

7.0 Ý kiến của Công chúng về Bản thảo Kế hoạch Chiến lược Khôi phục/Đánh giá Môi trường

Giai đoạn thu thập ý kiến của công chúng về Kế hoạch Khôi phục Chiến lược và Đánh giá Môi trường Số 3 của Louisiana TIG: Khôi phục Môi trường sống Vùng đất ngập nước, Vùng ven biển và Vùng gần bờ ở Lưu vực Barataria, Louisiana bắt đầu từ ngày 20 tháng 12 năm 2017 và kết thúc vào ngày 05 tháng 02 năm 2018. Trong giai đoạn đánh giá của công chúng, Louisiana TIG đã tổ chức một cuộc họp công khai tại New Orleans vào ngày 24 tháng 01 năm 2018.

Trong cuộc họp công khai, Louisiana TIG chấp nhận cả ý kiến bằng văn bản cũng như ý kiến bằng lời do một nhân viên tốc ký tại tòa án ghi lại. Thông dịch viên tiếng Việt có mặt tại cuộc họp, nhưng không có ý kiến nào được nêu lên bằng tiếng Việt. Ngoài ra, Louisiana TIG đã thông báo cho công chúng trong Cục Văn thư Liên bang và Cục Văn thư Bang Louisiana về cơ hội nêu ý kiến của công chúng, bao gồm một trang web gửi ý kiến và nhiều địa chỉ gửi thư và email để công chúng đóng góp ý kiến. Nhờ đó, Louisiana TIG received đã nhận được ý kiến thông qua các cuộc họp công khai, ý kiến gửi qua trang web tới cơ sở dữ liệu của Sở Kế hoạch, Môi trường và Ý kiến Công chúng Nội bộ (PEPC), ý kiến gửi qua email và qua thư.

Với cơ hội đóng góp ý kiến của công chúng này, Louisiana TIG đã nhận được khoảng 176 bài đóng góp ý kiến từ các công dân; các doanh nghiệp và tổ chức ngành; các cơ quan liên bang, tiểu bang và địa phương; và các tổ chức phi chính phủ. Các ý kiến tương tự hoặc có liên quan trong các phần đóng góp ý kiến đã được gộp lại và tóm tắt trong nội dung phản hồi này. Mọi ý kiến đóng góp được gửi tới đã được Louisiana TIG xem xét và cân nhắc trước khi hoàn thiện bản SRP/EA này. Mọi ý kiến được gửi tới được trình bày trong phần mô tả ý kiến tóm tắt trong Mục này, và mọi ý kiến của công chúng, bằng lời hay bằng văn bản, đều sẽ được đưa vào Hồ sơ Hành chính (<https://www.doi.gov/deepwaterhorizon/adminrecord>).

7.1 Quy trình Phân tích Ý kiến

Phân tích ý kiến là quy trình được sử dụng để tổng hợp các ý kiến tương tự của công chúng thành định dạng có thể xử lý một cách hiệu quả. Các ý kiến được phân loại theo những nhóm logic theo chủ đề và vấn đề, nhất quán với phạm vi chủ đề được áp dụng cho Dự thảo SRP/EA. Quy trình này được thiết kế nhằm thu thập và đúc kết mọi ý kiến tiếp nhận thay vì hạn chế hay loại bỏ bất kỳ ý kiến nào. Quy trình phân tích ý kiến cho phép LA TIG đưa ra phản hồi một cách có tổ chức và toàn diện cho các ý kiến của công chúng, phù hợp với quy định của OPA và NEPA.

Cơ sở dữ liệu CommentCounts của Abt Associates được sử dụng để lưu trữ nội dung đầy đủ của tất cả các ý kiến được gửi tới và cho phép gộp các ý kiến theo chủ đề và vấn đề. Chúng tôi đã đọc và phân tích mọi ý kiến, bao gồm những ý kiến có tính chất kỹ thuật; những ý kiến thể hiện quan điểm, cảm xúc và ưu tiên đối với một phương án so với phương án kia; và những ý kiến có tính chất cá nhân hay triết lý.

7.2 Tóm tắt Ý kiến

Dưới đây là phần tóm tắt các ý kiến mà Louisiana TIG nhận được trong giai đoạn thu thập ý kiến và phần trả lời của LA TIG.

7.2.1 Ý kiến Chung đã Tiếp nhận về SRP/EA

1. Ý kiến:

Một số người góp ý tập trung vào các tác động theo từng khu vực xảy ra trong quá trình xây dựng và vận hành chuyển dòng trầm tích lớn và sự cần thiết phải giám sát, giảm thiểu và quản lý có điều chỉnh đối với các tác động đó.

Trả lời:

Trong Dự thảo SRP/EA, LA TIG đã giải thích rằng EA sẽ phân tầng từ PDARP/PEIS và đưa vào các thảo luận và phân tích liên quan bằng cách tham chiếu. Tiếp theo Bản SRP/EA Cuối cùng sẽ là một hay nhiều kế hoạch khôi phục Giai đoạn II đánh giá các dự án khôi phục ở cấp độ từng dự án cụ thể với các phân tích bổ sung theo NEPA và OPA. Cho các mục đích của SRP/EA, LA TIG đã giải thích rằng họ đã xác định sơ bộ rằng PDARP/PEIS đã đánh giá tác động môi trường của các kỹ thuật khôi phục, và rằng các tác động môi trường do Hành động Đề xuất và các phương án gây ra đã được đề cập trong phạm vi phân tích chương trình. Trong khi tác động môi trường của các kỹ thuật khôi phục đã được nêu trong PDARP/PEIS, EA tập trung vào phân tích so sánh về tác động môi trường của các phương án khôi phục chiến lược được đề xuất trong SRP/EA; phần phân tích phương án này không được tiến hành trong PDARP/PEIS cấp độ cao hơn. LA TIG phát hiện ra rằng, dựa trên phân tích này, tác động môi trường của từng phương án phù hợp với các tác động môi trường được dự đoán trong PDARP/PEIS, và không tìm thấy tác động hoặc vấn đề môi trường mới hay đáng kể nào. Sau khi xem xét ý kiến của công chúng về Dự thảo SRP/EA, LA TIG tái khẳng định quyết định này. Ngoài ra, LA TIG tin rằng mức độ phân tích NEPA phù hợp với tính chất quy hoạch của quyết định được đưa ra. Quyết định này không nhằm mục đích giới hạn phạm vi theo từng dự án vì chưa có quyết định nào được đưa ra để ủy quyền, xác định vị trí, thiết kế và vận hành các dự án cụ thể.

Mục đích của phân tích này là nhằm đảm bảo rằng công chúng có đầy đủ thông tin về những tác động có lợi và có hại tiềm tàng của các kỹ thuật khôi phục đề xuất, bao gồm chuyển dòng trầm tích quy mô lớn, để đóng góp ý kiến có ý nghĩa và tham gia vào quá trình này; và tương tự, nhằm đảm bảo rằng LA TIG có đủ thông tin môi trường về các kỹ thuật khôi phục để hiểu được các tác động môi trường cũng như chi phí và lợi ích trước khi ra quyết định tiến hành quy hoạch khôi phục Giai đoạn II. SRP/EA không đưa ra cam kết về nguồn lực không thể thực hiện nào. LA TIG cam kết phân tích các tác động môi trường theo từng dự án trong quy trình NEPA kèm theo việc lập kế hoạch khôi phục Giai đoạn II đối với bất kỳ dự án khôi phục đề xuất nào. Các dự án đó bao gồm các dự án khôi phục được chọn để lập kế hoạch khôi phục và phân tích NEPA thêm nữa trong SRP/EA. Giảm thiểu, giám sát và quản lý thích ứng sẽ được cân nhắc trong khuôn khổ các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II và các phân tích NEPA kèm theo được nêu trong phần phân tích của từng dự án. Phương pháp NEPA này được làm rõ trong Mục 3 của bản SRP/EA Cuối cùng.

2. Ý kiến:

Một người góp ý đã kêu gọi TIG đầu tư ngay bây giờ để bảo tồn chức năng của hệ sinh thái trong tương lai.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao ý kiến này. LA TIG đã nêu trong Mục 4.0 ở trên, “Dựa trên tình hình mất môi trường sống vùng đầm lầy trong lịch sử tại Lưu vực Barataria, mà tác động của sự cố tràn dầu DWH đã đẩy nhanh và làm trầm trọng thêm đáng kể tình trạng này, LA TIG đã xác định nhu cầu trước mắt và cấp thiết phải tiếp tục tiến hành lập kế hoạch khôi phục và phân tích môi trường chi tiết hơn, trong đó sẽ giải quyết tình trạng mất môi trường sống vùng ven biển để mang lại vùng ven biển bền vững hơn, và sẽ mang lại lợi ích trên quy mô hệ sinh thái nhằm bù đắp những mất mát trên quy mô hệ sinh thái từ sự cố tràn dầu.” Khi xem xét việc lúc này các khoản đầu tư sẽ giúp duy trì chức năng hệ sinh thái trong tương lai như thế nào, LA TIG nhận ra trong Dự thảo SRP/EA họ đã nêu ra nhu cầu cần tiến hành các dự án khôi phục nhằm “kìm hãm tình trạng mất môi trường sống vùng ven biển”, nhưng có khả năng không thể kìm hãm hoàn toàn các động lực gây ra tình trạng mất môi trường sống vùng ven biển thông qua hoạt động khôi phục. Vì thế, LA TIG đồng ý với người góp ý rằng việc kịp thời triển khai khôi phục là cần thiết để duy trì tốt nhất các chức năng hệ sinh thái tại Lưu vực Barataria và xử lý tình trạng mất môi trường sống vùng ven biển.

3. Ý kiến:

Một số người góp ý ủng hộ việc khôi phục các khu vực bị thiệt hại do sự cố tràn dầu BP, việc tài trợ toàn bộ sáng kiến khôi phục và kêu gọi TIG hành động nhanh chóng.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ này.

4. Ý kiến:

Một người góp ý tán thành Kế hoạch Tổng thể Ven biển Louisiana và đề xuất sử dụng Kế hoạch Tổng thể làm cơ sở cho bất kỳ kế hoạch phục hồi nào tại Lưu vực Barataria.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao vai trò quan trọng của Kế hoạch Tổng thể Ven biển Louisiana trong việc lập kế hoạch khôi phục tại Louisiana. Vào ngày 28 tháng 4 năm 2017, Thông báo Ý định (NOI) đã được LA TIG công bố trong Đăng ký Liên bang (FR) để thông báo về ý định lập một Kế hoạch Khôi phục Chiến lược cho Lưu vực Barataria, bang Louisiana, và sẽ xem xét xác định các hợp phần khôi phục môi trường sống trong Dự thảo năm 2017 của Louisiana về Kế hoạch Tổng thể Ven biển (Dự thảo CMP 2017), trong số các phương án khả thi khác, để đóng vai trò như một Kế hoạch Khôi phục Chiến lược của OPA cho quá trình khôi phục môi trường sống vùng đất ngập nước, vùng ven biển và vùng gần bờ ở Lưu vực Barataria, Louisiana, phù hợp với OPA và PDARP/PEIS của các Ủy viên. Ngoài ra, LA TIG đã sàng lọc tất cả các dự án CMP có khả năng phù hợp về địa lý và sinh thái với SRP/EA này. Tất cả các dự án được đề xuất trong SRP/EA để thúc đẩy và đánh giá thêm là các dự án được đưa vào Kế hoạch Tổng thể Ven biển Louisiana 2017.

5. Ý kiến:

Một người góp ý đã bày tỏ sự ủng hộ chung trong việc thúc đẩy một loạt các dự án để đánh giá thêm.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ này.

6. Ý kiến:

Một người góp ý kêu gọi TIG xem xét các ảnh hưởng của thay đổi khí hậu, như tình trạng nước biển dâng, khi lập bất kỳ kế hoạch nào trong tương lai.

Trả lời:

LA TIG đã xem xét tình trạng lún và nước biển dâng trong khi đánh giá các phương án của SRP/EA. SRP/EA đã nêu rằng “Nếu được thiết kế, thi công và vận hành hợp lý, thì sự chuyển dòng trầm tích quy mô lớn sẽ giúp khôi phục những vùng đất ngập nước và tài nguyên bị thiệt hại bằng cách giảm lượng bồi lắng trầm tích hiện có để bù đắp phần nào mực nước biển dâng tương ứng, đồng thời giúp xây dựng và duy trì các vùng đất ngập nước (Andrus, 2007; Day và cộng sự, 2012; DeLaune và cộng sự, 2003; DeLaune và cộng sự, 2013; Kemp và cộng sự, 2014).

7. Ý kiến:

Một số người góp ý đã mô tả các lợi ích của chuyển dòng trầm tích, bao gồm: khôi phục và tái tạo các vùng đất ngập nước bị thiệt hại, khôi phục các quá trình tạo đồng bằng tự nhiên, ngăn ngừa tình trạng mất đất thêm nữa, tính hiệu quả về mặt chi phí cao hơn trong dài hạn, và các lợi ích ở cấp độ hệ sinh thái không thể đạt được thông qua các dự án nhỏ hơn.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao sự ghi nhận của những người góp ý về các lợi ích khác nhau từ việc chuyển dòng trầm tích được nêu trong SRP/EA và trong PDARP/PEIS.

8. Ý kiến:

Một người góp ý cho rằng chuyển dòng trầm tích sẽ gây hại tới quần thể tôm và chặn các tuyến đường thủy hiện tại có thể đi lại được. Người này đề xuất rằng tốt hơn nên nạo vét và bơm cát cũng như dần dần xây dựng từng hòn đảo.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao mối quan ngại của người góp ý. LA TIG đã ghi nhận và xem xét khả năng xảy ra các tác động có hại mức vừa tới lớn cho các tài nguyên sinh thái, cũng như tác động trong cả ngắn hạn và dài hạn đối với ngư nghiệp. Tác động tiềm tàng từ bất kỳ dự án chuyển dòng trầm tích cụ thể nào tới quần thể tôm sẽ được đánh giá thông qua các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA. Như đã đề cập trong phần trả lời trước đó, LA TIG không đặt trọng tâm vào việc tạo đảo chắn trong khuôn khổ SRP/EA vì trước đó LA TIG đã tập trung vào khôi phục các đảo chắn và môi trường sống ở mũi đất tại Lưu vực Barataria trong khuôn khổ Chương trình

Khôi phục Ven biển Bên ngoài Louisiana trong Giai đoạn III Khôi phục Ban đầu đã được phê duyệt, với chi phí ước tính để thực hiện là trên 318 triệu đô la. Ngoài ra, mặc dù các đảo chắn có thể bảo vệ ở mức độ nào đó đối với các đầm lầy bên trong bằng cách giảm năng lượng từ thủy triều nhưng các đảo chắn không phải là kết quả bền vững dài hạn để bảo vệ các đầm lầy lưu vực bên trong chống lại các lực tác động gây lún và nước biển dâng.

9. Ý kiến:

Một số người góp ý khen ngợi LA TIG vì đã tiến hành quy trình kỹ càng, dựa trên khoa học để sàng lọc các dự án khôi phục và tính minh bạch trong phân tích.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ này.

7.2.2 Các Ý kiến Đối với Các Dự án Mới, Phương án hay Yếu tố

1. Ý kiến:

Một người góp ý đề xuất rằng việc chuyển dòng quy mô nhỏ đến vừa sẽ mang lại tính bền vững lâu dài kết hợp với việc tạo đất lúc này. Người này cũng đề xuất đánh giá lại việc chuyển dòng có kiểm soát đã đề xuất với mức 20.000 foot khối trên giây(cfs), 25.000 cfs, 30.000 cfs, 35.000 cfs, 50.000 cfs, và 75.000 cfs kết hợp với đề xuất khôi phục dải đầm lầy và đất cao.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao thắc mắc của người góp ý về quy mô chuyển dòng trầm tích có thể. LA TIG đã chọn chuyển dòng trầm tích “quy mô lớn” trong Dự thảo SRP/EA vì họ muốn hoạt động chuyển dòng trầm tích, nếu được tiến hành, sẽ mang lại lợi ích khôi phục trên toàn Lưu vực, kéo dài tới Vịnh Mexico. (Dự thảo SRP/EA, trang 2-20 đến 2-22).

Trong khuôn khổ kế hoạch khôi phục Giai đoạn II và EIS, LA TIG sẽ tiếp tục xác định công suất cụ thể của dự án chuyển dòng trầm tích quy mô lớn được đề xuất, cụ thể là cần vận hành với công suất nào để đạt được phạm vi lợi ích mong muốn. Như đề xuất hiện tại, Chuyển dòng Trầm tích Trung Barataria sẽ vận hành với công suất tối đa là 75.000 cfs. Mặc dù đây sẽ là công suất tối đa nhưng công suất chuyển dòng trong vận hành thực tế tại một thời điểm cụ thể sẽ phụ thuộc vào lưu lượng trên Sông Mississippi và chênh lệch mực nước tương đối giữa Sông Mississippi và khu vực nhận. Vì thế, phương án chuyển dòng trầm tích được thiết kế để đạt được công suất lưu lượng tối đa 75.000 cfs cũng sẽ vận hành ở các công suất thấp hơn (trong khoảng 5.000 đến 75.000 cfs) tại các thời điểm khác nhau tùy vào điều kiện. Do đó, trong khuôn khổ đánh giá chuyển dòng trầm tích quy mô lớn, LA TIG dự tính đánh giá các hậu quả về môi trường của hoạt động chuyển dòng ở các mức công suất khác nhau. Nội dung chi tiết của phân tích này sẽ được cung cấp trong kế hoạch khôi phục Giai đoạn II và EIS.

Đối với ý kiến rằng LA TIG nên đánh giá các công suất chuyển dòng trầm tích khác nhau kết hợp với dự án tạo đầm lầy và khôi phục dải đất cao đề xuất, LA TIG lưu ý rằng họ đã xem xét nhiều kỹ thuật khôi phục cùng nhau trong Dự thảo SRP/EA (xem trang 3-38). Dựa trên phân tích đó, LA TIG kết luận rằng các loại dự án khôi phục khác nhau có lợi ích tương hỗ, nhưng mỗi loại dự án lại tách biệt với tiện ích độc lập (Dự thảo SRP/EA, trang 4-3). Việc kết hợp chuyển dòng trầm tích và các

dự án khôi phục khác sẽ được đánh giá trong khuôn khổ thảo luận về tác động tích lũy trong EIS của dự án MBSD.

2. Ý kiến:

Một người góp ý cho rằng tiền của dự án tốt hơn nên được chi tiêu vào việc xây dựng các đường ống để đưa trầm tích sang khu vực cần tái tạo, bằng đầu bằng các đảo chắn. Một người góp ý cũng đề xuất trồng lại cây bách, lưu ý về tầm quan trọng của đảo chắn để bù đắp lại sự xâm nhập của nước mặn, và yêu cầu triển khai khôi phục toàn bộ vùng bờ biển kịp thời hơn dựa trên dữ liệu khoa học.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao sự ủng hộ cho việc tái tạo môi trường sống thông qua các đường ống chuyển trầm tích, bắt đầu với các đảo chắn và cả việc trồng lại cây bách. LA TIG không đặt trọng tâm vào việc tạo đảo chắn trong khuôn khổ SRP/EA vì trước đó LA TIG đã tập trung vào khôi phục các đảo chắn và môi trường sống ở mũi đất tại Lưu vực Barataria trong khuôn khổ Chương trình Khôi phục Ven biển Bên ngoài Louisiana trong Giai đoạn III Khôi phục Ban đầu đã được phê duyệt, với chi phí ước tính để thực hiện là trên 318 triệu đô la. Ngoài ra, mặc dù các đảo chắn có thể bảo vệ ở mức độ nào đó đối với các đầm lầy bên trong bằng cách giảm năng lượng từ thủy triều nhưng các đảo chắn không phải là kết quả bền vững dài hạn để bảo vệ các đầm lầy lưu vực bên trong chống lại các lực tác động gây lún và nước biển dâng. LA TIG không đặt trọng tâm vào việc trồng lại rừng bách đầm lầy trong SRP/EA vì rừng bách đầm lầy không bị nhiễm dầu nặng như vùng đất ngập nước ven biển ở Lưu vực Barataria.

Trong SRP/EA, LA TIG lựa chọn thúc đẩy một số dự án để đánh giá và lập kế hoạch tiếp theo, trong đó bao gồm tạo môi trường sống thông qua chuyển trầm tích tới các địa điểm mục tiêu: Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria và một dự án tạo đầm lầy trong phạm vi Tạo Đầm lầy Quy mô Lớn - Hợp phần E ở Lưu vực Barataria. Tuy nhiên, như đã thảo luận trong SRP/EA, phương án chỉ bao gồm các dự án tạo đầm lầy và khôi phục dải đất cao mang lại lợi ích cho vùng diện tích nhỏ hơn, có tuổi thọ thấp hơn, và không khôi phục các quá trình tạo đồng bằng. Vì thế, LA TIG tin rằng nếu chỉ dựa trên các dự án được tạo ra bằng cách chuyển trầm tích qua các đường ống sẽ không đạt được mục tiêu khôi phục thiệt hại ở cấp độ hệ sinh thái trong Vịnh Mexico thông qua khôi phục Lưu vực Barataria.

3. Ý kiến:

Một người góp ý đề xuất đưa vào dự án bổ sung nhằm mang lại lợi ích cho lưu vực rộng hơn, củng cố nhiều loại môi trường sống, giảm thiểu ảnh hưởng của các hoạt động khôi phục khác và củng cố khả năng khôi phục. Phương pháp đề xuất bao gồm xây dựng các khối bằng hào sống để giữ ổn định 20 đến 50 dặm đường bờ biển dọc các ao nông nổi dài và các nhánh sông dọc theo đường ranh giới phía đông của dự án Kế hoạch Tổng thể Tạo Đầm lầy Belle Pass-Golden Meadow.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao đề xuất về dự án hào bổ sung và khuyến khích người góp ý gửi ý tưởng dự án này để xem xét trong tương lai thông qua cổng thông tin dự án của Louisiana tại trang web <http://la-dwh.com/PublicSubmittal/ProjectFormHome.aspx> hoặc cổng thông tin dự án liên bang

tại trang web <http://www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration/give-us-your-ideas/suggest-a-restoration-project>.

Như đã lưu ý trong SRP/EA, LA TIG trước đó đã khôi phục môi trường sống rặng hào ở Lưu vực Barataria trong khuôn khổ Dự án Giai đoạn I Khôi phục Ban đầu Vật bám của Hàu tại Louisiana và có sẵn các nguồn lực bổ sung để hỗ trợ các dự án đối với rặng hào tiềm năng trong tương lai thông qua phân bổ trực tiếp cho nguồn tài nguyên hàu. Vì thế khôi phục trực tiếp môi trường sống của rặng hào không phải trọng tâm của SRP/EA này. Ngoài ra, mặc dù các dự án bảo vệ đường bờ biển đã được đưa vào Phương án 2 nhưng phương án này không được LA TIG lựa chọn làm phương án ưu tiên.

7.2.3 Ý kiến Đối với việc Giám sát và Quản lý Thích ứng

1. Ý kiến:

Một số người góp ý đề xuất thu thập dữ liệu và giám sát bắt buộc, chứ không phải tự nguyện, trước, trong và sau khi triển khai dự án. Những người góp ý cho rằng các đánh giá phải tập trung vào những tác động có hại tiềm tàng của việc khôi phục môi trường sống quy mô lớn tới các tài nguyên thiên nhiên, cụ thể là đối với các loài chịu tổn hại do thảm họa BP, nhằm cho phép sửa đổi thiết kế và cách triển khai liên tục với mục đích tránh, giảm thiểu và giảm nhẹ các tác động đến mức độ rộng nhất có thể thông qua quản lý thích ứng. Những người góp ý lưu ý rằng việc thu thập dữ liệu này phải bao gồm giám sát các chất hóa học, đặc biệt là chất dinh dưỡng, thuốc trừ sâu và thuốc diệt cỏ ở Sông Mississippi; chủ động giám sát liên tục tình hình sức khỏe, tính động của quần thể, mức độ sinh sản thành công, việc sử dụng môi trường sống và sự di chuyển theo thời gian của quần thể cá heo cư trú tại Vịnh Barataria; phân tích thay đổi tiềm tàng về độ mặn và độ đục, có thể tác động có hại tới các tài nguyên ở cửa sông như hàu, tôm nâu v.v. Một người góp ý cũng lưu ý rằng cần có mô hình vững chắc, thích ứng trước khi tiến hành dự án quy mô lớn có thể phá hủy cả một cộng đồng.

Một người góp ý cho rằng SRP/EA không trích dẫn tất cả các tài liệu nghiên cứu gần đây đã đánh giá các tác động tới quần thể cá heo tại Vịnh Barataria và quỹ đạo phục hồi, lưu ý rằng các ấn phẩm gần đây tiếp tục đưa ra bằng chứng về các ảnh hưởng bất lợi tới sức khỏe bao gồm lên hệ hô hấp và giảm tỷ lệ sinh sản thành công.

Một người góp ý khuyến nghị rằng LA TIG hợp tác với nhóm công tác Giám sát và Quản lý Thích ứng giữa các TIG để phát triển và triển khai chương trình giám sát và quản lý thích ứng đối với các dự án khôi phục môi trường sống quy mô lớn trong đó đưa vào các thực hành tốt nhất đối với động vật có vú biển được xác định trong báo cáo của NAS 2017 “Giám sát Hiệu quả nhằm Đánh giá việc Khôi phục Hệ sinh thái ở Vịnh Mexico” và các chương trình giám sát động vật có vú biển hiện tại như đã tham chiếu trong các tài liệu trao đổi giữa các Ủy viên DWH NRDA.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao mối quan ngại của những người góp ý đối với nhu cầu Giám sát và Quản lý Thích ứng đối với các dự án khôi phục hệ sinh thái quy mô lớn. Nhằm hỗ trợ giải quyết các quan ngại này, mỗi dự án được triển khai sẽ có một Kế hoạch Giám sát và Quản lý Thích ứng (MAM) riêng cho dự án trong đó sẽ giải quyết nhu cầu đo lường mức độ thành công của dự án cũng như giám sát các tác động của dự án. LA TIG sẽ phát triển các kế hoạch MAM cho từng dự án trong

khuôn khổ kế hoạch khôi phục Giai đoạn II. Các kế hoạch này sẽ nêu chi tiết những bước thu thập dữ liệu, phân tích và quản lý thích ứng diễn ra trong quá trình thiết kế và triển khai các dự án. Các kế hoạch này, cũng như các kế hoạch MAM cho dự án tổng thể, phần lớn sẽ được lấy từ “Chương trình Đánh giá và Giám sát Toàn Hệ thống” (SWAMP) của Bang Louisiana (Hijuelos và Hemmerling 2016). Chương trình giám sát SWAMP, đang được tiến hành tại Lưu vực Barataria, sẽ cung cấp dữ liệu ban đầu quan trọng trước khi bắt đầu bất kỳ dự án nào. SWAMP và các chương trình theo từng dự án, được thiết kế để “phản hồi” tới quy trình Quản lý Thích ứng nhằm đảm bảo cách tiếp cận hợp tác và điều phối với các nỗ lực khôi phục của DWH.

LA TIG nhận thức được và đã xem xét các tài liệu nghiên cứu gần đây, bao gồm các nghiên cứu của Hornsby và cộng sự. (2017) và Wells và cộng sự. (2017). Đối với các nghiên cứu được trích dẫn liên quan tới tình trạng sức khỏe của quần thể cá voi tại Lưu vực Barataria, LA TIG nhận thấy các nghiên cứu được tham chiếu, mặc dù công bố sau khi hoàn tất PDARP/PEIS, được dựa trên dữ liệu đã thu thập trong khuôn khổ đánh giá thiệt hại của sự cố tràn dầu DWH. Phần đánh giá thiệt hại đó hình thành cơ sở cho phân tích của PDARP/PEIS về các tác động từ sự cố tràn dầu cũng như các tác động tiềm tàng từ các hoạt động khôi phục khác nhau (bao gồm chuyển dòng trầm tích). Vì thế, những nghiên cứu này không cung cấp thêm dữ liệu không được phân tích trong khuôn khổ PDARP/PEIS. SRP/EA không đòi hỏi phải đưa vào các kế hoạch MAM theo từng dự án, các kế hoạch này sẽ được xây dựng trong khuôn khổ kế hoạch khôi phục Giai đoạn II và sẽ tiếp tục được coi là thông tin khoa học sẵn có tốt nhất.

LA TIG cũng đánh giá cao ý kiến yêu cầu có sự phối hợp giữa LA TIG và các nhóm công tác giữa các TIG. Các Ủy viên LA TIG đều có các đại diện nằm trong nhóm công tác giữa các TIG, nhằm giúp đảm bảo các kế hoạch và quy trình MAM của từng dự án và của chương trình cho các hoạt động khôi phục tại Lưu vực Barataria được điều phối với nhóm công tác giữa các TIG. LA TIG, dựa trên thông tin đầu vào của nhóm công tác giữa các TIG, sẽ tiếp tục kết hợp thông tin sẵn có tốt nhất vào các nỗ lực lập kế hoạch trong tương lai.

2. Ý kiến:

Một người góp ý yêu cầu mọi nỗ lực giảm thiểu và thích ứng được phối hợp thiết kế và triển khai một cách công bằng ở các cộng đồng chịu tác động tiêu cực từ dự án khôi phục quy mô lớn.

Trả lời:

LA TIG công nhận các cá nhân và cộng đồng có quan ngại về việc họ sẽ phải thích nghi như thế nào với dự án khôi phục quy mô lớn và mong muốn có thiết kế phối hợp với các cộng đồng có khả năng chịu tác động. Chúng tôi sẽ tiến hành đánh giá các tác động tiềm tàng và công tác giảm thiểu cần thiết trong khuôn khổ các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và nội dung phân tích NEPA đi kèm, trong đó sẽ bao gồm cơ hội để công chúng đóng góp ý kiến. Các Ủy viên cam kết sẽ tiếp cận và gắn kết với công chúng, bao gồm các cộng đồng có khả năng chịu ảnh hưởng.

Các dự án kết hợp trong các phương án của SRP/EA được đưa vào Kế hoạch Tổng thể Bờ biển 2017. Trong quá trình phát triển Kế hoạch Tổng thể Bờ biển 2017, CPRA đã tiến hành một loạt các cuộc đối thoại với cộng đồng dọc theo bờ biển Louisiana, để lắng nghe quan điểm của người dân về các nỗ lực giảm thiểu rủi ro ngập lụt thành công, và để nhận ý kiến phản hồi về dự thảo danh sách các dự án tiềm năng. Trong khuôn khổ Chương trình Chuyển dòng, trong năm qua, Đội phụ

trách Chương trình Chuyển dòng Trầm tích của CPRA đã tổ chức họp trong giờ làm việc hai lần mỗi tháng tại các giáo xứ Ven biển bang Louisiana nhằm tạo cơ hội để cư dân tìm hiểu thêm về các dự án này, nêu thắc mắc và nhận tài liệu cung cấp thông tin. Thông qua các sự kiện “Kết nối Vùng ven biển”, các nhân viên CPRA đã tới gặp hàng trăm cư dân vùng ven biển, để cung cấp thông tin dự án và giải đáp những hiểu lầm và thông tin sai lệch xoay quanh việc chuyển dòng trầm tích. Ngoài ra, các cuộc họp hàng tháng của Hội đồng CPRA tạo điều kiện để người dân nhận được thông tin liên tục về tiến độ của chương trình chuyển dòng, thông qua cập nhật thường xuyên từ đội dự án và ban lãnh đạo CPRA.

7.2.4 Ý kiến về Phương án 1: Tạo Đầm lầy và Khôi phục Dải đất cao cùng với Chuyển dòng Trầm tích Quy mô lớn

7.2.4.1 Ý kiến

1. Chung:

Một người góp ý công nhận khái niệm trình tự, như được mô tả trong SRP/EA, có chất lượng và ủng hộ việc sử dụng kịp thời nguồn tài nguyên trầm tích sẵn có. Người này cũng yêu cầu TIG xem xét các biến số khác trong trình tự dự án, như thời gian khả dụng của khoản tài trợ và đánh giá môi trường liên tục.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ đối với việc lập trình tự dự án, như được mô tả trong SRP/EA. LA TIG cũng xác nhận rằng họ sẽ cân nhắc tới tính khả dụng của khoản tài trợ và thời gian cũng như thời hạn đánh giá môi trường trong kế hoạch lập trình tự dự án của họ.

7.2.4.2 Ủng hộ

1. Ý kiến:

Một người góp ý lên tiếng ủng hộ phương án 1, với điều kiện các Ủy viên giảm thiểu tác động có hại cho các tài nguyên và giống loài “được ủy thác” bị tổn hại do thảm họa BP.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ đối với Phương án 1. Trong phần lập kế hoạch khôi phục tiếp theo và phân tích NEPA đối với các quyết định của LA TIG về việc liệu có chọn dự án khôi phục để xây dựng hay không, LA TIG sẽ tiến hành đánh giá theo từng dự án về các tác động tiềm tàng tới tài nguyên thiên nhiên bị thiệt hại trong sự cố tràn dầu DWH. Các kế hoạch tiếp theo sẽ xem xét những biện pháp giảm thiểu tiềm năng.

2. Ý kiến:

Những người góp ý bày tỏ sự ủng hộ đối với Dự thảo Kế hoạch Khôi phục Chiến lược và Đánh giá Môi trường Số 3 của Louisiana TIG: Khôi phục Môi trường sống Vùng đất ngập nước, Vùng ven biển và Vùng gần bờ ở Lưu vực Barataria.

Những người góp ý thảo luận về tầm quan trọng của việc khôi phục các quá trình tạo đồng bằng tự nhiên ở Sông Mississippi đối với sự lành mạnh và khả năng tồn tại của hệ sinh thái chung. Những

người góp ý lưu ý rằng tái kết nối sông Mississippi với đồng bằng sẽ mang lại nhiều lợi ích, bao gồm: tăng trầm tích và lưu lượng chất dinh dưỡng, tái tạo đường bờ biển đã mất và bảo vệ động vật hoang dã bị đe dọa.

Những người góp ý lên tiếng ủng hộ kế hoạch khôi phục vì kế hoạch này có sự kết hợp giữa tạo đầm lầy và khôi phục dải đất cao cùng với chuyển dòng trầm tích nhằm mang lại lợi ích cao nhất cho hệ sinh thái theo cách thức hiệu quả về chi phí. Những người góp ý nêu lên rằng sự phối hợp các kỹ thuật đề xuất sẽ có hiệu quả hơn triển khai từng thành phần riêng rẽ.

Những người góp ý bày tỏ rằng dự án khôi phục quy mô lớn là cần thiết, thay vì tiếp tục các nỗ lực khôi phục quy mô nhỏ hơn. Những người góp ý thường đưa ra quan điểm phụ rằng khôi phục trên quy mô lớn là khoản đầu tư cần thiết cho sự ổn định lâu dài của Lưu vực Barataria.

Những người góp ý nêu lên quan ngại rằng nếu không triển khai Phương án 1 thì có thể dẫn tới tình trạng tiếp tục mất đất tại Lưu vực Barataria, gây suy sụp hệ sinh thái.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ đối với Phương án 1. LA TIG đồng ý rằng khôi phục các quá trình tạo đồng bằng tự nhiên ở Sông Mississippi thông qua chuyển dòng trầm tích quy mô lớn rất cần thiết cho sự lành mạnh và khả năng tồn tại của hệ sinh thái chung và sẽ mang lại rất nhiều lợi ích. LA TIG đồng ý rằng một loạt dự án, bao gồm tạo đầm lầy và khôi phục dải đất cao, có khả năng mang lại lợi ích lớn nhất cho môi trường sống Vùng đất ngập nước, Vùng ven biển và Vùng gần bờ đã bị thiệt hại và cho nhiều tài nguyên bị ảnh hưởng mà trong vòng đời của chúng phụ thuộc vào môi trường sống đầm lầy bền vững và hiệu quả ở Lưu vực Barataria. Trong phần lập kế hoạch khôi phục tiếp theo và phân tích NEPA đối với các quyết định của LA TIG về việc liệu có chọn dự án khôi phục để xây dựng hay không, LA TIG sẽ đánh giá các lợi ích tiềm tàng của từng dự án cho mỗi dự án cụ thể được cân nhắc để tiến hành.

7.2.4.3 Phản đối

1. Ý kiến:

Một số người góp ý bày tỏ ý kiến phản đối phương án ưu tiên (Phương án 1) vì những lý do bao gồm các xung đột và phản đối chính trị xã hội đối với việc triển khai, tác hại tới cá heo mũi chai ở Vịnh Barataria, tác hại tới loài hàu, tác hại tới ngành đánh cá thương mại, bao gồm nguy cơ ngập lụt, nước bị cạn, công lý môi trường, gia tăng các chất ô nhiễm, tác hại tới các tài nguyên sống, tăng số lượng các loài xâm lấn, và khả năng cô lập các cá nhân sinh sống ở những khu vực từ La Reussite đến Cảng Sulphur.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận các quan ngại của những người góp ý về một loạt các tác động tiềm tàng khi triển khai chuyển dòng trầm tích quy mô lớn nói chung, và Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria nói riêng, và đã xem xét các tác động tiềm tàng này trong quyết định của mình. Trong phần lập kế hoạch khôi phục tiếp theo và phân tích NEPA đối với các quyết định của LA TIG về việc liệu có chọn dự án khôi phục để xây dựng hay không, LA TIG sẽ đánh giá các tác động tiềm

tàng với những danh mục được người góp ý nêu lên. PDARP/PEIS đã phân tích các tác động từ những kỹ thuật khôi phục này; LA TIG không xác định được bất kỳ tác động mới đáng kể nào.

7.2.4.4 Tình trạng Ban đầu

1. Ý kiến:

Một số người góp ý yêu cầu LA TIG và Liên đoàn Kỹ sư Quân đội Hoa Kỳ phân tích bổ sung về tình trạng ban đầu bao gồm: đảm bảo có đủ lượng nước và dụng cụ được lắp đặt ở nhiều địa điểm trong Vịnh/Lưu vực nhằm thu thập dữ liệu toàn diện và theo thời gian thực về chất lượng nước, lưu lượng, độ mặn, lượng oxy hòa tan, trực khuẩn ruột có nguồn gốc từ phân, mô hình tuần hoàn và lưu lượng trầm tích; phân tích trầm tích để biết các chất ô nhiễm và trực khuẩn ruột có nguồn gốc từ phân; và thiết lập lộ trình lắng trầm tích và đảm bảo trầm tích lắng đó không bao phủ hoặc tạo bùn ở các khu vực sống của hào.

Ngoài ra, một số người góp ý yêu cầu tiến hành đánh giá kỹ lưỡng về các tài nguyên biển có khả năng bị tác động bởi dự án này; tiến hành khảo sát và đánh giá trữ lượng nhằm xác định ước tính quần thể ban đầu đối với lượng hào tại Vịnh và Lưu vực Barataria trước khi tiến hành dự án cùng các cuộc khảo sát theo dõi hàng năm sau khi triển khai; thiết lập mức ban đầu và giám sát hàm lượng oxy hòa tan và tải lượng chất dinh dưỡng an toàn để loài hào và các loài cá khác có thể sống sót nhằm tránh hình thành các khu vực thiếu oxy nhỏ; lập bản đồ đầy đủ về các rặng hào và khu vực cho thuê ở vùng Vịnh/Lưu vực nhằm dự tính cá thay đổi trong tính động giữa động vật săn mồi-con mồi cũng như nguy cơ bệnh tật tăng lên hay giảm xuống; lập kế hoạch nghiên cứu trong nhiều năm tại Vịnh Barataria với loài cá heo và các yếu tố môi trường ảnh hưởng tới cá heo; phân tích kinh tế toàn diện về các tác động tiềm tàng tới ngành hải sản, bao gồm không chỉ các tác động tiếp tới khu vực trong vùng lân cận mà còn cả các khu vực xung quanh.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao mối quan ngại của những người góp ý đối với nhu cầu giám sát đối với các dự án khôi phục hệ sinh thái quy mô lớn. Nhằm hỗ trợ giải quyết các quan ngại này, mỗi dự án được triển khai sẽ có một Kế hoạch MAM riêng cho dự án trong đó sẽ giải quyết nhu cầu đo lường mức độ thành công của dự án cũng như giám sát các tác động của dự án. LA TIG sẽ phát triển các kế hoạch MAM này cho từng dự án trong khuôn khổ kế hoạch khôi phục Giai đoạn II, trong đó sẽ bao gồm giám sát trước khi triển khai cũng như giám sát sau khi triển khai với các phản hồi hệ thống. Các kế hoạch này, cũng như các kế hoạch MAM cho dự án tổng thể, sẽ được xây dựng trên khuôn khổ từ “Chương trình Đánh giá và Giám sát Toàn Hệ thống” (SWAMP) của Bang Louisiana (Hijuelos và Hemmerling 2016). Chương trình giám sát SWAMP, đang được tiến hành tại Lưu vực Barataria, sẽ cung cấp dữ liệu ban đầu quan trọng trước khi bắt đầu bất kỳ dự án nào. SWAMP và các chương trình theo từng dự án, được thiết kế để “phản hồi” tới quy trình Quản lý Thích ứng nhằm đảm bảo cách tiếp cận hợp tác và điều phối với các nỗ lực khôi phục của DWH.

7.2.4.5 Tính phù hợp của Trầm tích

1. Ý kiến:

Một người góp ý bày tỏ quan ngại về tính phù hợp của trầm tích từ Sông Mississippi sẽ đưa vào vùng cửa sông Miền trung Barataria. Các quan ngại của họ bao gồm khả năng trầm tích có chứa hàm lượng Hydrocarbon Đa vòng Thơm và các hóa chất ô nhiễm khác.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận các quan ngại mà người góp ý này bày tỏ về tính phù hợp của trầm tích Sông Mississippi được đưa vào cửa sông Miền trung Barataria và khả năng trầm tích ô nhiễm từ Sông Mississippi bị chuyển vào Lưu vực Barataria. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

7.2.4.6 Chất ô nhiễm**1. Ý kiến:**

Một người góp ý bày tỏ quan ngại về mức hydrocarbon đa vòng thơm (PAH) tăng cao được phát hiện ở Sông Mississippi. Các PAH mức cao có thể ức chế quá trình tạo đầm lầy mà dự án MBSD mong muốn đạt được và có thể gây tác động tiêu cực tới các tài nguyên thiên nhiên có tầm quan trọng về thương mại. Người này cũng đề xuất rằng LA TIG xem xét tài liệu tham khảo, “Nồng độ và nguồn hydrocarbon đa vòng thơm trong trầm tích ven biển bề mặt ở phía bắc Vịnh Mexico” của Wang và cộng sự, 2014b.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận những quan ngại của người góp ý này về khả năng mức PAH tăng cao bị chuyển từ Sông Mississippi sang Lưu vực Barataria và gây tác động tiêu cực tới các tài nguyên trong Lưu vực Barataria. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

Các phân tích tác động theo từng dự án chẳng hạn như việc vận chuyển PAH, cũng như các biện pháp giảm thiểu, sẽ được đánh giá thông qua những kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA đi kèm đối với bất kỳ dự án cụ thể nào được xem xét để triển khai. LA TIG đã xem xét tài liệu do người góp ý cung cấp và sẽ tiếp tục cân nhắc các thông tin khoa học tốt nhất hiện có trong những kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA đi kèm.

7.2.4.7 Tình trạng giảm oxy**1. Ý kiến:**

Một người góp ý bày tỏ quan ngại rằng nếu dự án chuyển dòng được triển khai thì có thể gây ra vùng chết trong môi trường sống cửa sông trọng yếu trước khi đa số các loài có thể phát triển đủ lớn để thoát khỏi vùng bị giảm oxy trong khu vực chịu tác động trực tiếp.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận những quan ngại của người góp ý về khả năng dự án chuyển dòng tạo ra vùng giảm oxy ở cửa sông có thể tác động tới các loài sống ở vùng cửa sông. Tác động tiềm tàng này từ bất kỳ dự án cụ thể nào được cân nhắc triển khai sẽ được đánh giá thông qua các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA kèm theo. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực

Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

7.2.4.8 Tác động tới Loài hào

1. Ý kiến:

Một người góp ý phản đối việc triển khai Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria và Chuyển dòng Trầm tích Ama vì các dự án này sẽ ảnh hưởng tiêu cực tới lưu lượng nước, độ mặn, quá trình lắng đọng trầm tích và chất lượng nước, gây hại tới khả năng sống sót và sinh trưởng của loài hào tại Vịnh và Lưu vực Barataria và rộng hơn là vùng Đồng bằng Sông Mississippi. Tác động còn bao gồm lượng trực khuẩn ruột có nguồn gốc từ phân lớn hơn từ Sông Mississippi bị đưa vào cửa sông Barataria-Terrebonne và có khả năng phải quay lại thường xuyên hơn và trong khu vực lớn hơn để thu hoạch hào. Một người góp ý lưu ý rằng Dự thảo SRP cho rằng việc Chuyển dòng có thể tạo ra 30.000 mẫu đầm lầy mới, nhưng không trả lời câu hỏi diện tích này sẽ được tạo ra ở đâu và nó sẽ thay thế bao nhiêu diện tích môi trường sống hiện tại của loài hào, quần thể hào có thể tái định cư vùng nào cho hợp lý hay ngành khai thác hào sẽ bị tác động như thế nào. Một người góp ý cũng lưu ý về việc các rặng cho hào sinh sản có thể bị vùi lấp và hỏi liệu việc mất đi các rặng này có đẩy loài hào ở Barataria quá ngưỡng bị đe dọa không.

Một người góp ý cho rằng LA TIG cần nhận thức được các dự luật phân bổ ngân sách tài trợ cho ngân sách hàng năm của Liên đoàn bao gồm phần nội dung báo cáo để xem xét về chất lượng nước và tác động của độ mặn tới các rặng hào, khi cần, nhằm giảm thiểu các tác động tiêu cực. Người góp ý này cũng lưu ý rằng những quan ngại về Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria lấy thông tin từ hoạt động Chuyển dòng Nước ngọt ở Ao Caernarvon và Davis, Đập tràn Bonnet Carre và Công trình Kiểm soát Độ mặn Bohemia đã thay đổi hệ sinh thái của khu vực theo những cách gây hại tới loài hào, bao gồm tăng mức lắng đọng trầm tích và giảm độ mặn.

Một người góp ý kêu gọi LA TIG tiến hành lập kế hoạch, khuyến nghị và triển khai các biện pháp giảm thiểu tác động đối với rặng hào công cộng và các khu vực cho thuê tư nhân nơi dự kiến loài hào sẽ mất đi đáng kể.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận các quan ngại của những người góp ý về tác động tiềm tàng tới khả năng sống sót và hoạt động sản xuất của loài hào khi thực hiện chuyển dòng trầm tích. Các tác động tiềm tàng này đã được xem xét và công khai trong PDARP/PEIS. SRP/EA không xác định thêm bất kỳ tác động mới hay đáng kể nào. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

Các phân tích tác động theo từng dự án, cũng như các biện pháp giảm thiểu, sẽ được đánh giá thông qua những kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA đi kèm đối với bất kỳ dự án cụ thể nào được xem xét để triển khai.

7.2.4.9 Tác động tới Cá và Loài giáp xác

1. Ý kiến:

Một người góp ý lưu ý rằng tác động tới trầm tích trong môi trường sống quan trọng của loài cá từ dự án MBSD đề xuất sẽ có tác động lớn tới các loài khác nhau trong ngắn hạn, ví dụ loài hào, tôm và cua xanh, và có thể phá hủy những môi trường sống nuôi tôm quan trọng cần thiết cho sinh kế của người nuôi tôm. Một người góp ý đề cập tới việc những thay đổi về nhiệt độ nước do MBSD sẽ thay đổi đáng kể môi trường sống của loài cá mà sự sống còn của chúng phụ thuộc vào nhiệt độ nước ấm ổn định để tăng trưởng tốt nhất.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận các quan ngại của những người góp ý về khả năng dự án Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria tác động tới môi trường sống quan trọng của cá đối với các loài có tầm quan trọng về kinh tế và ảnh hưởng tới sinh kế của ngư dân. Các tác động tiềm tàng này đã được xem xét và công khai trong PDARP/PEIS. SRP/EA không xác định thêm bất kỳ tác động mới hay đáng kể nào. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

Các phân tích tác động theo từng dự án, cũng như các biện pháp giảm thiểu, sẽ được đánh giá thông qua những kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA đi kèm đối với bất kỳ dự án cụ thể nào được xem xét để triển khai.

7.2.4.10 Tác động tới Động vật có vú Biển

1. Ý kiến:

Một người góp ý lưu ý rằng SRP/EA bắt nguồn từ tài liệu PDARP/PEIS và rằng PDARP/PEIS chưa nêu cụ thể về việc làm thế nào để giảm thiểu tác hại với động vật có vú biển có thể tích tụ do hoạt động chuyển dòng và những điều chỉnh khác với môi trường sống. Một người góp ý cũng cho rằng các tác động tiềm tàng tới loài cá heo ở Vịnh Barataria có vẻ chưa được đánh giá đầy đủ trong SRP/EA và thiếu cân nhắc tới phần giảm thiểu và giám sát đầy đủ việc sử dụng môi trường sống trước và sau dự án. Người góp ý này lưu ý rằng SRP/EA chưa xem xét tới các tài liệu nghiên cứu gần đây nhất về tình trạng của cá heo ở Vịnh Barataria. Người góp ý này cho biết một nghiên cứu của Hornsby và cộng sự. (2017) nêu lên định nghĩa về giới hạn độ mặn tuyệt đối là 8 ppt và lưu ý thêm rằng SRP/EA chưa xác định cụ thể mức độ tổn hại sinh thái sẽ kích hoạt việc đóng công trình chuyển dòng. Người góp ý này còn trích dẫn một nghiên cứu của Wells và cộng sự. (2017) ghi nhận việc cá heo chỉ sống trong một phạm vi hẹp tại Vịnh Barataria trong nhiều năm và cho rằng giả định cá heo có thể chủ động di chuyển trong một khu vực rộng hơn ở vùng nước gần bờ của Đồng bằng là không phù hợp. Người góp ý này cũng yêu cầu cung cấp thông tin chi tiết hơn về các tác động tích lũy tới quần thể cá heo mũi chai cũng như các biện pháp giảm thiểu để giảm nhẹ các tác động này.

Một người góp ý cho rằng chuyển dòng trầm tích quy mô lớn có thể gây tác động có hại đáng kể tới cá heo mũi chai sống tại Lưu vực Barataria, do dòng nước ngọt lớn và liên tục đổ vào môi trường sống của cá heo ở cửa sông. Người góp ý này lưu ý về sự cần thiết phải nghiên cứu về các phản ứng hành vi của cá heo đối với những thay đổi trong mức độ sẵn có, sự phân bố và thành

phần loài của con mồi do thay đổi về độ mặn và cần tìm hiểu rõ hơn về các ảnh hưởng tích lũy của nhiều tác nhân gây áp lực cho cá heo. Người góp ý này cũng lưu ý về sự cần thiết phải đánh giá tác động của chuyển dòng đề xuất tới mức độ sinh sản thành công ở cá heo. Người góp ý này cũng lưu ý rằng khả năng có tác động đơn lẻ và tích lũy đáng kể tới trữ lượng cá heo mũi chai ở Vịnh Barataria đòi hỏi phải giám sát và phân tích sâu hơn theo Đạo luật Bảo vệ Động vật có vú Biển (MMPA) và Đạo luật Chính sách Môi trường Quốc gia (NEPA), lưu ý rằng việc đánh bắt động vật có vú biển bị cấm theo MMPA, với một số ngoại lệ nhất định.

Một người góp ý đề xuất rằng LA TIG nên hợp tác với NMFS, Liên đoàn Kỹ sư Quân đội Hoa Kỳ và Cơ quan Bảo vệ và Khôi phục Vùng ven biển Louisiana để (1) đảm bảo tiến hành các nghiên cứu nhiều năm ở Vịnh Barataria nhằm cung cấp thông tin ban đầu đầy đủ về cá heo mũi chai, các loài làm mồi và môi trường sống của chúng và (2) xây dựng một mô hình dự đoán vững để ước lượng số lượng và chủng loại đánh bắt cá heo mũi chai có thể phát sinh do các dự đoán chuyển dòng. Người góp ý này cho rằng cần tiến hành phân tích trước khi đưa ra quyết định về việc xây dựng và triển khai chuyển dòng nhằm xác định rõ hơn và kết hợp các biện pháp hiệu quả để giảm thiểu tác động có hại trong ngắn hạn và dài hạn với loài cá heo mũi chai và con mồi của chúng ở Vịnh Barataria.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận các quan ngại về khả năng dự án chuyển dòng và các điều chỉnh khác về môi trường sống có thể gây hại tới các loài động vật có vú biển ở Vịnh Barataria. Đối với ý kiến cụ thể của người góp ý về giấy phép đánh bắt phát sinh theo MMPA, việc tuân thủ MMPA sẽ căn cứ vào Mục 20201 Tiêu đề II của Công pháp số 115-123, trong đó quy định cụ thể về việc áp dụng MMPA cho Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria.

LA TIG cũng ghi nhận sự cần thiết phải tiến hành giám sát và nghiên cứu bổ sung về thời điểm ban đầu và sau khi xây dựng, phần này sẽ được nêu chi tiết trong kế hoạch MAM của từng dự án. Kế hoạch này sẽ mô tả những bước thu thập dữ liệu, phân tích và quản lý thích ứng diễn ra trong quá trình thiết kế và triển khai các dự án chuyển dòng.

LA TIG không đồng ý với ý kiến cho rằng các tác động tiềm tàng tới cá heo ở Vịnh Barataria chưa được đánh giá đầy đủ trong SRP/EA, với lưu ý về nội dung ghi nhận trong Mục 3.2.1.2.4 rằng "Độ mặn giảm có khả năng tác động có hại tới các loài động vật có vú biển BSE, bao gồm trữ lượng cá heo mũi chai ở Vịnh Barataria, có thể dẫn tới ốm bệnh và chết." LA TIG đã biết và xem xét các nghiên cứu của Hornsby và cộng sự. (2017) và Wells và cộng sự. (2017) như đã được nêu trong phần trả lời ý kiến số 1 ở Mục 7.2.3 bên trên. Các nghiên cứu này dựa trên dữ liệu cũng đã được phân tích trong khuôn khổ PDARP/PEIS, đã được đưa vào phân tích SRP/EA về tác động tới cá heo. LA TIG sẽ tiếp tục xem xét các tài liệu khoa học tốt nhất sẵn có trong khi đánh giá những tác động tiềm tàng tới động vật có vú biển, việc này sẽ được thực hiện trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm đối với bất kỳ dự án chuyển dòng nào được cân nhắc tiến hành. Những đánh giá này sẽ bao gồm xem xét các tác động tích lũy và các lựa chọn giảm thiểu tác động có thể thực hiện.

7.2.4.11 Tác động về Kinh tế - Xã hội

1. Ý kiến:

Một người góp ý đề xuất rằng LA TIG và Liên đoàn tiến hành phân tích kinh tế-xã hội về tác động dự kiến của dự án với ngành khai thác dầu trên Vịnh Mexico. Phân tích này phải bao gồm không chỉ những người thu hoạch dầu và những người thuê cá nhân, mà cả những nhà chế biến dầu, đại lý, nhà phân phối, nhà bán buôn, nhà bán lẻ và nhà hàng, không chỉ trong Bang Louisiana mà còn cả các bang trong vùng Vịnh vì dầu của Louisiana được chế biến và phân phối rộng khắp trong khu vực. Người góp ý này lưu ý rằng trong 10 năm qua đã có nhiều sự kiện tác động tới quá trình thu hoạch dầu.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận quan ngại về sự cần thiết phải tiến hành phân tích kinh tế-xã hội về các tác động tiềm tàng lên ngành khai thác dầu ở Vịnh Mexico bất kỳ dự án chuyển dòng cụ thể nào được xem xét để triển khai xây dựng. Các tác động tiềm tàng này đã được xem xét và công khai trong PDARP/PEIS. SRP/EA không xác định thêm bất kỳ tác động mới hay đáng kể nào. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

Các phân tích tác động theo từng dự án, cũng như các biện pháp giảm thiểu, sẽ được đánh giá thông qua những kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA đi kèm đối với bất kỳ dự án cụ thể nào được xem xét để triển khai.

2. Ý kiến:

Một người góp ý lưu ý rằng dự án đề xuất và khu vực chịu tác động tiếp theo có khả năng cao sẽ gây ra thiệt hại kinh tế nghiêm trọng tới các cộng đồng phụ thuộc vào ngư nghiệp đánh cá ở các vùng xung quanh khu vực chịu tác động và những người phụ thuộc vào Vịnh Barataria với vai trò cửa sông cho tài nguyên thủy sản nguyên sinh khỏe mạnh, khi phá hủy môi trường sống quan trọng của cá trong các vùng chịu tác động. Người góp ý này cho rằng các kết quả dự kiến của dự án được coi là dài hạn (hàng thập kỷ) nhưng dự án sẽ làm giảm đáng kể tính đa dạng sinh học và sự phong phú của các tài nguyên biển quan trọng sống còn trong ngắn hạn.

Người góp ý cũng lưu ý rằng dự án MBSD đề xuất sẽ có nhiều tác động tới ngư nghiệp mà chưa được đánh giá đầy đủ hay bị đánh giá thấp hơn nhiều. Các tác động này bao gồm (A) sự thay thế trầm tích liên tục sẽ gây xáo trộn môi trường sống quan trọng của loài hà và tôm; (B) thay đổi nghiêm trọng nhiệt độ nước sẽ ảnh hưởng trực tiếp tới sự phát triển bình thường của nhiều loài động vật biển nhỏ; (C) làm tăng đáng kể tần suất và khoảng thời gian xảy ra các biến cố giảm oxy góp phần làm tăng tỷ lệ chết của các tài nguyên thủy sản; (D) đã ghi nhận mức PAH tăng cao tại Sông Mississippi, điều này có thể gây thiệt hại thêm cho hệ sinh thái nếu nước và trầm tích được chuyển dòng như kế hoạch; và (E) thay thế các tài nguyên biển quan trọng về thương mại ảnh hưởng tới những ngư dân đánh bắt chúng. Người góp ý này đề xuất rằng phân tích cần đánh giá tác động kinh tế lên các cộng đồng, việc làm, chính quyền địa phương cũng như các tác động tới kết cấu văn hóa của những cộng đồng này.

Một người góp ý yêu cầu rằng nếu LA TIG lựa chọn phương án khôi phục chiến lược số 1 thì cần xem xét nghiêm túc tới việc đền bù trực tiếp cho các thành viên trong ngành đánh cá thương mại sẽ bị tác động từ dự án MBSD.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận quan ngại đã được bày tỏ rằng dự án đề xuất có khả năng gây tác động tới môi trường sống của cá và thiệt hại kinh tế cho các cộng đồng sống phụ thuộc vào nghề cá. Các tác động tiềm tàng này đã được xem xét và công khai trong PDARP/PEIS. SRP/EA không xác định thêm bất kỳ tác động mới hay đáng kể nào. Như đã giải thích trong Mục 1, SRP/EA là một tài liệu hoạch định chiến lược trong đó lựa chọn phương pháp khôi phục cho Lưu vực Barataria và một số dự án khôi phục để tiếp tục xem xét trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và các phân tích NEPA đi kèm.

Các phân tích tác động theo từng dự án, cũng như các biện pháp giảm thiểu, sẽ được đánh giá thông qua những kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA đi kèm đối với bất kỳ dự án cụ thể nào được xem xét để triển khai.

7.2.4.12 Các Tác động Khác

1. Ý kiến:

Một người góp ý bày tỏ quan điểm ủng hộ phương án chuyển nước ngọt và trầm tích vào các vùng đất ngập nước ven biển đang đang bị hủy hoại nhưng lưu ý rằng cần phải cân nhắc một cách trung thực không chỉ các khó khăn có thể xảy ra mà cả các khó khăn rất có khả năng xảy ra. Một người góp ý bày tỏ quan ngại rằng các loại chuyển dòng trầm tích này đều mới và chưa được thử nghiệm và không có gì đảm bảo rằng dự án MBSD đề xuất sẽ tạo ra bất kỳ vùng đất nào mới hay trong bất kỳ khung thời gian nhất định nào. Một người góp ý cũng đề cập tới việc các loại dự án này có thể khiến các vùng đất ngập nước dễ bị xói mòn hơn, đặc biệt là khi có bão.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận rằng chuyển dòng trầm tích quy mô lớn là loại dự án khôi phục mới ở vùng bờ biển Louisiana. LA TIG cam kết thực hiện chương trình giám sát và quản lý thích ứng (MAM) nhằm đánh giá tiến trình khôi phục và các tác động đi kèm, và tiến hành quản lý thích ứng đối với một loạt tài nguyên là đối tượng của hoạt động khôi phục NRDA. Trong phần giám sát sẽ có các chỉ số về sức khỏe của vùng đất ngập nước để đánh giá liệu việc chuyển dòng có khiến vùng đất ngập nước dễ bị xói mòn hơn không.

7.2.5 Ý kiến về Phương án 2: Tạo Đầm lầy và Khôi phục Dải đất cao Cùng với Bảo vệ Bờ biển

1. Ý kiến:

Một người góp ý hoàn toàn ủng hộ các dự án bảo vệ Bờ biển sẽ bảo vệ môi trường sống vùng đất ngập nước ven biển thông qua xây dựng các đê chắn sóng ngoài khơi và/hoặc gấn bờ song song với đường bờ biển nhằm mục đích giảm xói mòn bờ biển.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao sự ủng hộ với phần này trong Phương án 2. Tuy nhiên, LA TIG không lựa chọn Phương án 2 làm phương án ưu tiên vì Phương án 2 có hiệu quả về mặt chi phí thấp hơn và khả năng thành công trong dài hạn thấp hơn, cũng như có thời hạn ngắn hơn và phạm vi lợi ích hẹp hơn so với Phương án 1.

7.2.6 Ý kiến về Phương án 3: Tạo Đầm lầy và Khôi phục Dải đất cao

1. Ý kiến:

Một số người góp ý ủng hộ Phương án 3: tạo đầm lầy và khôi phục dải đất cao, trong đó một người góp ý cho rằng Phương án 3 sẽ gây tác động ít nhất so với các phương án được trình bày. Một số người góp ý cũng bày tỏ sự ủng hộ với quyết định của LA TIG về tiếp tục đánh giá thêm, lập kế hoạch và cấp vốn cho dự án Tạo Đầm lầy Barataria Quy mô Lớn – Hợp phần E và dự án Tôn cao Spanish Pass của Dải đất cao Lưu vực Barataria và Tạo Đầm lầy tại thời điểm này.

Một người góp ý yêu cầu xem xét sử dụng kết hợp các vật liệu nạo vét và đắp nền đất cao, như đã được sử dụng trong Dự án Quản lý Quản lý Đồng bằng CWPPRA BS-11, hoặc dự án Chuyển dòng West Bay (CWPPRA MR-03), và lưu ý rằng phương pháp này tạo ra vùng đất hữu ích về sinh thái lớn hơn là lấy trầm tích từ sông và cũng cho phép các công ty quy mô nhỏ và vừa tham gia vào quá trình khôi phục. Một người góp ý hỏi liệu có thể tiến hành hợp tác chia sẻ chi phí thông qua chương trình Sử dụng Vật liệu Nạo vét Có lợi (BUDMAT) nhằm giúp tận dụng hoạt động khôi phục nhiều nhất có thể ở khu vực Spanish Pass bằng cách đưa vào vật liệu cần phải loại bỏ khỏi kênh thông thuyền của Sông Mississippi.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao sự ủng hộ với Phương án 3 và với quyết định của LA TIG về tiếp tục đánh giá thêm và lập kế hoạch cho dự án Tạo Đầm lầy Barataria Quy mô Lớn – Hợp phần E và dự án Tôn cao Spanish Pass của Dải đất cao Lưu vực Barataria và Tạo Đầm lầy tại thời điểm này. Tuy nhiên, LA TIG không lựa chọn Phương án 3 làm phương án ưu tiên vì phương án này có hiệu quả về mặt chi phí thấp hơn và mang lại ít lợi ích hơn so với Phương án 1.

LA TIG ghi nhận các đề xuất về việc triển khai các dự án tạo đầm lầy và khôi phục dải đất cao. Các đề xuất này sẽ được cân nhắc trong quá trình thiết kế kỹ thuật công trình cho các dự án này.

7.2.7 Ý kiến về Phương án 4: Khôi phục Tự nhiên – Không hành động

1. Ý kiến:

Một người góp ý phản đối mạnh mẽ Phương án 4 vì phương án này không nhất quán với loại khôi phục (Môi trường sống Vùng đất ngập nước, Vùng ven biển và Vùng gần bờ) hay phương pháp khôi phục (Tạo ra, Khôi phục và Tăng thêm các Vùng đất ngập nước Ven biển).

Trả lời:

LA TIG đồng ý rằng Phương án 4 không phù hợp với các loại khôi phục hay phương pháp khôi phục trong SRP/EA.

2. Ý kiến:

Một người góp ý cho rằng LA TIG nên chọn Phương án 4 cho mục đích và nhu cầu của Kế hoạch Khôi phục Chiến lược, lưu ý rằng LA TIG nên phân tích và xem xét các tác động kinh tế-xã hội trực tiếp và lâu dài mà dự án đề xuất này sẽ gây ra đối với ngành công nghiệp hải sản khi xây dựng dự thảo tuyên bố về tác động môi trường cho dự án này.

Trả lời:

LA TIG không đồng ý rằng Phương án 4 có thể đáp ứng mục đích và nhu cầu của Kế hoạch, lưu ý rằng Phương án 4 không thể duy trì môi trường sống vùng đất ngập nước, vùng ven biển và vùng gần bờ theo thời gian. Tác động kinh tế-xã hội tiềm tàng từ bất kỳ dự án cụ thể nào được cân nhắc triển khai sẽ được đánh giá trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA kèm theo. Trong phần phân tích của mình, LA TIG đã đưa vào đánh giá về các tác động kinh tế-xã hội tiềm tàng của phương án đề xuất như đã giải thích trong mục 3.2.1.2.7.

7.2.8 Ý kiến về các Giai đoạn Tiếp theo và Hoạt động Điều phối với Liên đoàn Kỹ sư Quân đội Hoa Kỳ, Triển khai Dự án và Lịch trình

1. Ý kiến:

Một số người góp ý bày tỏ sự ủng hộ với sự hợp tác của LA TIG trong quá trình xây dựng dự thảo Tuyên bố về Tác động Môi trường (EIS) của MBSD và với việc kiểm tra phối hợp và toàn diện các tác động môi trường của MBSD có thể đẩy nhanh tốc độ triển khai dự án MBSD.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận và đánh giá cao sự ủng hộ quan hệ hợp tác của LA TIG với Liên đoàn Kỹ sư Quân đội trong quá trình lập EIS cho dự án Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria.

2. Ý kiến:

Một số người góp ý đề xuất sử dụng quyền xây cất hoặc quyền địa dịch bảo tồn nhằm đảm bảo bảo vệ lâu dài cho vùng đất ngập nước, các đảo chắn và khu vực ven biển đã khôi phục.

Trả lời:

Vào thời điểm thích hợp, LA TIG sẽ xem xét các cơ chế để bảo vệ lâu dài cho vùng đất ngập nước, các đảo chắn và khu vực ven biển đã khôi phục trong khi đó Kế hoạch Khôi phục Giai đoạn II và các phân tích NEPA tiếp theo cho các dự án khôi phục đề xuất.

3. Ý kiến:

Một người góp ý cho rằng chi phí dự án dành cho việc thiết kế kỹ thuật khôi phục đầm lầy (48,7 triệu đô la) là quá cao và không cần thiết với dự án này.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận quan ngại về chi phí cao dành cho thiết kế kỹ thuật. Chi phí ước tính được lập ra bởi các kỹ sư của CPRA giàu kinh nghiệm trong quản lý thiết kế, kỹ thuật và quá trình xây dựng các dự án khôi phục vùng ven biển ở Louisiana.

Ý kiến:

Một số người góp ý bày tỏ tính cần thiết phải có sự tham gia của cộng đồng và phối hợp thiết kế trong suốt quá trình triển khai dự án, bao gồm các phương pháp thích ứng cùng thiết kế và cấp vốn trong đó đánh giá công bằng các tác động và đưa ra các phương pháp triển khai công bằng. Một số người góp ý đưa ra thêm những đề xuất cụ thể để triển khai dự án, bao gồm: kiểm soát ngập lụt (tôn cao đường hoặc xây dựng cống tháo nước), quản lý các loài xâm lấn, và sử dụng Kênh Wilkinson làm kênh dẫn nước ra để có thể đến các nhà bằng đường thủy.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao những quan ngại của các bên hữu quan và chủ sở hữu nhà đối với sự tham gia của cộng đồng trong việc thiết kế và triển khai dự án. Các tác động tiềm tàng của những dự án khôi phục tới nguy cơ ngập lụt, quản lý các loài xâm lấn và khả năng tiếp cận của cộng đồng sẽ được phân tích trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tiếp theo và phân tích NEPA, cùng với bất kỳ phương pháp thích ứng và giảm thiểu tác động cần thiết nào.

4. Ý kiến:

Một số người góp ý khuyến khích LA TIG nhanh chóng triển khai phương án 1 để tránh tình trạng mất đất tiếp tục diễn ra.

Trả lời:

LA TIG đánh giá cao và ghi nhận sự cần thiết phải nhanh chóng thực hiện khôi phục, với tốc độ mất môi trường sống như hiện nay tại Lưu vực Barataria. LA TIG đang nỗ lực đẩy nhanh quá trình lập kế hoạch khôi phục.

7.2.9 Ý kiến về Truyền thông với Công chúng, Quy trình Lấy Ý kiến của Công chúng, và sự Tham gia của Công chúng trong Triển khai Dự án

1. Ý kiến:

Một người góp ý yêu cầu Nhóm Thực hiện Ủy thác đăng các biên bản cuộc họp trực tuyến, để tuân thủ quy chế hoạt động chuẩn của LA TIG.

Trả lời:

Các Ủy viên DWH đã ban hành Quy chế Hoạt động Chuẩn của Hội đồng Ủy viên để Thực hiện Khôi phục Tài nguyên Thiên nhiên do Sự cố Tràn dầu Deepwater Horizon (DWH) (DWH TC SOP) để ghi lại những yêu cầu đối với Hội đồng Ủy viên và mỗi TIG liên quan tới việc triển khai khôi phục và nâng cao tính nhất quán trong việc lập kế hoạch khôi phục giữa các TIG. Louisiana TIG cam kết

thường xuyên tạo cơ hội để công chúng tham gia và nâng cao nhận thức theo quy định của DWH TC SOP và quy định pháp luật hiện hành của tiểu bang và liên bang trong suốt quá trình lập kế hoạch khôi phục.

DWH TC SOP quy định rằng các TIG sẽ lập biên bản cuộc họp trong các cuộc họp thường niên. Căn cứ theo SOP, LA TIG dự kiến tổ chức cuộc họp thường niên năm 2018 vào những tháng tới và đảm bảo sẽ đăng biên bản các cuộc họp này lên Hồ sơ Hành chính.

Kể từ khi thành lập, LA TIG đã tổ chức một số cuộc họp để công chúng có thể tham gia vào các nỗ lực khôi phục. Các ủy viên đã tổ chức những cuộc họp công khai nhằm cung cấp thông tin về lập kế hoạch và thực hiện khôi phục vào các thời gian sau: Cuộc họp Thường niên của Hội đồng Ủy viên năm 2016 và 2017 (được tổ chức vào ngày 28 tháng 9 năm 2016 và 30 tháng 11 năm 2017); các Cuộc họp Hội đồng CPRA vào ngày 19 tháng 10 năm 2016, ngày 30 tháng 11 năm 2016, ngày 15 tháng 3 năm 2017 và ngày 13 tháng 12 năm 2017; và cuộc họp vào ngày 24 tháng 1 năm 2018 về hai dự thảo kế hoạch khôi phục (bao gồm dự thảo kế hoạch khôi phục này).

2. Ý kiến:

Một người góp ý đề xuất có sự tích hợp giữa các trang web của Cơ quan Bảo vệ và Khôi phục Vùng ven biển (CPRA) và NRDA, để người dân có thể xem thông tin từ một trang tập trung.

Trả lời:

LA TIG ghi nhận đề xuất về tích hợp trang web của CPRA và NRDA. LA TIG sẽ xem xét các đề xuất này trong những nỗ lực lập kế hoạch khôi phục tương lai.

3. Ý kiến:

Một người góp ý yêu cầu kéo dài thời gian đóng góp ý kiến do nhu cầu tiếp cận ngôn ngữ cho cộng đồng ngư dân người Mỹ gốc Việt, tình trạng thiếu máy tính, cộng đồng ngư dân không nhận được thông báo trước đủ sớm, và mức độ phức tạp của Kế hoạch Khôi phục đề xuất.

Trả lời:

LA TIG đã xem xét ý kiến về việc gia hạn và cuối cùng đã không kéo dài thời gian đóng góp ý kiến. Mặc dù LA TIG hiểu mong muốn có thêm thời gian đóng góp ý kiến nhưng họ ủng hộ lợi ích cộng đồng khi kịp thời thúc đẩy quá trình khôi phục. LA TIG tin rằng thời gian 45 ngày để đóng góp ý kiến là đủ để bất cứ ai mong muốn đóng góp ý kiến có thể xem xét kỹ lưỡng tài liệu và chuẩn bị các ý kiến đóng góp đầy đủ, trong khi cũng cho phép LA TIG có đủ thời gian để xem xét và cân nhắc mọi ý kiến và lập ra bản SRP/EA Cuối cùng đáp ứng mọi yêu cầu pháp lý và giải đáp trọn vẹn các vấn đề mà công chúng nêu lên.

Cụ thể đối với cộng đồng ngư dân người Mỹ gốc Việt, LA TIG lưu ý rằng họ đã sử dụng dịch vụ thông dịch, biên dịch bản tóm tắt thực hiện của SRP/EA và tờ thông tin sang tiếng Việt nhằm đảm bảo rằng cộng đồng ngư dân người Mỹ gốc Việt có thể tham gia vào quá trình đóng góp ý kiến của công chúng. Ngoài ra, LA TIG cũng cung cấp dịch vụ thông dịch tại các buổi lắng nghe ý kiến của công chúng về SRP/EA để đảm bảo thông dịch tại chỗ cho các thành viên trong cộng đồng ngư dân người Mỹ gốc Việt.

4. Ý kiến:

Một số người góp ý kêu gọi TIG cân nhắc tới các cộng đồng và văn hóa của Lưu vực Barataria trong khi triển khai bất kỳ kế hoạch khôi phục nào và sử dụng quá trình nhận được sự đồng thuận. Một số người góp ý khuyến nghị rằng TIG nên lấy ý kiến đóng góp, sự nhất trí và ủng hộ của cộng đồng thông qua sự gắn kết và tham gia tích cực từ cộng đồng và các cơ quan và nhóm người đại diện cho họ.

Trả lời:

LA TIG có các cuộc đối thoại và lấy ý kiến đóng góp của công chúng trong suốt quá trình lập kế hoạch khôi phục từ công chúng, các cơ quan và nhóm người quan tâm tới và chịu ảnh hưởng bởi hoạt động khôi phục vùng bờ biển. Mục đích của việc khôi phục, như được thảo luận trong tài liệu này và được nêu chi tiết đầy đủ hơn trong Đánh giá Thiệt hại theo Chương trình và Kế hoạch Khôi phục/ Báo cáo Tác động Môi trường theo Chương trình (PDARP/PEIS), là bồi thường cho những thiệt hại đối với môi trường và cộng đồng do sự cố tràn dầu DWH thông qua thực hiện các hoạt động khôi phục được dự định nhằm đưa tài nguyên thiên nhiên và các dịch vụ bị thiệt hại trở lại các điều kiện cơ bản và đền bù những tổn thất tạm thời.

LA TIG lưu ý rằng Bang Louisiana đã tham gia vào quá trình kết nối cộng đồng rộng rãi khi lập ra Kế hoạch Tổng thể Bờ biển (CMP) 2017 (xem thêm phần trả lời cho ý kiến số 2 trong Mục 7.2.3). SRP/EA bao gồm phần xem xét CMP để đánh giá liệu một số hay toàn bộ các dự án trong đó có đóng vai trò là dự án khôi phục chiến lược cho lưu vực hay không. Công chúng sẽ có thêm cơ hội xem xét và đóng góp ý kiến trong khi lập kế hoạch khôi phục Giai đoạn II và phát triển EIS cho Chuyển dòng Trầm tích Miền trung Barataria.

5. Ý kiến:

Một người góp ý yêu cầu rằng cộng đồng Bản địa ở Làng Grand Bayou cần được tham gia lập kế hoạch trong hợp phần Khôi phục Dải đất cao Grand Bayou của kế hoạch, để dự án khôi phục dải đất cao cũng có thể trở thành một phần trong chương trình thích ứng phi công trình dành cho cộng đồng.

Trả lời:

LA TIG đã xác định dự án Khôi phục Dải đất cao Grand Bayou là một trong những dự án mẫu sẽ đáp ứng các mục tiêu trong phương án ưu tiên (Phương án 1) nếu được thực hiện. LA TIG có thể chọn tiếp tục thực hiện các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II tương lai trong đó kết hợp dự án Khôi phục Dải đất cao Grand Bayou, các dự án khác được xác định trong SRP/EA, hoặc các dự án khôi phục tương tự trong tương lai tương ứng với phương án ưu tiên. Nếu và khi LA TIG quyết định tiếp tục thực hiện bất kỳ dự án nào trong số này, họ có ý định kêu gọi sự tham gia của công chúng, phù hợp với OPA và NEPA, và sẽ hoan nghênh sự tham gia của cộng đồng Bản địa.

Tại thời điểm này, LA TIG đề xuất lựa chọn Chuyển dòng Trầm tích Trung Barataria và một dự án tôn cao tạo đầm lầy trong phạm vi Tạo Đầm lầy Quy mô Lớn - Hợp phần E ở Lưu vực Barataria để thúc đẩy và đánh giá thêm theo OPA và NEPA trong các kế hoạch khôi phục Giai đoạn II và các phân tích NEPA kèm theo. LA TIG cũng xác nhận quyết định năm 2017 về thúc đẩy dự án Tôn cao

Spanish Pass của Dải đất cao Lưu vực Barataria và Tạo Đầm lầy để đánh giá và lập kế hoạch tiếp theo.

6. Ý kiến:

Một người góp ý đề xuất TIG lập ra Nhóm hữu quan trong Ngành khai thác Sò Vùng vịnh để tư vấn trong toàn bộ dự án.

Trả lời:

LA TIG cam kết tiến hành quá trình lập kế hoạch khôi phục minh bạch cho những dự án được lựa chọn để thúc đẩy và đánh giá thêm trong bản SRP/EA này. LA TIG sẽ đảm bảo rằng thông tin được chia sẻ với công chúng, các bên hữu quan, và các nhóm ngành nghề một cách kịp thời liên quan tới đánh giá NEPA và OPA tiếp theo cho những dự án được lựa chọn để thúc đẩy và đánh giá thêm trong bản SRP/EA này. LA TIG tìm kiếm một quá trình mang lại cơ hội kết nối và tham gia công bằng cho nhiều thành phần công chúng, tổ chức, bên hữu quan và các nhóm ngành nghề mong muốn tham gia. Vì nhu cầu cần được tham gia một cách công bằng, LA TIG không có ý định thành lập một nhóm hữu quan riêng cho ngành khai thác sò.

7. Ý kiến:

Một người góp ý đề nghị hỗ trợ TIG khi họ phát triển các kế hoạch khôi phục trong tương lai, cụ thể là với chuyên môn về động vật có vú biển.

Trả lời:

LA TIG hoan nghênh công chúng, các cơ quan và ủy ban với trình độ chuyên môn liên quan tới việc phát triển các kế hoạch khôi phục tiếp theo, đánh giá và lập hồ sơ theo NEPA và chương trình giám sát và quản lý thích ứng. LA TIG sẽ xem xét các thông tin khoa học từ mọi nguồn trong khi tiến