

Số: /BC-SNNPTNT

Quảng Ngãi, ngày tháng năm 2024

BÁO CÁO THẨM ĐỊNH
Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ
Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ

Kính gửi: UBND tỉnh Quảng Ngãi.

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014 và Luật Xây dựng sửa đổi số 62/2020/QH14 ngày 17/6/2020;

Căn cứ Luật Tài nguyên nước ngày 21/6/2012;

Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 23/2020/NĐ-CP ngày 24/02/2020 của Chính phủ về quản lý cát, sỏi lòng sông và bảo vệ lòng, bờ, bãi sông;

Căn cứ Thông tư số 05/2019/TT-BNNPTNT ngày 20/10/2019 của Bộ Nông nghiệp và PTNT quy định chế độ, quy trình bảo trì tài sản kết cấu hạ tầng thủy lợi;

Căn cứ Quyết định số 06/2024/QĐ-UBND ngày 05/02/2024 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Công văn số 1007/UBND-KTN ngày 29/02/2024 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc nạo vét lòng hồ: Hồ chứa nước Núi Ngang và hồ chứa nước Suối Loa, huyện Ba Tơ;

Căn cứ Công văn số 358/SXD-CL&VL ngày 01/3/2024 của Sở Xây dựng, Công văn số 1196/STNMT-KS ngày 12/3/2024 của Sở Tài nguyên và Môi trường, Công văn số 346/UBND ngày 28/02/2024 của UBND huyện Ba Tơ, Công văn số 21/UBND ngày 04/3/2024 của UBND xã Ba Liên về việc tham gia ý kiến thẩm định Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ;

Theo đề nghị của Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi tại Tờ trình số 107/TTr-KTTL ngày 02/02/2024 về việc thẩm định, phê duyệt Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ và Báo cáo số 217/BC-KTTL ngày 26/3/2024 về việc giải trình, hoàn thiện hồ sơ Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ;

Sau khi xem xét hồ sơ Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước

Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ, Báo cáo thẩm tra số 06/BCTT ngày 31/01/2024 của Công ty TNHH MTV Tư vấn đầu tư xây dựng và hạ tầng kỹ thuật Gia Khang, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn báo cáo kết quả thẩm định Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ như sau:

I. Thông tin chung

1. Tên phương án kỹ thuật: Nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang.
2. Địa điểm thực hiện: Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ, tỉnh Quảng Ngãi.
3. Mục đích nạo vét: Giảm lượng cát, đất bồi lấp lòng hồ; phòng, chống bồi lắng lòng hồ và cửa vào cống lấy nước, tăng dung tích trữ nước so với hiện trạng; kết hợp thu hồi cát, đất nạo vét để san lấp, xây dựng các công trình trên địa bàn huyện Ba Tơ và vùng lân cận trong tỉnh Quảng Ngãi.
4. Quy mô, các thông số nạo vét lòng hồ:
 - Diện tích nạo vét: 4,833 ha.
 - Khối lượng nạo vét: 64.434,24 m³.
 - Cao trình sau khi nạo vét (theo hệ tọa độ VN2000): Từ cao trình +56.60m đến cao trình +55.50m (cao trình mực nước dâng bình thường +60.0m, cao trình mực nước chết +47.50m).
 - Phạm vi khu vực nạo vét lòng hồ khống chế bởi các điểm có tọa độ (hệ tọa độ VN2000) như sau:

TT	Tên điểm	Tọa độ	
		X	Y
1	B1	1636483.548	587044.644
2	B2	1636462.538	587089.588
3	B3	1636339.947	587159.647
4	B4	1636261.299	587260.718
5	B5	1636205.644	587256.043
6	B6	1636154.105	587214.183
7	B7	1636153.673	587167.223
8	B8	1636278.765	587029.788
9	B9	1636380.260	586968.895
10	B10	1636435.777	586980.800

5. Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi.
6. Tổng kinh phí nạo vét: 3.744.741.000 đồng (*Ba tỷ, bảy trăm bốn mươi bốn triệu, bảy trăm bốn mươi một ngàn đồng*).
7. Nguồn kinh phí thực hiện: Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi chủ động sử dụng nguồn kinh phí từ thu hồi cát, đất nạo vét

trong lòng hồ để thực hiện (theo chủ trương tại Công văn số 1007/UBND-KTN ngày 29/02/2024 của UBND tỉnh Quảng Ngãi)

8. Thời gian thực hiện: Kể từ ngày được cấp thẩm quyền quyết định phê duyệt phương án nạo vét đến ngày 30/9/2026.

9. Nhà thầu lập phương án và dự toán nạo vét: Liên danh Công ty TNHH đầu tư và xây lắp Hiệp Thành và Công ty TNHH Tư vấn địa kỹ thuật và xây dựng Trường Lộc.

II. Nội dung hồ sơ trình thẩm định

1. Tập Thuyết minh phương án kỹ thuật.

2. Tập Bản vẽ thiết kế thi công nạo vét.

3. Dự toán xây dựng (nạo vét).

4. Báo cáo kết quả khảo sát địa hình.

5. Báo cáo kết quả khảo sát địa chất.

6. Tờ trình số 107/TTr-KTTL ngày 02/02/2024 về việc thẩm định, phê duyệt Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tư.

7. Báo cáo thẩm tra số 06/BCTT ngày 31/01/2024 của Công ty TNHH MTV Tư vấn đầu tư xây dựng và hạ tầng kỹ thuật Gia Khang.

III. Ý kiến của các cơ quan liên quan

1. Ý kiến của Sở Xây dựng:

(i) Đối với hoạt động nạo vét; quản lý, sử dụng cát, đất bồi lấp: Đề nghị thực hiện theo quy định tại Nghị định số 23/2020/NĐ-CP ngày 24/02/2020 của Chính phủ, tuân thủ phương án bảo vệ môi trường, an toàn lao động theo phương án đã lập.

(ii) Đối với các thông số kỹ thuật nạo vét lòng hồ thủy lợi và kinh phí thực hiện: Đề nghị tổ chức thẩm định Phương án kỹ thuật để đảm bảo an toàn, tránh gây sạt lở và đảm bảo kinh phí để thực hiện.

(iii) Về sử dụng lớp bồi lắng: Sử dụng vào mục đích nông nghiệp hoặc san lấp mặt bằng phục vụ nhu cầu của địa phương, tuy nhiên sau khi được cấp có thẩm quyền cho phép nạo vét, cần phải lập thủ tục cấp Giấy phép khai thác khoáng sản theo quy định pháp luật về khoáng sản và thực hiện các nghĩa vụ tài chính liên quan.

2. Ý kiến của Sở Tài nguyên và Môi trường:

(i) Bổ sung các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan.

(ii) Tuân thủ theo quy định tại Điều 16 Nghị định số 23/2020/NĐ-CP ngày 24/02/2020 của Chính phủ Quy định về quản lý cát, sỏi lòng sông và bảo vệ lòng, bờ, bãi sông.

(iii) Đề nghị Chủ đầu tư bổ sung hạng mục khảo sát, thăm dò địa chất để làm rõ cơ sở xác định khối lượng cát làm vật liệu xây dựng (chiếm 29,63% khối lượng nạo vét) và khối lượng làm vật liệu san lấp (chiếm 70,37% khối lượng nạo

vét) trong tổng khối lượng sản phẩm nạo vét dư thừa trong quá trình nạo vét của dự án Nạo vét lòng hồ Núi Ngang theo quy định; làm cơ sở cho việc tính toán hiệu quả kinh tế của dự án và xác định tiền cấp quyền khai thác khoáng sản đề nghị cấp phép khai thác, tránh gây thất thoát nguồn thu cho Ngân sách Nhà nước theo quy định; đồng thời Chủ đầu tư phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về độ chuẩn xác trữ lượng, tên gọi vật chất nạo vét.

3. Ý kiến của UBND huyện Ba Tơ:

(i) Cần phân tích rõ, tính toán tổng khối lượng từng loại khoáng sản như: Khối lượng cát san lấp, khối lượng cát dùng trong xây dựng, khối lượng đất đá nạo vét không sử dụng để làm cơ sở tính tổng mức dự án đầu tư và lập hồ sơ đề nghị cấp phép khai thác khoáng sản của dự án nạo vét trong quá trình thực hiện cho phù hợp với khối lượng thực tế.

(ii) Phải lập hồ sơ cam kết bảo vệ môi trường, hồ sơ cấp phép hoạt động trong phạm vi công trình thủy lợi và tuân thủ đầy đủ an toàn lao động, phòng, chống cháy, nổ và an toàn lao động không ảnh hưởng đến việc vận hành và an toàn công trình.

(iii) Cần nghiên cứu kỹ các quy định của pháp luật để hoàn chỉnh nội dung quy định trách nhiệm của tổ chức, cá nhân liên quan trong việc thực hiện phương án nạo vét (không quy định thêm trách nhiệm của các cơ quan, đơn vị, người có thẩm quyền ở địa phương ngoài phạm vi đã được pháp luật quy định).

IV. Kết quả thẩm định

1. Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi (Chủ đầu tư) đã tiếp thu, hoàn thiện Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ theo ý kiến góp ý của các Sở: Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường, UBND huyện Ba Tơ, UBND xã Ba Liên tại buổi kiểm tra hiện trường ngày 29/02/2024 và các ý kiến góp ý tại các văn bản nêu trên (Chủ đầu tư có báo cáo tiếp thu, giải trình tại văn bản số 217/BC-KTTL ngày 26/3/2024).

2. Sự hợp lý của Phương án kỹ thuật nạo vét:

- Việc nạo vét cát, đất bồi lấp trong lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ đã được UBND tỉnh thống nhất chủ trương tại Công văn số 1007/UBND-KTN ngày 29/02/2024. Chủ đầu tư đề xuất diện tích, khối lượng nạo vét cơ bản phù hợp với quy định tại Điều 16 Nghị định số 23/2020/NĐ-CP ngày 24/02/2020 của Chính phủ và hiện trạng lòng hồ.

- Phạm vi nạo vét nằm trong lòng hồ chứa nước, ngoài phạm vi bảo vệ đập đất, chiều sâu nạo vét trung bình khoảng 1,38m, cao trình đáy sau khi nạo vét từ +56.60m đến cao trình +55.50m (cao trình MNDBT +60.0m, cao trình mực nước chết +47.50m); biện pháp tổ chức thi công nạo vét cơ bản phù hợp, không ảnh hưởng đến việc vận hành và an toàn công trình đầu mối hồ chứa nước; cơ bản tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường, phòng, chống cháy, nổ.

3. Kinh phí thực hiện nạo vét

- Nguồn kinh phí thực hiện: Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi chủ động sử dụng nguồn kinh phí từ thu hồi cát, đất nạo vét trong lòng hồ để thực hiện.

- Tổng chi phí nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang do Chủ đầu tư đề nghị là 3.744.741.000 đồng. Nguồn kinh phí nạo vét sử dụng nguồn từ thu hồi cát, đất nạo vét trong lòng hồ để san lấp, xây dựng. Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi có trách nhiệm tổ chức thẩm định, phê duyệt dự toán, quản lý chi phí và tổ chức thực hiện nạo vét theo quy định bảo đảm chính xác, tiết kiệm.

V. Kết luận và kiến nghị

1. Kết luận

Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ đủ điều kiện để cấp có thẩm quyền xem xét, phê duyệt.

2. Kiến nghị

a) Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Quảng Ngãi (Chủ đầu tư):

- Chịu trách nhiệm về các nội dung nêu trong Tờ trình số 107/TTr-KTTL ngày 02/02/2024 và chất lượng hồ sơ khảo sát địa hình, địa chất, phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang.

- Thực hiện đầy đủ các nội dung kiến nghị của Sở Xây dựng tại Công văn số 358/SXD-CL&VL ngày 01/3/2024, Sở Tài nguyên và Môi trường tại Công văn số 1196/STNMT-KS ngày 12/3/2024, UBND huyện Ba Tơ tại Công văn số 346/UBND ngày 28/02/2024 về việc tham gia ý kiến thẩm định Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ.

- Tổ chức cắm mốc ranh giới khu vực nạo vét ngoài thực địa (mốc giới phải có kết cấu, kích thước theo quy định và phải thể hiện đầy đủ thông số về tọa độ, cao độ); công khai đầy đủ thông tin về Phương án nạo vét lòng hồ tại hiện trường để làm cơ sở triển khai thi công, kiểm tra, giám sát quá trình nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang; phối hợp với địa phương để phổ biến, công khai kế hoạch nạo vét (vị trí, thời điểm, thời gian nạo vét) để người dân địa phương biết, theo dõi, giám sát.

- Lập sơ đồ vận chuyển và lấy ý kiến thỏa thuận của địa phương đối với việc vận chuyển khối lượng cát, đất thu hồi trong quá trình nạo vét lòng hồ cung cấp cho các công trình.

- Thực hiện quyền và nghĩa vụ của cơ quan quản lý khai thác, bảo vệ công trình, Chủ đầu tư theo quy định của pháp luật về đầu tư xây dựng công trình trong việc tổ chức thực hiện Phương án kỹ thuật nạo vét lòng hồ như: Quản lý chất lượng, quản lý chi phí đầu tư xây dựng, quản lý thi công xây dựng công trình, môi trường xây dựng và quản lý an toàn công trình đầu mối, vận hành hồ chứa nước.

- Thời gian thực hiện: Kể từ ngày Phương án nạo vét được cấp thẩm quyền phê duyệt đến ngày 30/9/2026. Chủ đầu tư lập kế hoạch chi tiết nạo vét từng năm/ đợt.

- Trước khi thực hiện công tác nạo vét lòng hồ, Chủ đầu tư phải thông báo đến Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Xây dựng, UBND huyện Ba Tơ, UBND xã Ba Liên biết để theo dõi, kiểm tra trong quá trình thực hiện.

- Chỉ nạo vét khi mực nước hồ thấp hơn cao trình nạo vét, thực hiện thi công cuốn chiếu, thu dọn mặt bằng trước khi hồ tích nước khi thi công bằng máy đào (vào mùa khô); khi nạo vét bằng thiết bị bơm hút (vào mùa mưa) thì phải đảm bảo không ảnh hưởng đến an toàn công trình đầu mối, môi trường khu vực nạo vét và hoạt động nuôi cá trong lòng hồ; cát, đất nạo vét nếu không thu hồi được phải vận chuyển đổ thải và xử lý bãi thải theo quy định, bảo đảm không tác động đến môi trường.

- Thực hiện đầy đủ các quy định pháp luật về bảo vệ môi trường theo quy định tại Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường trước khi triển khai thi công nạo vét.

- Tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường, phòng, chống cháy, nổ và an toàn lao động; tuyệt đối không gây ảnh hưởng, ô nhiễm nguồn nước hồ chứa; không ảnh hưởng đến việc vận hành và an toàn công trình đầu mối hồ chứa nước.

- Đăng ký khu vực, công suất, khối lượng, thiết bị và kế hoạch khai thác khoáng sản và thực hiện việc kê khai, tính, nộp tiền cấp quyền khai thác khoáng sản theo quy định hiện hành (thông qua Sở Tài nguyên và Môi trường).

- Kiểm tra, rà soát lại khối lượng, các khoản mục chi phí, kinh phí dự toán xây dựng theo đúng quy định của Nhà nước để đảm bảo chính xác và tiết kiệm chi phí; tổ chức thẩm định, phê duyệt dự toán, quản lý chi phí nạo vét theo quy định.

b) Đơn vị tư vấn khảo sát, lập Phương án nạo vét: Chịu trách nhiệm về thành phần, nội dung và chất lượng của hồ sơ do đơn vị thực hiện theo quy định của pháp luật.

c) Đơn vị tư vấn thẩm tra Phương án nạo vét: Chịu trách nhiệm về nội dung thẩm tra phương án kỹ thuật và dự toán nêu tại Báo cáo thẩm tra số 06/BCTT ngày 31/01/2024 về kết quả thẩm tra hồ sơ phương án kỹ thuật, bản vẽ thi công và dự toán công trình nạo vét lòng hồ Hồ chứa nước Núi Ngang, xã Ba Liên, huyện Ba Tơ.

Sở Nông nghiệp và PTNT kính trình UBND tỉnh xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các Sở: Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường;
- UBND huyện Ba Tơ;
- UBND xã Ba Liên;
- Công ty TNHH MTV KT CTTL Quảng Ngãi;
- Giám đốc, PGĐ Sở (Đ/c Hùng);
- Lưu: VT, CCTL_(Thai20).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Võ Quốc Hùng

