

BÁO CÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH
Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa
công trình thủy điện Đakđrinh

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi

Thông qua Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Quảng Ngãi, Sở Công Thương nhận Tờ trình số 717/TTr-DHC ngày 04/9/2025 của Công ty Cổ phần thủy điện Đakđrinh (*gọi tắt là Chủ đầu tư*) về việc phê duyệt phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Đakđrinh (*kèm theo phương án và các tài liệu liên quan lập phương án*);

Căn cứ Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực;

Trên cơ sở ý kiến góp ý của Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh-Cơ quan Thường trực BCH PTDS tỉnh (Công văn số 622/BCH-TM ngày 19/8/2025), Sở Nông nghiệp và Môi trường (Công văn số 1870/SNNMT-TL ngày 14/8/2025), UBND xã Sơn Tây (Công văn số 110/UBND ngày 30/7/2025), UBND xã Sơn Tây Thượng (Công văn số 119/UBND ngày 29/7/2025), UBND xã Sơn Hà (Công văn số 119/UBND ngày 29/7/2025); Báo cáo giải trình của Công ty Cổ phần Thủy điện Đakđrinh về nội dung góp ý của các sở, ngành, địa phương về dự thảo phương án. Sau khi xem xét, Sở Công Thương báo cáo kết quả thẩm định phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Đakđrinh, với nội dung sau:

I. Khái quát về chủ sở hữu và tổ chức khai thác đập, hồ chứa thủy điện

1. Về chủ sở hữu đập, hồ chứa:

- Tên chủ đầu tư và cơ quan cấp trên: Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam-Công ty Cổ phần.

- Địa chỉ, số điện thoại, số fax: 167 Trung Kính, Yên Hoà, Hà Nội; Điện thoại: 024 2221 0288; Fax: 024 2221 0388.

2. Về tổ chức khai thác đập, hồ chứa:

- Tên tổ chức: Công ty Cổ phần Thủy điện Đakđrinh.

- Địa chỉ: xã Sơn Tây, tỉnh Quảng Ngãi;

- Số điện thoại: 0255 6293777; Email: vanthudhc@gmail.com.

3. Khái quát về công trình thủy điện:

- Tên đập, hồ chứa: thủy điện Đakđrinh.
- Cấp công trình theo thiết kế được duyệt: Cấp I.
- Phân loại công trình thủy điện: theo quy định tại điểm a khoản 2 Điều 30 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025, thủy điện Đakđrinh thuộc công trình thủy điện lớn.
- Nhiệm vụ của công trình: phát điện với công suất 125MW lên lưới điện quốc gia, sản lượng điện hàng năm khoảng 540,925 triệu kWh; đồng thời tham gia cắt, giảm lũ cho hạ du vào mùa lũ và góp phần chống hạn cho hạ du vào mùa cạn.
- Địa điểm xây dựng: xã Sơn Tây, xã Sơn Tây Thượng và xã Măng Bút, tỉnh Quảng Ngãi.
- Thời điểm khởi công: tháng 01 năm 2011.
- Thời điểm khai thác, sử dụng:
 - + Tháng 5/2014: Phát điện tổ máy số 1.
 - + Tháng 8/2014: Phát điện tổ máy số 2.

II. Nội dung phương án

Phương án gồm các nội dung chính như sau:

1. Khái quát về địa hình, khí tượng thủy văn (lượng mưa, mùa mưa, lưu lượng lũ lớn nhất...), thảm thực vật lưu vực hồ chứa theo thiết kế; các hình thái thiên tai có thể xảy ra trong lưu vực hồ chứa.
2. Đặc điểm vùng hạ du đập, hồ chứa: về địa hình; về dân cư (số lượng, phân bố, khả năng tiếp cận tín hiệu cảnh báo); những đối tượng bị ảnh hưởng, mức độ bị ảnh hưởng; phạm vi ngập lụt vùng hạ du theo các tình huống xả lũ, vỡ đập theo bản đồ ngập lụt vùng hạ du.
3. Sơ đồ mặt bằng đập, hồ chứa thủy điện và vùng hạ du.
4. Các tình huống xả lũ khẩn cấp, tình huống vỡ đập và biện pháp ứng phó để đảm bảo an toàn cho vùng hạ du.
5. Thống kê các đối tượng bị ảnh hưởng, mức độ ảnh hưởng theo các kịch bản.
6. Chế độ, phương thức thông tin, cảnh báo, báo động đến cơ quan chức năng và người dân khu vực bị ảnh hưởng.
7. Trách nhiệm của Chủ sở hữu, tổ chức quản lý vận hành công trình thủy điện; các cơ quan chức năng của địa phương và các tổ chức, cá nhân khác có liên quan.
8. Phương án huy động vật tư, phương tiện, nhân lực khi xảy ra tình huống khẩn cấp.
9. Danh bạ điện thoại và các hình thức liên lạc khác giữa Chủ sở hữu công trình thủy điện; tổ chức khai thác đập, hồ chứa; chính quyền và các cơ quan chức

năng của địa phương; các cơ quan khác có liên quan đến vận hành an toàn công trình, hồ chứa thủy điện.

III. Kết quả thẩm định

1. Cơ sở pháp lý của hồ sơ trình thẩm định, phê duyệt:

- Chủ đầu tư lập và trình thẩm định, phê duyệt phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Đakđrinh là phù hợp với quy định tại khoản 1 Điều 34 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025.

- Hồ sơ trình thẩm định: đảm bảo theo quy định tại khoản 3 Điều 34 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025.

2. Kiểm tra, đánh giá độ tin cậy các tài liệu sử dụng lập phương án:

- Các tài liệu sử dụng tính toán, lập phương án được thu thập, trích dẫn từ hồ sơ thiết kế kỹ thuật công trình thủy điện Đakđrinh đã được Chủ đầu tư phê duyệt dự án và cập nhật bổ sung các tài liệu điều tra khảo sát nên đảm bảo độ tin cậy để sử dụng lập phương án.

- Chủ đầu tư đã phối hợp với đơn vị Tư vấn tính toán, điều tra khảo sát và xây dựng bản đồ ngập lụt vùng hạ du bị ảnh hưởng bởi dự án thủy điện Đakđrinh theo các tần suất $P1=10\%$, $P2=5\%$; $P3=3\%$; $P4=1\%$; $P5=0,5\%$ và tình huống vỡ đập ứng với tần suất khi lũ về vượt tần suất $P=0,02\%$. Chủ đầu tư đã lấy ý kiến các cơ quan, địa phương có liên quan về nội dung phương án, phạm vi ảnh hưởng ở vùng hạ du và tiếp thu, cập nhật vào nội dung phương án (*có Biên bản xác nhận phạm vi ảnh hưởng vùng ngập lụt hạ du của xã Sơn Tây, Sơn Tây Thượng, Sơn Hà kèm theo*).

3. Nhận xét, đánh giá tính hợp lý của hồ sơ và dự thảo phương án:

Hồ sơ và nội dung phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Đakđrinh cơ bản phù hợp với quy định tại khoản 2 Điều 34 và Phụ lục IV ban hành kèm theo Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025.

IV. Kết luận và kiến nghị

1. Kết luận:

Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa công trình thủy điện Đakđrinh được Chủ đầu tư lập phù hợp với các quy định hiện hành, đủ điều kiện trình Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt¹ để Chủ đầu tư triển khai thực hiện.

2. Kiến nghị:

Để triển khai thực hiện phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa công trình thủy điện Đakđrinh đảm bảo an toàn cho công trình và vùng hạ du, đề nghị Chủ đầu tư thực hiện một số nội dung sau:

¹ Theo quy định tại điểm a khoản 4 Điều 34 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025: Ủy ban nhân dân cấp tỉnh phê duyệt phương án ứng phó tình huống khẩn cấp đối với công trình thủy điện trên địa bàn 01 tỉnh.

- Đối với các tình huống thiên tai khác chưa được dự kiến trong phương án, Chủ đầu tư phải tổ chức ứng phó đảm bảo nguyên tắc cơ bản trong phòng, chống thiên tai: “Phòng ngừa chủ động, ứng phó kịp thời, khắc phục khẩn trương và hiệu quả” và thực hiện theo phương châm “bốn tại chỗ”: Chỉ huy tại chỗ, lực lượng tại chỗ, phương tiện tại chỗ, hậu cần tại chỗ (*phải chuẩn bị đảm bảo đầy đủ nhân lực, vật tư, thiết bị, nhu yếu phẩm cần thiết theo phương án được phê duyệt*); đồng thời tổ chức ký kết hợp đồng nguyên tắc với các đơn vị tại địa phương để sẵn sàng huy động máy móc, thiết bị, nhân lực nhằm khắc phục khẩn cấp sự cố (nếu có) do mưa lũ gây ra.

- Nghiêm túc tuân thủ quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Trà Khúc và quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Đakđrinh được Bộ Công Thương phê duyệt; chủ động áp dụng cách thức thông báo, cảnh báo cho chính quyền địa phương và nhân dân vùng hạ du trước khi vận hành phát điện, vận hành xả lũ hoặc các trường hợp thay đổi đột ngột lưu lượng xả nước xuống hạ du; cung cấp đầy đủ, kịp thời số liệu vận hành hồ chứa cho các cơ quan chức năng theo đúng quy định; rà soát, thực hiện theo quy định của Luật Tài nguyên nước và Nghị định số 53/2024/NĐ-CP ngày 16 tháng 5 năm 2024 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tài nguyên nước quy định những yêu cầu về xây dựng hạ tầng kỹ thuật phục vụ vận hành hồ chứa, liên hồ chứa thủy điện theo thời gian thực.

- Kiểm tra thường xuyên và định kỳ để đánh giá tình trạng đập, các thiết bị, công trình xả lũ, cửa nhận nước...và khắc phục kịp thời các khiếm khuyết (nếu có) trước mùa mưa lũ; đồng thời trước và sau khi mưa lũ phải thường xuyên kiểm tra rà soát các vị trí xung quanh khu vực Nhà máy, Nhà ở của nhân viên vận hành để kịp thời có giải pháp đảm bảo an toàn cho nhân viên và công trình trong thời gian xảy ra mưa lũ.

- Thường xuyên theo dõi hiện tượng động đất kích thích xảy ra trên khu vực công trình thủy điện Đakđrinh (vùng giáp ranh với tỉnh Kon Tum cũ) để kiểm tra, đánh giá mức độ ảnh hưởng đến an toàn công trình thủy điện Đakđrinh và có các giải pháp kịp thời (nếu phát hiện sự cố) nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và vùng hạ du.

- Rà soát, duy trì vận hành ổn định hệ thống camera giám sát, thiết bị quan trắc mực nước, hệ thống truyền dẫn thông tin dữ liệu trực tuyến theo quy định của pháp luật về tài nguyên nước và cập nhật dữ liệu vào cơ sở dữ liệu về vận hành công trình thủy điện theo quy định; *đặc biệt là có giải pháp duy trì hệ thống camera giám sát quy trình xả nước điều tiết hồ chứa thủy điện Đakđrinh vào mùa mưa, lũ.*

- Tiếp tục rà soát, xây dựng quy chế phối hợp với chính quyền địa phương và Chủ đầu tư để tổ chức triển khai thực hiện phương án đảm bảo an toàn cho công trình và vùng hạ du. Cần lưu ý, việc thông tin liên lạc giữa địa phương và Chủ đầu tư (*công bố số điện thoại người có trách nhiệm Chỉ huy của Chủ đầu tư trong quá trình xảy ra thiên tai, mưa lũ*) để theo dõi, phối hợp; chủ trì, phối hợp

với địa phương để rà soát, bổ sung vị trí lắp đặt hệ thống thông báo, cảnh báo phía hạ du công trình thủy điện Đakđrinh (nếu có) để thông báo đến người dân trong quá trình vận hành; phương thức, hình thức thông báo qua hệ thống cảnh báo phải được quy định cụ thể trong Quy chế phối hợp với địa phương.

- Trong quá trình triển khai thực hiện phương án, nếu có những tình huống phát sinh, Chủ đầu tư có trách nhiệm lập phương án điều chỉnh gửi Sở Công Thương thẩm định, trình UBND tỉnh phê duyệt; Trường hợp phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa công trình thủy điện Đakđrinh sau 05 năm thực hiện còn phù hợp, không có nội dung điều chỉnh, bổ sung thì Chủ đầu tư có trách nhiệm báo cáo UBND tỉnh Quảng Ngãi xem xét, cho phép tiếp tục sử dụng phương án.

(Kèm theo phương án đã được thẩm định và Dự thảo Quyết định phê duyệt)

Sở Công Thương kính trình UBND tỉnh xem xét, phê duyệt./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh;
- Sở Nông nghiệp và Môi trường;
- UBND các xã: Sơn Tây, Sơn Tây Thượng, Sơn Hà;
- GD Sở;
- BP tiếp nhận và trả kết quả-TT PVHCC tỉnh;
- Lưu: VT, QLNL.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thanh Môn