoạt động khảo sát và liên lạc với các tàu cá trong khu vực trên cơ sở cầu nối với cầu. Tùy thuộc vào hoạt động khảo sát cụ thể và tiềm năng tương tác ngư cụ, tàu trinh sát và / hoặc OFL có thể được sử dụng để hỗ trợ phối hợp thời gian thực. RWE dự định ký hợp đồng với ngư dân địa phương và những người khác trong cộng đồng để phục vụ như tàu trinh sát và OFL bất cứ khi nào có thể.

5.1.4 Mất hoặc hư hỏng thiết bị do hoạt động khảo sát

Trong khi Nhóm Thủy sản sẽ làm việc chủ động để tránh và giảm thiểu tác động của nghề cá trước mỗi chiến dịch khảo sát, RWE đã thiết lập một quy trình yêu cầu bồi thường mất thiết bị đối với mất mát hoặc hư hỏng ngư cụ do các hoạt động khảo sát của Dự án. Thủ tục này hỗ trợ bồi thường sửa chữa hoặc thay thế thiết bị bị hư hỏng, cũng như bồi thường cho thu nhập đánh bắt cá bị mất liên quan đến mất mát hoặc hư hỏng thiết bị. Một bước-

Mô tả từng bước về thủ tục này cùng với các biểu mẫu liên quan được bao gồm trong Phụ lục B và sẽ có sẵn trên trang web của RWE trước khi bắt đầu hoạt động khảo sát.

Thủ tục yêu cầu bồi thường tổn thất thiết bị được thiết kế để cung cấp cho việc xem xét công bằng, hiệu quả và kịp thời các khiếu nại, đồng thời phản ánh phản hồi và cải tiến dựa trên kinh nghiệm của RWE ở Bờ Đông và Bờ Tây Hoa Kỳ. RWE cũng đã thiết lập một quy trình song song cho các tàu được RWE ký hợp đồng để báo cáo các tương tác bánh răng, cung cấp một con đường bổ sung cho tài liệu và hỗ trợ quy trình khiếu nại nhanh. Quy trình yêu cầu bồi thường tổn thất thiết bị có thể được cập nhật theo thời gian để đáp ứng phản hồi và điều chỉnh khi Dự án tiến tới giai đoạn xây dựng và vận hành. Theo yêu cầu trong Hợp đồng thuê, RWE sẽ duy trì thủ tục yêu cầu bồi thường tổn thất thiết bị trong suốt vòng đời của Dự án và cung cấp cho BOEM bản tóm tắt khiếu nại hàng năm.

5.2 Thiết kế dự án và phát triển kế hoạch xây dựng và vận hành

Dựa trên thông tin thu được thông qua các hoạt động đánh giá địa điểm và đối thoại hợp tác với các cộng đồng ngư dân, các cơ quan liên bang và tiểu bang, Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc và các thành phần khác, RWE sẽ phát triển Kế hoạch Xây dựng và Hoạt động (COP) cho Dự án. COP sẽ bao gồm mô tả về tất cả các cơ sở theo kế hoạch, cũng như mô tả về các hoạt động xây dựng được đề xuất, hoạt động thương mại và kế hoạch ngừng hoạt động theo khái niệm. COP sẽ tóm tắt kết quả của các nghiên cứu tài nguyên sinh học, địa kỹ thuật, kinh tế xã hội và văn hóa từ giai đoạn đánh giá và mô tả địa điểm; đánh giá các tác động tiềm tàng của Dự án; và bao gồm các biện pháp được đề xuất của RWE để tránh, giảm thiểu, giảm thiểu, loại bỏ, giảm thiểu và giám sát các tác động. COP sẽ được xem xét theo quy định và cung cấp thêm cơ hội để xem xét và đóng góp ý kiến công khai (xem Phần 5.3).

RWE dự định thiết kế một Dự án hỗ trợ sự chung sống an toàn của gió và nghề cá ngoài khơi và dự đoán rằng đánh bắt cá thương mại và giải trí sẽ được cho phép trong khu vực Dự án, theo khu vực loại trừ an toàn tạm thời trong các hoạt động xây dựng. USCG chịu trách nhiệm xác định quyền truy cập và điều hướng trong các trang trại gió ngoài khơi. Cho đến nay, USCG đã cho phép tiếp cận nghề cá xung quanh các tuabin đáy cố định được xây dựng ngoài khơi Hoa Kỳ. Bờ Đông. Trong giai đoạn thiết kế, Nhóm Nghề cá sẽ làm việc với cộng đồng ngư dân để phát triển các quy trình cụ thể cho việc đánh bắt và neo đậu trong khu vực Dự án, để đáp ứng các quyết định của USCG.

5.2.1 Dấu chân không gian, dịch chuyển và chương ngại vật

Trong giai đoạn thiết kế dự án, RWE sẽ tham gia với các cộng đồng ngư dân có khả năng bị ảnh hưởng để thảo luận về xung đột tiềm ẩn giữa hoạt động đánh bắt cá và thiết kế cơ sở, đồng thời phát triển các chiến lược để tránh, giảm thiểu và giảm thiểu tác động. Theo yêu cầu trong Hợp đồng thuê, RWE sẽ thiết kế Dự án theo cách, trong phạm vi có thể, giảm thiểu dấu chân không gian của cơ sở hạ tầng ngoài khơi, tránh tạo ra các trở ngại và

các mối nguy hiểm vướng víu, và sử dụng các mô hình neo đậu để giảm thiểu khu vực nơi nỗ lực đánh bắt cá bị di dời. Để đạt được điều này, Nhóm Thủy sản sẽ hợp tác với các cộng đồng ngư dân, các cơ quan tiểu bang và liên bang, Bộ lạc / Quốc gia Bộ lạc và các thành phần khác để hiểu nhu cầu và mối quan tâm của họ và sử dụng thông tin này để thông báo cho thiết kế của Dự án. Tương tự như giai đoạn đánh giá địa điểm và mô tả đặc tính, Nhóm Nghề cá cũng sẽ làm việc với các cộng đồng ngư dân để đảm bảo rằng, trong phạm vi có thể, các hoạt động xây dựng tương thích với các hoạt động đánh bắt theo mùa.

5.3 Đánh giá môi trường và báo cáo kỹ thuật

Sau khi COP Dự án được đệ trình lên BOEM, BOEM sẽ tiến hành đánh giá môi trường và kỹ thuật của Dự án, bao gồm phân tích và bình luận công khai thông qua quy trình Đạo luật Chính sách Môi trường Quốc gia (NEPA). Khi kết thúc quá trình NEPA kéo dài khoảng hai năm, BOEM sẽ quyết định phê duyệt, phê duyệt với các sửa đổi hay không chấp thuận COP. Trong giai đoạn này, RWE cũng sẽ phát triển và đệ trình các gói ứng dụng để hỗ trợ các ủy quyền và phê duyệt giấy phép cần thiết của cơ quan tiểu bang và liên bang, có thể liên quan đến các đánh giá môi trường bổ sung và cơ hội lấy ý kiến công chúng.

5.3.1 Quỹ bồi thường giảm nhẹ nghề cá

Trong quá trình đấu giá Khu vực cho thuê OCS-G 37334, RWE đã bầu và được trao tín dụng đấu thầu để thành lập Quỹ giảm nhẹ bồi thường nghề cá (Quỹ). Theo Hợp đồng thuê, RWE đã cam kết mười phần trăm giá thầu tiền mặt trúng thầu (\$ 430,769 USD) để bồi thường cho nghề cá giải trí thương mại và cho thuê ở Vịnh Mexico cho các tác động bất lợi tiềm ẩn do phát triển gió ngoài khơi (Phụ lục C, Phần 9). Quỹ sẽ bao gồm các tác động tiềm tàng do từng giai đoạn phát triển và sẽ bao gồm bồi thường tổn thất hoặc hư hỏng thiết bị, cũng như tổn thất thu nhập từ khai thác thủy sản do phát triển khu vực Dự án. Theo quy định trong Hợp đồng thuê, ưu tiên hàng đầu của Quỹ là bồi thường tổn thất hoặc hư hỏng thiết bị và yêu cầu bồi thường tổn thất thu nhập phát sinh do phát triển Dự án. Nếu số tiền đóng góp cho Quỹ vượt quá số tiền được coi là cần thiết để trang trải các ưu tiên trên, các quỹ dư thừa có thể được sử dụng để hỗ trợ các hoạt động khác nhằm thúc đẩy sự cùng tồn tại của điện gió và nghề cá ngoài khơi. Các hoạt động tiềm năng có thể bao gồm hỗ trợ sự tham gia của cộng đồng ngư dân trong quá trình phát triển Dự án và bù đắp chi phí nâng cấp thiết bị và viện trợ hàng hải. Hợp đồng thuê cũng phác thảo các yêu cầu hành chính và quản trị đối với Quỹ, bao gồm các quy định về quản lý độc lập, bên thứ ba, quản trị ủy thác, kiểm soát nội bộ mạnh mẽ và báo cáo công khai về giải ngân và chi phí hành chính.

RWE được yêu cầu thiết lập và đóng góp tài chính cho Quỹ trước ngày kỷ niệm năm năm Hợp đồng thuê (ngày 1 tháng 11 năm 2028) hoặc trước khi nộp Báo cáo Thiết kế Cơ sở đầu tiên của Dự án (FDR), tùy theo thời điểm nào sớm hơn. FDR đầu tiên sẽ là

nộp sau khi COP của Dự án được BOEM phê duyệt và các giấy phép cần thiết đã được cấp, nhưng trước khi bắt đầu hoạt động xây dựng. Để giải quyết các tác động tiềm tàng đối với nghề cá Vịnh Mexico trong giai đoạn Dự án đánh giá địa điểm, sẽ xảy ra trước khi thành lập Quỹ, RWE đã thiết lập một thủ tục yêu cầu bồi thường tổn thất thiết bị để bồi thường cho những người tham gia đánh bắt cá bị mất hoặc hư hỏng ngư cụ và mất thu nhập liên quan (Mục 5.1.4, Phụ lục B).

5.4 Xây dựng

Trong giai đoạn này, RWE sẽ xây dựng Dự án điện gió ngoài khơi được đề xuất trong Khu vực cho thuê, theo COP đã được phê duyệt và các yêu cầu và điều kiện được quy định trong các giấy phép liên quan. Giai đoạn xây dựng sẽ là giai đoạn dự án tích cực nhất với hoạt động tàu gia tăng trong Khu vực cho thuê và dọc theo các hành lang cáp xuất khẩu ngoài khơi. RWE sẽ tiếp tục cải thiện và điều chỉnh các chiến lược truyền thông trong suốt giai đoạn xây dựng để đảm bảo rằng các cộng đồng ngư dân được cung cấp thông tin kịp thời về các hoạt động của Dự án. Nhóm Nghề cá sẽ chủ động tham gia với các thành phần nghề cá để điều phối giao thông tàu, đảm bảo rằng các hoạt động xây dựng được tiến hành an toàn và xác định các chiến lược để giảm thiểu tác động của nghề cá.

5.5 Vận hành và bảo trì

Theo quy định tại Hợp đồng thuê, thời hạn hoạt động ban đầu của Dự án là 33 năm. Trong giai đoạn này, RWE sẽ vận hành Dự án và tiến hành các hoạt động bảo trì trong Khu vực cho thuê và các hành lang cáp xuất khẩu ngoài khơi. Trong suốt giai đoạn vận hành và bảo trì, RWE sẽ tiếp tục đảm bảo rằng các cộng đồng ngư dân được tham gia và thông báo về các hoạt động của dự án và sẽ tiếp tục tinh chỉnh các chiến lược truyền thông và phối hợp các hoạt động để tránh và giảm thiểu tác động.

5.6 Ngừng hoạt động

Để chuẩn bị cho việc kết thúc vòng đời của Dự án, RWE sẽ nộp đơn xin ngừng hoạt động và kế hoạch cho BSEE và các cơ quan liên quan khác để xem xét và phê duyệt. Khi hoạt động của Dự án chấm dứt, RWE sẽ ngừng hoạt động Dự án theo kế hoạch. RWE sẽ duy trì liên lạc và phối hợp tích cực với cộng đồng ngư dân trong suốt giai đoạn ngừng hoạt động.

Kế hoạch ngừng hoạt động sẽ được phát triển thông qua tham vấn với cộng đồng ngư dân, và để đáp ứng các quy định và thông lệ tốt nhất do BSEE đặt ra. RWE thừa nhận giá trị của cấu trúc ngoài khơi đối với trữ lượng cá và nghề cá và sẵn sàng khám phá tiềm năng tái sử dụng cơ sở hạ tầng gió ngoài khơi làm môi trường sống rạn san hô nhân tạo, nếu các chiến lược đó được BSEE chấp thuận.

6.0 Phòng ngừa và giải quyết xung đột

RWE tán thành triết lý tránh-giảm thiểu-giảm thiểu để giải quyết xung đột với cộng đồng ngư dân, tập trung vào việc xây dựng mối quan hệ và đối thoại sớm và liên tục. Bằng cách hiểu nhu cầu của cộng đồng ngư dân và tích hợp kiến thức địa phương vào thiết kế Dự án, Nhóm Thủy sản nhằm mục đích ngăn chặn xung đột nghề cá ở mức độ lớn nhất có thể. Sử dụng các chiến lược được nêu trong Kế hoạch này, Nhóm Nghề cá sẽ làm việc với những người tham gia đánh bắt cá và cộng đồng ngư dân để xác định các giải pháp tránh tác động và sử dụng quy trình từ dưới lên để giảm thiểu và giảm thiểu các tác động không thể tránh khỏi. Các phương pháp tiếp cận để ngăn ngừa và giải quyết xung đột có thể bao gồm:

- Tham gia với các cộng đồng ngư dân để phát triển sự hiểu biết sâu sắc về các hoạt động nghề cá theo mùa và địa lý để chúng có thể được xem xét trong việc lập kế hoạch đánh giá địa điểm và các hoạt động xây dựng.
- Cung cấp các cơ hội chủ động và rộng rãi để thảo luận với các cộng đồng ngư dân để xác định và giảm xung đột tiềm ẩn với thiết kế cơ sở và hoạt động của tàu biển.
- Làm việc giữa các nhóm Dự án nội bộ để tích hợp các cân nhắc về nghề cá vào thiết kế Dự án ban đầu để tránh và / hoặc giảm thiểu tác động của nghề cá.
- Xác định các cơ hội để hỗ trợ và nâng cao năng lực của cộng đồng ngư dân để tham gia hiệu quả vào đối thoại và hợp tác với các nhà phát triển điện gió ngoài khơi.
- Xem xét các tác động tiềm tàng của việc phát triển năng lượng gió ngoài khơi ở quy mô khu vực và phối hợp với các cộng đồng ngư dân và các nhà phát triển lân cận, nếu có, để xác định các lựa chọn để tránh hoặc giảm tác động tích lũy đối với hoạt động đánh bắt cá.
- Tham gia và khuyến khích sự tham gia của các cộng đồng ngư dân, trong các nhóm làm việc và các nỗ lực khác của địa phương, tiểu bang, khu vực hoặc quốc gia để điều chỉnh lợi ích đánh bắt cá và gió ngoài khơi.

Nhận thấy rằng có thể không thể tránh hoặc giảm thiểu tất cả các xung đột, Kế hoạch này đề xuất hai con đường để báo cáo và khắc phục xung đột. Đầu tiên là một quy trình được mô tả trong phần 5.1.4 và Phụ lục B để báo cáo và yêu cầu bồi thường cho ngư cụ bị mất hoặc hư hỏng do các hoạt động của Dự án. Thứ hai là cách tiếp cận từng bước để giải quyết các khiếu nại, bất đồng và tranh chấp giữa các thành viên của cộng đồng ngư dân và Dự án. Các thành viên của cộng đồng ngư dân có thể liên hệ với Liên lạc nghề cá hoặc các thành viên của Nhóm Nghề cá RWE để chia sẻ mối quan tâm và đề xuất của họ để giải quyết.

- Nhóm Thủy sản sẽ làm việc trực tiếp với các cá nhân để thảo luận về mối quan tâm của họ và giải quyết sự khác biệt một cách hiệu quả nhất có thể.
- Nếu tranh chấp không thể được giải quyết thông qua các cuộc trò chuyện ban đầu, Nhóm Nghề cá và / hoặc những người tham gia nghề cá có thể tham khảo ý kiến của các nhóm bên ngoài (ví dụ: các cơ quan quản lý, hiệp hội ngành nghề) để có thêm thông tin và hỗ trợ.
- Bước cuối cùng trong quy trình giải quyết tranh chấp có thể bao gồm việc tranh thủ một điều phối viên chuyên nghiệp để hướng dẫn các cuộc thảo luận và hỗ trợ xác định các giải pháp hoặc giải pháp tiềm năng.

Mục đích của các chiến lược và quy trình này là cung cấp cho các thành viên của cộng đồng ngư dân nhiều lựa chọn để chia sẻ mối quan tâm, thông báo cho Nhóm Nghề cá về các xung đột tiềm ẩn và giải quyết các tác động và bất đồng. Theo yêu cầu trong Hợp đồng thuê, RWE sẽ cung cấp cho BOEM bản tóm tắt hàng năm về các khiếu nại và khiếu nại đã được nộp và cách giải quyết chúng. RWE cam kết cùng tồn tại thành công, lâu dài với cộng đồng ngư dân và sẽ làm việc chủ động và tôn trọng để xác định và làm việc thông qua bất kỳ xung đột tiềm ẩn nào.

7.0 Báo cáo tiến độ và cập nhật kế hoạch

7.1 Theo dõi và báo cáo truyền thông

Để hỗ trợ sự tham gia chu đáo và phối hợp, Nhóm Thủy sản sẽ theo dõi các hoạt động truyền thông và tham gia với các thành phần nghề cá. Việc theo dõi này sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc tiếp thu thông tin, đầu vào và ý tưởng có cấu trúc để thông báo cho sự phát triển và thiết kế của Dự án và cũng sẽ hỗ trợ chuẩn bị các báo cáo tiến độ, theo yêu cầu của Hợp đồng thuê. Theo các yêu cầu cho thuê hiện tại, báo cáo tiến độ đầu tiên cho Dự án này sẽ đến hạn vào ngày 1 tháng 6 năm 2025, với các báo cáo tiến độ tiếp theo đến hạn sáu tháng một lần trong suốt giai đoạn đánh giá địa điểm và quy trình phê duyệt COP. Mặc dù các báo cáo tiến độ sẽ tóm tắt sự tham gia và giao tiếp với cộng đồng ngư dân, nhưng đầu vào và thông tin cụ thể sẽ không được quy cho các cá nhân hoặc tổ chức cụ thể. Báo cáo tiến độ sẽ được công bố công khai trên trang web của Công ty.

Các báo cáo tiến độ này sẽ cung cấp một cơ chế để làm nổi bật phản hồi và mối quan tâm của ngành đánh bắt cá và truyền đạt cách thông tin đó đã được xem xét và, nếu có thể, được giải quyết. Ngoài các báo cáo tiến độ, Nhóm Nghề cá sẽ làm việc với cộng đồng ngư dân để phát triển các vòng phản hồi bổ sung để đảm bảo giao tiếp hai chiều hiệu quả. Các chiến lược có thể bao gồm giao tiếp trực tiếp với các cá nhân để theo dõi các ý tưởng và đề xuất cụ thể; thuyết trình trước cộng đồng ngư dân, hiệp hội ngành nghề và cơ quan quản lý để

xem xét đầu vào nhận được và thảo luận về các phản hồi tiềm năng; và phát triển hoặc sửa đổi các công cụ truyền thông mới và chiến lược tương tác. Báo cáo tiến độ cũng sẽ cung cấp một vòng phản hồi để tạo điều kiện cải tiến liên tục cho Kế hoạch này (xem Phần 7.2).

7.2 Xem xét và cập nhật kế hoạch

Phiên bản ban đầu của Kế hoạch này sẽ được cung cấp cho các cộng đồng ngư dân thương mại, giải trí và bộ lạc, các hiệp hội đánh bắt cá và các cơ quan và tổ chức liên quan đến khoa học và quy trình quản lý nghề cá. Để trở thành một phương tiện hiệu quả để giao tiếp và hợp tác với cộng đồng ngư dân, Kế hoạch này sẽ phát triển theo thời gian để đáp ứng nhu cầu của cộng đồng ngư dân và sự tiến triển của Dự án thông qua các giai đoạn phát triển và hoạt động khác nhau. Nhóm Thủy sản hoan nghênh phản hồi và ý tưởng về cách cải thiện sự tham gia với cộng đồng ngư dân và đảm bảo sự tham gia là toàn diện và công bằng. Phản hồi có thể được cung cấp bất cứ lúc nào bằng cách liên hệ với Ricky Alexander, Liên lạc viên nghề cá của RWE (Ricky.Alexander@rwe.com, 312-504-9085). Đặc biệt khi các phương pháp và chiến lược được nêu rõ trong Kế hoạch này được đưa vào hành động, Nhóm Nghề cá sẽ thu hút phản hồi từ cộng đồng ngư dân về khả năng tiếp cận thông tin, hiệu quả của các phương pháp truyền thông, thời gian và nhịp độ chia sẻ và tham gia thông tin.

RWE sẽ cập nhật Kế hoạch này định kỳ để đáp ứng kinh nghiệm và phản hồi. Phiên bản hiện tại của Kế hoạch này, cùng với tất cả các sửa đổi tiếp theo, sẽ có sẵn trên trang web của RWE: <https://americas.rwe.com/our-energy/offshore-wind/>.

7.2.1 Điểm chuẩn ngắn hạn

Để hỗ trợ việc thực hiện và thích ứng trong ngắn hạn, Nhóm Thủy sản đã xác định các tiêu chuẩn sau để theo dõi tiến độ và đánh giá hiệu quả của Kế hoạch:

- Sắp xếp danh sách các thành phần thủy sản quan tâm đến Dự án và những người muốn nhận thông tin liên lạc trực tiếp từ Nhóm Nghề cá.
- Phát triển một trang web Dự án chứa thông tin thích hợp cho cộng đồng ngư dân bao gồm một danh sách các câu hỏi thường gặp.
- Xác định các vai trò nghề cá bổ sung (ví dụ: Đại diện nghề cá và Cố vấn kỹ thuật nghề cá) để hỗ trợ việc thực hiện và phát triển Kế hoạch này, tại thời điểm thích hợp trong quá trình phát triển.
- Thiết lập lịch trình cung cấp thông tin cập nhật Dự án thường xuyên cho các cơ quan quản lý nghề cá của tiểu bang và liên bang và các quyền lợi, và các hiệp hội ngành công nghiệp chính.

- Duy trì nhật ký phản hồi để nắm bắt phản hồi từ cộng đồng ngư dân về sự rõ ràng và khả năng tiếp cận thông tin, hiệu quả của các phương thức truyền thông và nhịp độ chia sẻ và tham gia thông tin.
- Xem xét các quy trình truyền thông cho các hoạt động đánh giá địa điểm với đại diện nghề cá trước khi bắt đầu hoạt động khảo sát và thực hiện bất kỳ cải tiến và cập nhật cần thiết nào để đảm bảo hoạt động khảo sát ngoài khơi được phối hợp an toàn và hiệu quả với cộng đồng ngư dân.

7.2.2 Số liệu và chỉ số

Thông qua việc xây dựng Kế hoạch hơn nữa, Nhóm Nghề cá sẽ phối hợp với cộng đồng ngư dân để thu thập ý kiến đóng góp về các chỉ số và chỉ số định lượng và định tính. Nhóm Thủy sản dự đoán rằng các số liệu và chỉ số sẽ hiệu quả nhất khi được phát triển ngay từ đầu của từng giai đoạn dự án cụ thể. Sau khi thiết lập, chúng sẽ được đưa vào Kế hoạch và tiến độ có thể được đánh giá và truyền đạt thông qua các báo cáo tiến độ nửa năm. Các chỉ số và số liệu có thể được xem xét cho giai đoạn đánh giá địa điểm ban đầu bao gồm số lượng các cuộc trò chuyện và cuộc họp với các cộng đồng ngư dân, số lượng cập nhật dự án được cung cấp cho các cơ quan và tổ chức của tiểu bang và liên bang và tỷ lệ phần trăm thông báo khảo sát được phân phối ít nhất hai tuần trước các hoạt động khảo sát (Phần 5.1.2).

Phụ lục A

Các phương pháp hay nhất và nỗ lực không ngừng

Có một số nỗ lực khu vực và quốc gia đang được tiến hành liên quan đến phát triển điện gió ngoài khơi và sự tham gia hiệu quả với các cộng đồng ngư dân. RWE tìm cách tích cực tham gia vào những nỗ lực này, khi thích hợp, và để hỗ trợ sự phát triển và phát triển liên tục của các thực tiễn tốt nhất để đạt được việc sử dụng chung thành công, bền vững giữa gió ngoài khơi và nghề cá. Kế hoạch này sẽ được cập nhật theo thời gian để phản ánh thông tin mới, hướng dẫn và thực tiễn tốt nhất. Những nỗ lực hiện đang được tiến hành bao gồm nhưng không giới hạn ở:

- Cánh quạt Gulf Louisiana Offshore Wind (GLOW): Được dẫn dắt bởi Đại học Bang Louisiana, tập đoàn GLOW Propeller đã được Cơ quan Phát triển Kinh tế Hoa Kỳ chỉ định là Trung tâm Công nghệ vào năm 2023. GLOW Propeller sẽ hỗ trợ phát triển lực lượng lao động và công nghệ để sản xuất năng lượng gió ngoài khơi ở Louisiana.¹⁸
- Ủy ban Thường vụ Viện Hàn lâm Khoa học, Kỹ thuật và Y học Quốc gia về Năng lượng gió ngoài khơi và Thủy sản: Ủy ban này sẽ cung cấp hỗ trợ và tư vấn liên tục cho BOEM về việc phát triển năng lượng gió ngoài khơi và các tác động tiềm tàng đối với nghề cá.¹⁹
- Tiểu ban Thủy sản Năng lượng Sạch Hoa Kỳ: Hiệp hội Năng lượng Sạch Hoa Kỳ là một hiệp hội thương mại công nghiệp dành cho các công ty tham gia vào lĩnh vực năng lượng tái tạo. Tiểu ban Nghề cá của Hiệp hội hỗ trợ đổi mới và tiến bộ trong việc tham gia nghề cá, xác định và giảm thiểu tác động và các phương pháp giám sát môi trường.
- Nhóm Công tác Nghề cá "Mục 7c" của Ủy ban Bờ biển California: Được dẫn dắt bởi Ủy ban Bờ biển California, nhóm làm việc này chịu trách nhiệm phát triển một chiến lược toàn tiểu bang để tránh, giảm thiểu và giảm thiểu tác động đối với nghề cá. Các thành viên nhóm làm việc bao gồm các tổ chức và đại diện câu cá thương mại và giải trí, người thuê và nhân viên cơ quan tiểu bang và liên bang. Trong khi nhóm công tác tập trung vào phát triển điện gió ngoài khơi ở vùng biển liên bang ngoài khơi California, kết quả từ công việc này có thể cung cấp các chiến lược, phương pháp luận và thực tiễn tốt nhất liên quan đến Vịnh Mexico (ví dụ: các giao thức truyền thông, phương pháp phân tích tác động, khung khảo sát và thu thập dữ liệu).²⁰

Các tài nguyên hướng dẫn và thực hành tốt nhất được xem xét trong quá trình xây dựng Kế hoạch này bao gồm nhưng không giới hạn ở:

- Bản ghi nhớ Quyết định của BOEM, Thông báo bán hàng cuối cùng của Vịnh Mexico.²¹

¹⁸ https://www.lsu.edu/mediacenter/news/2023/10/23_lsu_glow.php

¹⁹ <https://www.nationalacademies.org/our-work/standing-committee-on-offshore-wind-energy-and-fisheries>

²⁰ <https://documents.coastal.ca.gov/assets/upcoming-projects/offshore-wind/Th8a-4-2022%20adopted%20findings.pdf>

²¹ <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-activities/PACW-1%20California%20FSN%20Decision%20Memo.pdf>

- Bản ghi nhớ quyết định xác định khu vực BOEM, Khu vực năng lượng gió cuối cùng của Vịnh Mexico.²²
- Phát triển các biện pháp giảm thiểu để giải quyết xung đột sử dụng tiềm năng giữa người thuê / người nhận tài trợ năng lượng gió thương mại và ngư dân thương mại trên OCS Đại Tây Dương. Nghiên cứu OCS BOEM 2014-654.²³
- Liên lạc viên đánh bắt cá của Vương quốc Anh với Nhóm năng lượng tái tạo ẩm ướt và gió ngoài khơi (FLOWW) Hướng dẫn thực hành tốt nhất cho phát triển năng lượng tái tạo ngoài khơi: Khuyến nghị cho liên lạc nghề cá. tháng 1 năm 2014.²⁴
- Nguyên tắc hướng dẫn cho sự tham gia của các bên liên quan đến điện gió ngoài khơi (v1 10/21). Cơ quan Nghiên cứu và Phát triển Năng lượng Bang New York (NYSERDA).²⁵
- Hướng dẫn cung cấp thông tin về điều kiện kinh tế, xã hội nghề cá để phát triển năng lượng tái tạo ở thềm lục địa ngoài Đại Tây Dương. BOEM. 26/2020
- Hướng dẫn thông tin cho COP năng lượng tái tạo, Tập đính kèm A. Phiên bản 4.0. BOEM. 27/2020
- Thỏa thuận cuối cùng của Ủy ban Liên lạc Cáp / Nghề cá Chung Trung California giữa các công ty cáp và ngư dân được sửa đổi (v. 140519).²⁸
- Thủ tục Ủy ban Cáp của Ngư dân Oregon (câu 2.6.17).²⁹
- Các phương pháp hay nhất của chính phủ về bảo vệ và thúc đẩy cáp viễn thông quốc tế của Ủy ban Bảo vệ Cáp quốc tế (câu 1.1).³⁰
- Lộ trình điện gió ngoài khơi Maine. Ủy ban Cố vấn Lộ trình Điện gió Ngoài khơi Maine. Tháng 2/2023.³¹

²² <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/renewable-energy/state-activities/4683-Memorandum-for-Area-ID-GOM.pdf>

²³ <https://www.boem.gov/sites/default/files/renewable-energy-program/Fishing-BMP-Final-Report-July-2014.pdf>

²⁴ <https://www.thecrownestate.co.uk/media/1776/floww-best-practice-guidance-disruption-settlements-and-community-funds.pdf>

²⁵ <https://www.nyserdera.ny.gov/-/media/Project/Nyserda/Files/Programs/Offshore-Wind/LSR-OSW-engageguide.pdf>

²⁶ <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/about-boem/Social%20%26amp%3B%20Econ%20Fishing%20Guidelines.pdf>

²⁷ <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/about-boem/COP%20Guidelines.pdf>

²⁸ http://www.cencablefishery.com/uploads/2/2/6/5/22655546/140519_final_agreement_as_amended.pdf

²⁹ <http://www.ofcc.com/Procedures2.6.17.pdf>

³⁰ <https://www.iscpc.org/documents/?id=3733>

³¹ https://www.maine.gov/energy/sites/maine.gov.energy/files/inline_tap_tin/Maine_Offshore_Wind_Roadmap_February_2023.pdf

- Yêu cầu thông tin của BOEM: Hướng dẫn giảm thiểu tác động đối với nghề cá thương mại và giải trí từ phát triển năng lượng gió ngoài khơi. Ngày 22 tháng 11 năm 2021.³²
- Dự thảo hướng dẫn của BOEM nhằm giảm thiểu tác động đối với nghề cá thương mại và giải trí ở thềm lục địa bên ngoài. ngày 22 tháng 6 năm 2022.³³
- Chiến lược Thực hiện Giảm thiểu Khảo sát Liên bang NMFS và BOEM - Khu vực Đông Bắc Hoa Kỳ. tháng 12/2022.³⁴
- Hướng dẫn của BOEM về việc cung cấp thông tin về nghề cá để phát triển năng lượng tái tạo trên thềm lục địa bên ngoài Đại Tây Dương theo 30 CFR Phần 585. ngày 27 tháng 3 năm 2023.³⁵
- Liên minh khoa học ngoài khơi có trách nhiệm Khung giám sát và hướng dẫn dự án điện gió ngoài khơi. Tháng 3/2021.³⁶
- Xác định nhu cầu thông tin và cách tiếp cận để đánh giá tác động tiềm tàng của việc phát triển trang trại điện gió ngoài khơi ở khu vực Đông Bắc. BOEM. 2015.³⁷
- Các lựa chọn hợp tác giữa đánh bắt cá thương mại và các ngành công nghiệp năng lượng gió ngoài khơi: đánh giá các công cụ liên quan và thực tiễn tốt nhất. Kế hoạch biển. 2014.³⁸
- Hội thảo Thực hành Quản lý Tốt nhất của Hội đồng Quản lý Nghề cá Trung Đại Tây Dương. 2014.³⁹
- Quy hoạch tổng thể điện gió ngoài khơi bang New York. HẮT HỒI. Mã sản phẩm 2018.⁴⁰

³² <https://www.boem.gov/renewable-energy/boem-2021-0083-0001>

³³ <https://www.boem.gov/renewable-energy/draft-fisheries-mitigation-guidance>

³⁴ <https://repository.library.noaa.gov/view/noaa/47925>

³⁵ <https://www.boem.gov/sites/default/files/documents/about-boem/Fishery-Survey-Guidelines.pdf>

³⁶ <https://www.rosascience.org/wp-content/uploads/2022/09/ROSA-Offshore-Wind-Project-Monitoring-Framework-and-Guidelines.pdf>

³⁷ https://www.boem.gov/sites/default/files/environmental-stewardship/Environmental-Studies/Renewable_năng_lượng/OCS-Study-BOEM-2015-037.pdf

³⁸ <https://osf.io/preprints/marxiv/sfu9e/>

³⁹ https://www.mafmc.org/s/MAFMC_Offshore-Wind-Workshop_Final-Report-4nan.pdf

⁴⁰ [https://www.nyserda.ny.gov/-/media/Project/Nyserda/Files/Publications/Research/Biomass-Solar-Wind/Master_kế_hoạch / Offshore-Wind-Master-Plan.pdf](https://www.nyserda.ny.gov/-/media/Project/Nyserda/Files/Publications/Research/Biomass-Solar-Wind/Master_kế_hoạch_Offshore-Wind-Master-Plan.pdf)

Phụ lục B

Quy trình yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng ngư cụ do hoạt động khảo sát

Quy trình nộp đơn khiếu nại

RWE Offshore US Gulf, LLC (RWE hoặc Công ty) đã thiết lập quy trình sau đây cho những người yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng ngư cụ do kết quả của các hoạt động khảo sát ngoài khơi của Công ty (ví dụ: hoạt động khảo sát trong Khu vực cho thuê hoặc hành lang cáp xuất khẩu tiềm năng). Dưới đây là tổng quan về quy trình yêu cầu bồi thường, cùng với các biểu mẫu sẽ được hoàn thành. Các hướng dẫn này và tất cả các biểu mẫu liên quan sẽ có sẵn trên trang web của RWE trước khi bắt đầu bất kỳ hoạt động khảo sát ngoài khơi nào. Nếu Người nộp đơn có thắc mắc về quy trình này hoặc cảm thấy có những trường hợp đặc biệt liên quan đến khiếu nại của họ, vui lòng liên hệ với Liên lạc viên Thủy sản của RWE.

Quy trình nộp đơn khiếu nại này được thiết kế đặc biệt cho các tương tác ngư cụ xảy ra trong giai đoạn đánh giá địa điểm của dự án này. Quá trình này nhằm cung cấp một quy trình công bằng, hiệu quả và kịp thời để giải quyết các thiệt hại bị mất hoặc hư hỏng. Quy trình yêu cầu bồi thường tổn thất thiết bị sẽ được xem xét và cập nhật khi thích hợp với sự tham vấn của ngành đánh bắt cá trước các giai đoạn xây dựng và vận hành của dự án.

Quy trình yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng ngư cụ

BƯỚC 1 Liên hệ với Liên lạc viên nghề cá của RWE

BƯỚC 2 Hoàn thành mẫu đơn yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng thiết bị

Hoàn thành Mục I để yêu cầu bồi thường sửa chữa, thay thế ngư cụ bị mất, hư hỏng.

Hoàn thành Mục II để yêu cầu bồi thường thời gian và / hoặc thu nhập đánh bắt cá bị mất. Chọn **Tùy chọn A** hoặc **Tùy chọn B**.

Lựa chọn A

Bồi thường thêm 50% chi phí sửa chữa hoặc thay thế bánh răng.

(Không cần tài liệu bổ sung.)

Lựa chọn B

Gửi yêu cầu bồi thường cụ thể cho thu nhập đánh bắt cá bị mất.

(Cung cấp tài liệu bổ sung.)

Xem lại Phần III và ký xác nhận các điều khoản và điều kiện.

BƯỚC

Nộp đơn đăng ký và tài liệu hoàn chỉnh trong vòng 30 ngày kể từ ngày

BƯỚC

Đánh giá và khiếu nại của RWE được thanh toán hoặc bị từ chối.

BƯỚC 1: Liên hệ với Liên lạc viên nghề cá của RWE

Nếu một người bị hư hỏng hoặc mất mát thiết bị do các hoạt động khảo sát ngoài khơi của RWE, họ nên liên hệ với Liên lạc viên nghề cá của RWE qua điện thoại hoặc email ngay lập tức hoặc càng sớm càng tốt để thông báo cho họ về sự cố hư hỏng hoặc mất mát thiết bị. Nếu Liên lạc Nghề cá không có sẵn, vui lòng liên hệ với Giám đốc Nghề cá của RWE. Thông báo kịp thời về hư hỏng hoặc mất mát thiết bị là bước đầu tiên quan trọng trong quy trình khiếu nại hiệu quả.

**Ricky Alexander, Liên lạc viên
nghề cá** Email:
Ricky.Alexander@rwe.com Di động:
312-504-9085

**Deirdre Boelke, Giám đốc Thủy
sản** Email:
Deirdre.Boelke@rwe.com Di động:
978-518-0638

Ngoài ra, nếu thuyền trưởng hoặc thủy thủ đoàn của tàu khảo sát đã ký hợp đồng với RWE quan sát thấy sự tương tác ngư cụ trên tàu, Liên lạc viên nghề cá trên tàu (OFL) hoặc đại diện khách hàng sẽ thông báo ngay cho Liên lạc viên nghề cá và báo cáo tương tác thiết bị bằng Biểu mẫu sự cố ngư cụ khảo sát. Quy trình thông báo và tài liệu này cho các tàu khảo sát nhằm hỗ trợ quy trình khiếu nại nhanh trong trường hợp có tương tác với thiết bị.

BƯỚC 2: Hoàn thành mẫu đơn yêu cầu bồi thường

- Hoàn thành Phần I của Mẫu đơn yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng thiết bị để yêu cầu bồi thường sửa chữa hoặc thay thế ngư cụ bị mất hoặc hư hỏng và cung cấp tài liệu hỗ trợ.
- Hoàn thành Phần II của mẫu đơn để chọn tùy chọn bồi thường bổ sung cho thời gian / thu nhập bị mất liên quan trực tiếp đến sự kiện mất thiết bị.
 - Lựa chọn A là giải quyết bổ sung 50% chi phí sửa chữa hoặc thay thế bánh răng để bù đắp thời gian và / hoặc thu nhập bị mất liên quan đến sự kiện bánh răng cho các yêu cầu được phê duyệt. Tùy chọn A là một quá trình nhanh chóng và không yêu cầu tài liệu bổ sung.
 - Lựa chọn B cho phép các cá nhân gửi yêu cầu bồi thường cụ thể đối với thu nhập ròng đánh bắt cá bị mất thực tế, được ghi nhận liên quan trực tiếp đến sự kiện mất hoặc hư hỏng thiết bị. Lựa chọn B là một quy trình chi tiết hơn và yêu cầu thêm thông tin cũng như thời gian để xem xét và xử lý khiếu nại.
- Hoàn thành Phần III, bao gồm việc xem xét các điều khoản và điều kiện liên quan đến việc nộp đơn khiếu nại và ký vào mẫu đơn.

BƯỚC 3: Nộp đơn đăng ký cạnh tranh trong vòng 30 ngày kể từ ngày xảy ra sự cố hư hỏng hoặc mất mát thiết bị

- Gửi một mẫu đơn đầy đủ, có chữ ký cùng với tất cả các tài liệu hỗ trợ cho Liên lạc viên Nghề cá của RWE. Đơn đăng ký cạnh tranh và tất cả các tệp đính kèm phải được

nộp trong vòng 30 ngày kể từ ngày xảy ra sự cố hư hỏng hoặc mất mát thiết bị. Ưu tiên gửi qua email; tuy nhiên, việc nộp trực tiếp hoặc qua thư cũng có thể được cung cấp. Tham khảo danh sách kiểm tra ứng dụng để đảm bảo đơn đăng ký đã hoàn tất.

- Nếu Người nộp đơn không thể gửi yêu cầu bồi thường của họ trong vòng 30 ngày kể từ ngày xảy ra sự cố hư hỏng hoặc mất mát thiết bị, vui lòng liên hệ với Liên lạc viên Thủy sản của RWE. Việc miễn trừ đến thời hạn sẽ được xem xét theo từng trường hợp cụ thể. Để được gia hạn, Người nộp đơn phải chứng minh lý do tại sao việc nộp đơn yêu cầu bồi thường trong vòng 30 ngày kể từ ngày xảy ra sự cố là khả thi hoặc không khả thi.

BƯỚC 4: Xem xét và chấp nhận hoặc từ chối khiếu nại

Sau khi nhận được, đơn xin bồi thường sẽ được Liên lạc Nghề cá và các thành viên của Nhóm Thủy sản của RWE xem xét. Công ty có thể tham khảo ý kiến của các chuyên gia bổ sung để xem xét các đơn xin yêu cầu bồi thường mất mát thiết bị. Tất cả các Ứng viên sẽ được thông báo về kết quả xem xét, bằng văn bản, trong vòng 30 ngày kể từ ngày nhận được đơn. Các ứng dụng liên quan đến các trường hợp đặc biệt hoặc tài liệu phức tạp có thể cần thêm thời gian để xem xét.

- Nếu yêu cầu được chấp thuận, khoản thanh toán sẽ được cung cấp cho Người nộp đơn (thông qua séc hoặc tiền gửi điện tử qua Nhà thanh toán bù trừ tự động (ACH) càng sớm càng tốt sau quyết định bằng văn bản phê duyệt yêu cầu bồi thường.
- Nếu khiếu nại bị từ chối, một văn bản giải thích về quyết định sẽ được cung cấp cho Người nộp đơn.
- Nếu khiếu nại được chấp thuận một phần và bị từ chối một phần, một lời giải thích bằng văn bản về quyết định sẽ được cung cấp cho Người nộp đơn liên quan đến phần khiếu nại bị từ chối. (Sự chấp thuận một phần có thể xảy ra nếu Công ty thấy hợp lệ và chấp thuận phần tổn thất thiết bị của khiếu nại được nêu trong Phần I, nhưng thấy không có căn cứ và từ chối phần thu nhập ròng nghề cá bị mất mà yêu cầu bồi thường bao gồm trong Mục II, Phương án B.)
- Nếu đơn đăng ký không đầy đủ, RWE có thể yêu cầu gửi thông tin hoặc tài liệu còn thiếu trước khi đưa ra quyết định và thực hiện một trong các hành động được liệt kê ở trên.

Những người nộp đơn không đồng ý với quyết định có thể nộp thông báo kháng cáo bằng văn bản với RWE. Công ty có thể chọn tham gia hoặc tham khảo ý kiến của bên thứ ba hoặc người đánh giá bên ngoài để xem xét đơn kháng cáo. RWE sẽ xem xét và xem xét kháng cáo, bao gồm cả ý kiến đóng góp từ đánh giá của bên thứ ba, nếu có, và cung cấp cho Người nộp đơn quyết định bằng văn bản. Công ty cũng có thể thu hút các chuyên gia độc lập từ ngành đánh bắt cá tham gia đánh giá. RWE cam kết giải quyết kịp thời các kháng cáo và sẽ thông báo cho người nộp đơn ngay khi có kết quả kháng cáo. Quyết định của RWE về kháng cáo sẽ là quyết định cuối cùng và không phụ thuộc vào bất kỳ quyền kháng cáo nào khác trong Công ty.

Nói chung, Người nộp đơn không được nộp nhiều khiếu nại về tổn thất thiết bị trong cùng một khu vực trong cùng một giai đoạn phát triển (ví dụ: hoạt động khảo sát, xây dựng, vận hành, ngừng hoạt động). Phương pháp phòng ngừa nên được tuân theo bởi tất cả các bên. Bất kỳ

khiếu nại lặp lại nào cũng sẽ được xem xét theo từng trường hợp cụ thể với kỳ vọng tuân thủ các phương pháp phòng ngừa hợp lý.

RWE có quyền yêu cầu thêm thông tin để hỗ trợ việc xem xét khiếu nại.

Ví dụ về yêu cầu bồi thường mất thiết bị, Tùy chọn A (tùy chọn nhanh)

Một thuyền trưởng gặp sự cố mất bánh răng do hậu quả trực tiếp của các hoạt động ngoài khơi của RWE. Thuyền trưởng nộp đơn yêu cầu bồi thường 2.000 đô la để thay thế thiết bị bị mất (Phần I). Thuyền trưởng bao gồm một báo giá 2.000 đô la từ cửa hàng cung cấp hàng hải địa phương cho thiết bị mới, cùng với tài liệu về thời gian và địa điểm mất thiết bị. Trong Phần II của mẫu đơn yêu cầu bồi thường, thuyền trưởng chọn Phương án A để bồi thường thêm về thời gian và / hoặc doanh thu bị mất liên quan đến sự kiện thiết bị. Tùy chọn A tự động cho phép bồi thường bằng 50% chi phí sửa chữa hoặc thay thế thiết bị cho các khiếu nại được phê duyệt hoặc 1.000 đô la trong ví dụ này. Thuyền trưởng ký vào Mục III và nộp mẫu đơn và tài liệu hỗ trợ. Sau khi RWE xem xét, khiếu nại được xác minh và chấp thuận, và

Chi phí thay thế thiết bị bị mất	\$2,000
----------------------------------	---------

Bồi thường thêm 50%	\$1,000
---------------------	---------

(Lựa chọn A cho thời gian /

Tổng số tiền cho yêu cầu bồi	\$3,000
------------------------------	---------

Mẫu đơn yêu cầu bồi thường mất mát hoặc hư hỏng thiết bị**Tôi. Ứng dụng để sửa chữa hoặc thay thế bánh răng**

Ngày nộp đơn: _____

Tên người nộp đơn: _____

Loại thực thể (LLC, công ty, chủ sở hữu cá nhân): _____

Địa chỉ: _____

Email: _____

Điện thoại: _____

Tên tàu: _____

Cổng nhà: _____

Số tài liệu tàu: _____

Số giấy phép đánh bắt cá liên bang: _____

Giấy phép cập bến thủy sản của tiểu bang: _____

Loại bánh răng: _____

Mô tả sự cố gây hư hỏng hoặc mất mát thiết bị, và mức độ hư hỏng hoặc mất mát thiết bị, được cho là do các hoạt động ngoài khơi liên quan đến dự án:

Ngày xảy ra sự cố mất bánh răng (ghi rõ thực tế / quan sát hoặc ước tính): _____

Thời gian trong ngày và điều kiện thời tiết trong thời gian mất mát (nếu biết): _____

Vị trí hư hỏng hoặc mất mát thiết bị (lat / lon, chỉ định định dạng): _____

Bản ghi không gian về vị trí hư hỏng bánh răng (máy vẽ biểu đồ, nhật ký, khác — chỉ định và vui lòng cung cấp hình ảnh hoặc bản sao): _____

Mô tả và đánh dấu bánh răng: _____

Mô tả các tàu gió ngoài khơi và bất kỳ tàu nào khác trong khu vực hư hỏng / mất mát thiết bị (chỉ định nguồn — quan sát, AIS, v.v.): _____

Khi nào thiết bị được đặt hoặc kéo lần cuối: _____

Có bất kỳ thiết bị nào được lấy lại không, bao nhiêu và tình trạng: _____

Có bao nhiêu thiết bị (nồi, bẫy, tờ rơi cao, v.v.) đã bị hư hỏng hoặc mất trong sự cố cụ thể này? _____

Yêu cầu bồi thường số tiền yêu cầu đối với thiết bị bị hư hỏng hoặc mất mát, bao gồm chi phí thay thế bánh răng, nếu có. (Phần này của mẫu yêu cầu bồi thường được giới hạn trong chi phí trực tiếp sửa chữa hoặc thay thế thiết bị.): _____

Xem Danh sách kiểm tra ứng dụng để biết tài liệu cần thiết.

II. Yêu cầu bồi thường bổ sung đối với thu nhập thủy sản bị mất

Ngoài yêu cầu bồi thường chi phí thay thế hoặc sửa chữa thiết bị bị mất hoặc hư hỏng (Phần I, ở trên), quy trình yêu cầu bồi thường này cho phép Người nộp đơn gửi yêu cầu bồi thường về thu nhập thủy sản bị mất liên quan đến sự kiện mất / hư hỏng thiết bị. Có hai lựa chọn cho phần thu nhập thủy sản bị mất của yêu cầu bồi thường. Vui lòng đánh dấu vào ô của tùy chọn mong muốn và làm theo hướng dẫn tương ứng. Chỉ chọn một tùy chọn.

☐ Lựa chọn A - Giải quyết bồi thường bổ sung 50% chi phí sửa chữa hoặc thay thế bánh răng để bù đắp thời gian và / hoặc thu nhập bị mất liên quan đến sự kiện mất mát hoặc hư hỏng bánh răng. Tùy chọn này là một quy trình xác nhận quyền sở hữu được sắp xếp hợp lý, viết tắt và không yêu cầu tài liệu bổ sung. Nếu Tùy chọn A được chọn, vui lòng chuyển sang Phần III.

☐ Phương án B - Yêu cầu giải quyết bồi thường cụ thể đối với thu nhập rỗng nghề cá bị mất liên quan đến sự kiện mất hoặc hư hỏng thiết bị. Tùy chọn B là một quy trình chi tiết để chứng minh khiếu nại tương ứng và yêu cầu thông tin và tài liệu bổ sung được nêu dưới đây.

Tài liệu bổ sung chỉ cần thiết cho Tùy chọn B

Nếu Người nộp đơn chọn Phương án B để yêu cầu bồi thường thu nhập ròng đánh bắt cá bị mất, cần có tài liệu sau. *Nếu Người nộp đơn chọn Tùy chọn A, phần này không cần phải hoàn thành và không cần thêm tài liệu để hỗ trợ phần yêu cầu bồi thường này.*

Ngày hư hỏng / mất mát thiết bị: _____

Ngày sửa chữa / thay thế bánh răng (hoặc sửa chữa / thay thế theo kế hoạch): _____

Số tiền yêu cầu bồi thường cho thu nhập ròng đánh bắt cá bị mất liên quan trực tiếp đến sự kiện mất mát hoặc hư hỏng thiết bị này: _____

Mô tả thu nhập ròng đánh bắt cá bị mất liên quan trực tiếp đến sự kiện mất hoặc hư hỏng thiết bị này: _____

Mô tả và tài liệu về lịch sử cập bờ của cá, hồ sơ bán hàng và chi phí hoạt động cho: a) khoảng thời gian 30 ngày trước khi bị hư hỏng/mất mát thiết bị và trong khoảng thời gian liên quan đến tổn thất được yêu cầu, hoặc b) khoảng thời gian 30 ngày tương đương trong năm trước, nếu có, và hồ sơ báo cáo chuyến đi tàu (VTR) hoặc hồ sơ cập bến tiểu bang nếu nghề cá không phải tuân theo các yêu cầu của VTR. *(Nếu Người nộp đơn cảm thấy các phương pháp này không thể hiện chính xác thu nhập đánh bắt cá ròng bị mất, vui lòng liên hệ với Liên lạc viên Nghề cá của RWE để thảo luận về các điểm tham chiếu thay thế.)*

III. Các điều khoản và điều kiện của ứng dụng và chữ ký của người nộp đơn

Bằng cách nộp Mẫu đơn này, Người nộp đơn ủy quyền cho RWE thực hiện bất kỳ yêu cầu và điều tra hợp lý nào mà họ cho là cần thiết để xác minh đơn đăng ký này và yêu cầu bồi thường.

Người nộp đơn hiểu rằng việc nộp Đơn này không đảm bảo thanh toán hoặc thanh toán đầy đủ. Người nộp đơn thừa nhận và đồng ý thêm rằng nếu khiếu nại này được chấp nhận và thanh toán toàn bộ, việc chấp nhận khoản thanh toán đó cấu thành khoản thanh toán đầy đủ, cuối cùng và đầy đủ cho khiếu nại cụ thể này và giải quyết và giải quyết đầy đủ và đầy đủ tất cả các khiếu nại liên quan đến sự cố cơ bản mà Người nộp đơn có hoặc có thể có đối với Công ty, nhân viên, cổ đông và chi nhánh, và nhân viên tương ứng của họ, và rằng Công ty cũng như bất kỳ chi nhánh, nhân viên hoặc cổ đông nào của Công ty sẽ không có bất kỳ nghĩa vụ nổi bật hoặc liên tục nào khác đối với khiếu nại cụ thể này và Người nộp đơn sẽ không trực tiếp hoặc gián tiếp khẳng định bất kỳ khiếu nại nào hoặc bắt đầu, tham gia, truy tố, tham gia hoặc tài trợ cho bất kỳ phần nào của bất kỳ vụ kiện hoặc thủ tục tố tụng nào khác dưới bất kỳ hình thức nào chống lại Công ty hoặc các chi nhánh của Công ty, nhân viên,

hoặc cổ đông dựa trên sự cố làm phát sinh khiếu nại cụ thể này.

Nếu khiếu nại bị từ chối một phần, Người nộp đơn có thể chấp nhận thanh toán cho phần không tranh chấp, tuân theo các điều khoản và điều kiện tương tự được quy định trong đoạn trên, mà không từ bỏ quyền khiếu nại của Người nộp đơn đối với phần tranh chấp của khiếu nại. Bằng cách chấp nhận phần không thể tranh chấp của khiếu nại, Người nộp đơn chấp nhận rằng quy trình khiếu nại này (bao gồm bất kỳ kháng cáo nào đối với phần tranh chấp của khiếu nại) cấu thành giải pháp đầy đủ, cuối cùng và đầy đủ cho tất cả các khiếu nại liên quan đến vụ việc cơ bản. Người nộp đơn thừa nhận rằng việc nộp Đơn này không ảnh hưởng đến quyền của Người nộp đơn liên quan đến các vấn đề phát sinh từ các sự cố khác với những vấn đề được xác định cụ thể trong Đơn cụ thể này.

Tôi chứng thực rằng tôi đang ký và nộp Đơn này với tư cách cá nhân với tư cách là người nộp đơn hoặc tôi được ủy quyền hợp pháp để ký thay mặt cho Người nộp đơn, và, theo hình phạt khai man, theo hiểu biết tốt nhất của tôi, không có Đơn nào khác được nộp yêu cầu bồi thường tổn thất hoặc thiệt hại tương tự và thông tin trong Đơn này là đúng và chính xác.

Chữ ký _____ Ngày _____

Danh sách kiểm tra ứng dụng

Các tài liệu và biểu mẫu sau đây là bắt buộc để xử lý khiếu nại:

- Đơn đăng ký đã hoàn thành và có chữ ký.
- Đã điền và ký Mẫu W-9 (<https://www.irs.gov/pub/irs-pdf/fw9.pdf>).
- Hóa đơn chi tiết cho thiết bị gốc, nếu có, và: a) hóa đơn thanh toán cho thiết bị đã được sửa chữa hoặc thay thế; hoặc b) báo giá chi tiết để sửa chữa hoặc thay thế thiết bị từ nhà cung cấp. Các yêu cầu được phê duyệt sẽ dựa trên chi phí thay thế hoặc sửa chữa thiết bị, nếu được cung cấp.
- Hình ảnh hoặc bản sao tài liệu (máy vẽ biểu đồ, nhật ký, v.v.) về vị trí xảy ra sự cố hư hỏng thiết bị.
- Bất kỳ hình ảnh có sẵn của thiết bị không bị hư hỏng và hư hỏng.
- Tài liệu về đơn xin / biên nhận thay thế thẻ bánh răng, nếu có.
- Tài liệu để hỗ trợ các khiếu nại về thu nhập đánh bắt cá bị mất theo Mục II, Chỉ Lựa chọn B, nếu có.
- Bất kỳ thông tin bổ sung nào Người nộp đơn muốn được xem xét để hỗ trợ ứng dụng.

Liên lạc viên nghề cá của RWE sẵn sàng trả lời các câu hỏi và hỗ trợ người nộp đơn trong quá trình này. Vui lòng gửi lại biểu mẫu này và các tệp đính kèm bằng cách gửi một bản sao điện tử cho Ricky Alexander, RWE Fisheries Liaison, tại Ricky.Alexander@rwe.com.

Xin lưu ý rằng khoản thanh toán không thể được xử lý mà không có chữ ký và đã điền Mẫu W-9. Nếu đơn đăng ký được coi là không đầy đủ, chúng sẽ được trả lại cho Người nộp đơn trong vòng 15 ngày làm việc để hoàn thành đơn đăng ký.