

Số: 2101/KL-ATMT

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 năm 2024

## KẾT LUẬN THANH TRA

### Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về an toàn điện và quản lý an toàn đập, hồ chứa công trình thủy điện Sông Hinh tại Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh

Thực hiện Quyết định số 167/QĐ-ATMT ngày 01 tháng 8 năm 2024 của Cục trưởng Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp (Cục ATMT) về việc thanh tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về an toàn điện và quản lý an toàn đập, hồ chứa công trình thủy điện Sông Hinh của Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh (Công ty);

Xét Báo cáo kết quả thanh tra số 09/BC-TTr ngày 25 tháng 9 năm 2024, Báo cáo số 10/BC-TTr ngày 15 tháng 10 năm 2024 bổ sung, làm rõ một số nội dung trong Báo cáo kết quả thanh tra ngày 25 tháng 9 năm 2024 của Trưởng đoàn thanh tra, Cục ATMT kết luận như sau:

#### I. Khái quát chung

Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh có loại hình doanh nghiệp: Công ty cổ phần TNHH hai thành viên.

- Người đại diện theo pháp luật: Ông Nguyễn Văn Thanh - Tổng giám đốc.
- Loại hình doanh nghiệp: Công ty cổ phần TNHH hai thành viên.
- Địa chỉ của doanh nghiệp, trụ sở chính: Số 21, Nguyễn Huệ, phường Hải Cảng, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.
- Mã số thuế: 6101013006
- Công trình thủy điện Sông Hinh bao gồm: Đập, hồ chứa và nhà máy phát điện, trạm phân phối điện.

#### II. Kết quả kiểm tra, xác minh

##### 1. Công tác chấp hành các quy định về an toàn điện

1.1. *Bố trí nhân lực làm công việc về điện (có phù hợp với chuyên môn của người lao động, có đủ về số lượng để bảo đảm làm việc an toàn)*

- Tổng số nhân sự làm việc về điện có 33 người. Các công nhân, kỹ sư vận hành được phân công về công việc phù hợp với trình độ chuyên môn người lao động, được huấn luyện về an toàn điện.

- Đội ngũ trưởng ca vận hành: Nhà máy thủy điện Sông Hinh có 06 Trưởng Ca đã được Trung tâm điều độ hệ thống điện Quốc gia cấp giấy chứng nhận tại thời điểm thanh tra các giấy chứng nhận trưởng ca vận hành còn hiệu lực.

- Đội ngũ công nhân vận hành nhà máy và sửa chữa lưới điện đều được huấn luyện và cấp thẻ an toàn điện theo Quy định tại Thông tư số 05/2021/TT-BCT.

*1.2. Công tác huấn luyện về an toàn điện theo quy định tại Thông tư số 05/2021/TT-BCT (Tài liệu huấn luyện, danh sách người được huấn luyện, bài kiểm tra sát hạch, kết quả kiểm tra sát hạch, danh sách người được cấp thẻ an toàn điện)*

- Xây dựng tài liệu huấn luyện: Công ty đã xây dựng tài liệu huấn luyện được Công ty phê duyệt tại Quyết định số 1312/QĐ-VSH ngày 07/11/2023 và được áp dụng cho 02 đợt huấn luyện năm 2023 và năm 2024.

- Danh sách đối tượng phải huấn luyện, sát hạch, cấp Thẻ an toàn: Công ty đã lập danh sách cán bộ, công nhân phải huấn luyện, sát hạch an toàn điện.

- Hồ sơ huấn luyện, sát hạch: Kế hoạch, Đề cương, chương trình, hợp đồng thuê sát hạch lý thuyết, thực hành Công ty đã ban hành kế hoạch huấn luyện năm 2023 (tại Kế hoạch số 0111/KH-VSH ngày 06/2/2023); Kế hoạch huấn luyện năm 2024 (tại Kế hoạch số 0020/KH-VSH ngày 05/1/2024); Quyết định phê duyệt nội dung huấn luyện, bộ đề thi, đáp án sát hạch an toàn điện năm 2023 và 2024 (Quyết định số 260/QĐ-VSH ngày 7/3/2023; Quyết định 02/QĐ-VSH ngày 08/01/2024).

- Kết quả huấn luyện: Công ty đã ban hành quyết định số 0309/QĐ-VSH ngày 25/3/2024 và Quyết định số 0401/QĐ-VSH ngày 03/4/2023 công nhận kết quả huấn luyện sát hạch an toàn điện.

- Cấp, cấp lại, thu hồi thẻ an toàn điện: Công ty đã thực hiện cấp lại thẻ an toàn điện cho 10 cán bộ nhân viên công ty; đã mở sổ theo dõi về thẻ an toàn điện. Công ty đã cung cấp Quyết định cấp lại thẻ an toàn điện cho 10 cán bộ nhân viên theo Quyết định số 0401/QĐ-VSH ngày 03/4/2023. Năm 2024 công ty đã tổ chức huấn luyện định kỳ.

*1.3. Trang bị, bố trí biển báo an toàn điện*

- Công ty đã lắp đặt đầy đủ các biển báo an toàn điện tại các khu vực trong nhà máy điện theo quy định tại Điều 17, 18 Thông tư số 05/2021/TT-BCT ngày 02/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định chi tiết một số nội dung về an toàn điện.

- Nhà máy thủy điện Sông Hinh đã trang bị, bố trí biển báo an toàn trong khu vực trạm biến áp 110kV, khu vực nhà máy phát điện, khu vực phòng chứa ác quy, nội dung biển báo và mẫu biển báo, vị trí đặt biển báo để quan sát đáp ứng theo quy định tại Thông tư số 05/2021/TT-BCT.

*1.4. Đã xây dựng, ban hành các quy trình, nội quy về an toàn điện:*

- Quy định nhiệm vụ nhân viên vận hành phụ nhà máy điện ban hành kèm theo Quyết định số 1530/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy định nhiệm vụ nhân viên vận hành chính nhà máy điện ban hành kèm theo Quyết định số 1529/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy định Quản lý điện tự dùng ban hành kèm theo Quyết định số 1529/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

1.5. *Tình hình thực hiện các quy trình, nội quy:* Đã thực hiện các quy trình do cấp trên và đơn vị ban hành theo quy định.

1.6. *Kiểm tra công trình điện lực:* Công tác tổ chức kiểm tra và khắc phục khiếm khuyết sau kiểm tra (nếu có): Công ty đã thực hiện kiểm tra vận hành tổ máy (H1, H2); Trạm/Máy biến áp: 110 kV; 22 kV và 0,4 kV theo ca vận hành (02 ca/1 ngày).

1.7. *Bảo trì công trình điện lực*

a) *Xây dựng quy trình bảo trì*

Trong thời kỳ kiểm tra, Công ty đã xây dựng, phê duyệt ban hành bộ Quy trình bảo trì công trình xây dựng Nhà máy Thủy điện Sông Hình, bao gồm:

- Quy trình Vận hành & Bảo dưỡng Máy biến dòng điện, máy biến điện áp, Chống sét van 110 kV và 22 kV - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1544/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Hệ thống thông gió - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1541/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Hệ thống một chiều - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1547/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành và Bảo dưỡng Cầu trực gian máy - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1536/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống chiếu sáng - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1537/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống tiêu thoát nước - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1538/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Đường dây và Trạm 110 kV - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1535/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Thiết bị cơ khí cửa nhận nước - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1534/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Thiết bị cơ khí đập tràn - Nhà máy sông Hình ban hành kèm theo Quyết định số 1533/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Thiết bị nhà van đầu - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1532/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Máy biến áp chính 42 MVA - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1410/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống kích từ - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1403/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống chống cháy máy phát - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1408/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Trạm phân phối 110 kV và 22 kV - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1409/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Máy biến áp tự dòng - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1406/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống tự dòng - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1407/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Tổ máy chính - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1404/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành Máy tính điều khiển trung tâm - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1405/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống chống cháy MBA chính và MBA tự dòng - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1546/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố Hệ thống nước làm mát - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1545/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Máy phát Diesel dự phòng - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1542/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Hệ thống khí nén - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1539/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Bảo dưỡng và Xử lý sự cố Máy cắt, Dao cách ly, dao nối đất 110 kV và 22 kV - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1543/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình Vận hành - Xử lý sự cố và Bảo dưỡng Hệ thống báo cháy - Nhà máy sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 1540/QĐ-VSH ngày 22/12/2023.

- Quy trình bảo trì công trình xây dựng, nhà máy thủy điện Sông Hinh ban hành kèm theo Quyết định số 0839/QĐ-VSH ngày 29/7/2024.

*b) Thực hiện bảo trì công trình điện lực*

Trong thời kỳ kiểm tra, Công ty đã thực hiện việc bảo trì công trình theo quy định pháp luật và các quy trình, nội quy về bảo trì và an toàn đã ban hành, bao gồm:

- Sửa chữa thường xuyên;
- Sửa chữa lớn;
- Kiểm định an toàn kỹ thuật các thiết bị, dụng cụ điện theo quy định.

*c) Phiếu công tác, lệnh công tác:*

Trong thời kỳ kiểm tra, Công ty đã thực hiện Phiếu công tác, lệnh công tác theo quy định về an toàn điện.

*1.8. Công tác quản lý hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp (HLAT)*

Nhà máy thủy điện Sông Hinh đấu nối vào lưới điện quốc gia qua 02 đường dây 110kV và 02 đường dây 22kV cấp điện cho tỉnh Phú Yên. Hiện nay lưới điện 110kV và 22kV Công ty cổ phần thủy điện Vĩnh Sơn Sông Hinh đã bàn giao tài sản cho Công ty điện lực Phú Yên quản lý 02 xuất tuyến 172 và 174 đường dây 110kV và 02 xuất tuyến 22kV 472 và 474 thuộc trạm 110kV Sông Hinh, nên phạm vi quản lý an toàn hành lang lưới điện tại Nhà máy thủy điện Sông Hinh chỉ có tại trạm 110 kV. Tại thời điểm Thanh tra trạm 110 kV Sông Hinh không có tồn tại vi phạm về an toàn hành lang lưới điện.

*1.9. Tai nạn do điện*

Trong thời kỳ thanh tra từ tháng 1/2023 đến thời điểm thanh tra tháng 8/2024:

- Nhà máy thủy điện Sông Hinh chưa để xảy ra trường hợp tai nạn lao động trong quá trình sản xuất, vận hành nhà máy.

- Đã thực hiện báo cáo cho Sở Công Thương Phú Yên về Báo cáo tai nạn điện 6 tháng năm 2024 và năm 2023 (tại các báo cáo: số 0599/BC-VSH ngày 31/5/2024; số 1399/BC-VSH ngày 30/11/2023).

*1.10. Công tác tuyên truyền về an toàn điện*

Công ty đã thực hiện: phổ biến công tác an toàn điện cho các địa phương; ký Quy chế phối hợp với Công an xã Sông Hinh, UBND xã Sông Hinh, UBND xã Sơn Giang, UBND xã Ea Trol. UBND xã Đức Bình Đông, UBND xã Sơn Thành Đông về phối hợp bảo vệ khu vực vành đai xung quanh nhà máy thủy điện Sông Hinh (tại các biên bản ngày 28/12/2023) và thực hiện công tác tuyên truyền về an toàn điện.

## 2. Công tác chấp hành quy định về quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện

### 2.1. Thực hiện đăng ký an toàn đập, báo cáo hiện trạng an toàn đập

- Công ty đã có tờ khai số 687/2012/CV-VSH-KT ngày 29/6/2012 về quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện Sông Hinh ngày 29/6/2012 theo quy định tại điểm c khoản 1 Điều 10 Nghị định số 114/2018/NĐ-CP của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước.

- Thời kỳ thanh tra Công ty có báo cáo hiện trạng an toàn đập số 1017/BC-VSH ngày 14/8/2023, báo cáo hiện trạng an toàn đập số 0850/BC-VSH ngày 01/8/2024, báo cáo đánh giá an toàn đập, hồ chứa thủy điện Sông Hinh: năm 2023 văn bản số 634/BC-VSH ngày 12/5/2023; năm 2024 văn bản số 610/BC-VSH ngày 31/5/2024 gửi Bộ Công Thương và các cơ quan liên quan.

### 2.2. Thực hiện quan trắc đập, hồ chứa thủy điện và các yếu tố khí tượng thủy văn

- Theo thông tin tại văn bản xác nhận của Cục Quản lý tài nguyên nước thì Chủ đầu tư lắp đặt thiết bị thủy văn chuyên dùng chậm hơn thời gian quy định tại khoản 7 Điều 15 Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ (chậm nhất 02 năm kể từ khi nghị định trên có hiệu lực).

- Tại thời điểm thanh tra: công trình đã lắp đặt thiết bị thủy văn chuyên dùng (đo lưu lượng mưa) và cập nhật tự động lên Website, dữ liệu được kết nối với hệ thống giám sát khai thác sử dụng tài nguyên nước của Cục Quản lý tài nguyên nước - Bộ Tài nguyên và Môi trường. (Văn bản xác nhận số 2246/TNN-QHĐT ngày 09/9/2021 của Cục Quản lý tài nguyên nước – Bộ Tài nguyên và Môi trường).

### 2.3. Công tác thực hiện Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

Hiện nay, Công ty CP thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh (Công ty) đang thực hiện Quy trình vận hành (QTVH) hồ chứa được Bộ Công Thương phê duyệt tại Quyết định số 1942/QĐ-BCT ngày 23/7/2020 (Quyết định số 1942/QĐ-BCT trên cơ sở Quyết định số 878/QĐ-TTg ngày 18/7/2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành QTVH liên hồ chứa trên lưu vực sông Ba (Quyết định số 878/QĐ-TTg). QTVH thủy điện Sông Hinh chưa đến thời điểm phải rà soát theo quy định tại điểm c khoản 3 Điều 11 Nghị định số 114/2018/NĐ-CP.

- Công ty thực hiện đóng mở cửa van theo trình tự, phương thức được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt tại Quyết định số 1942/QĐ-BCT và Quyết định số 878/QĐ-TTg.

- Theo ghi nhận tại Sổ quan trắc mực nước và vận hành tràn hồ chứa Sông Hinh năm 2023, năm 2024 (ngày 15/11/2024 có quan trắc mực nước và vận hành tràn xả lũ 15 phút/lần quy định tại điểm b khoản 1 Điều 7 Quyết định số 878/QĐ-TTg và điểm b khoản 1 Điều 7 Quyết định số 1942/QĐ-BCT; Ngày

01/01/2024 ... ngày 19/8/2024 có quan trắc mực nước và vận hành tràn xả lũ thời điểm 7 giờ, 19 giờ). Công ty cần cập nhật thông tin vận hành hồ chứa trên trang <https://hothuydien.atmt.gov.vn> mùa lũ 1 giờ/lần.

*2.4. Lắp đặt hệ thống giám sát vận hành, cảnh báo an toàn đập và cho vùng hạ du đập*

Tại thời điểm thanh tra:

- Các Quy chế với các cơ quan quản lý địa phương và các đơn vị liên quan chưa được rà soát, cập nhật theo quy định của pháp luật về Phòng thủ dân sự:

+ Quy chế phối hợp vận hành giữa các hồ: Sông Ba Hạ, Sông Hinh, Krông H'Năng, Ayun Hạ, An Khê, Ka Nak, Ia M'Lá, ĐăkSrông, ĐăkSrông 2, ĐăkSrông 2A, ĐăkSrông 3A và ĐăkSrông 3B, các đơn vị ký tháng 9/2018.

+ Quy chế phối hợp vận hành điều tiết hồ chứa thủy điện Sông Hinh số 83/QC-PCTT-VSH ký ngày 29/10/2018 giữa Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Phú Yên và Công ty CP thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh.

- Công ty đã thực hiện việc lắp đặt hệ thống giám sát vận hành đập, nhưng chưa đầy đủ theo quy định. Đoàn thanh tra đã khuyến cáo Công ty rà soát lắp đặt bổ sung đầy đủ camera theo quy định tại Thông tư số 17/2021/TT-BTNMT ngày 14 tháng 10 năm 2021 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về giám sát khai thác, sử dụng tài nguyên nước và quy định pháp luật có liên quan.

*2.5. Kiểm tra đập, hồ chứa*

Tại thời điểm thanh tra:

- Các công trình đập dâng, đập tràn và cửa lấy nước đang vận hành bình thường, không có dấu hiệu mất an toàn.

- Các thiết bị của van sửa chữa cửa lấy nước, cửa van cung đập tràn và thiết bị cảnh báo xả lũ vận hành bình thường (Đoàn thanh tra đã cho vận hành máy phát điện, kiểm tra cầu trục chân dê...).

*2.6. Kiểm định an toàn đập, hồ chứa*

Công ty đã thực hiện việc kiểm định công trình và có báo cáo kiểm định an toàn đập, hồ thủy điện Sông Hinh (lần 3) gửi Sở Công Thương Phú Yên và Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp số 1737/VSH-KT ngày 30/12/2022. (lần 1 năm 2008, lần 2 năm 2016).

*2.7. Công tác cấm mốc chỉ giới xác định vùng phụ cận bảo vệ đập*

- Cấm mốc bảo vệ đập: đã thực hiện cấm 250 mốc bảo vệ đập năm 2012 và bàn giao cho UNND xã Đức Bình Đông.

- Cấm mốc bảo vệ hành lang hồ chứa: đã được UBND tỉnh Phú Yên phê duyệt Phương án cấm mốc giới hành lang hồ chứa tại Quyết định số 875/QĐ-UBND ngày 6/6/2011 và bàn giao cho Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Phú Yên và UBND xã Ea Trol, UBND xã Sông Hinh UBND xã Đức Bình Đông.

2.9. *Xây dựng và thực hiện Phương án bảo vệ đập, hồ chứa, Phương án ứng phó thiên tai, Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp.*

*a) Bảo vệ đập, hồ chứa*

Có Phương án bảo vệ đập, hồ chứa đã được Bộ Công Thương phê duyệt kèm theo Quyết định số 2084/QĐ-BCT ngày 31/8/2021.

*b) Ứng phó thiên tai, Công ty có:*

- Quyết định số 125/QĐ-VSH ngày 07/2/2023 về việc phê duyệt Phương án ứng phó thiên tai cho công trình, vùng hạ du đập – công trình thủy điện Sông Hinh năm 2023.

- Quyết định số 458/QĐ-VSH ngày 02/5/2024 về việc phê duyệt Phương án ứng phó thiên tai cho công trình, vùng hạ du đập – công trình thủy điện Sông Hinh năm 2024.

- Năm 2023 Công ty đã thực hiện một số nội dung:

+ Quyết định số 106/QĐ-VSH ngày 06/02/2023 về việc kiện toàn Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2023 của Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn – Sông Hinh.

+ Kế hoạch chuẩn bị và diễn tập PCTT và TKCN NMTĐ Sông Hinh năm 2023 (ngày 8/8/2023).

+ Báo cáo kết quả công tác diễn tập PCTT và TKCN nhà máy thủy điện Sông Hinh năm 2023 (ngày 31/8/2023).

- Năm 2024 Công ty đã thực hiện một số nội dung:

+ Kế hoạch chuẩn bị và diễn tập PCTT và TKCN NMTĐ Sông Hinh năm 2024 (ngày 13/8/2024).

+ Quyết định số 242/QĐ-VSH ngày 12/3/2023 về việc kiện toàn Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2024 của Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn – Sông Hinh.

+ Đã diễn tập công tác PCTT &TKCN và có Báo cáo kết quả công tác diễn tập PCTT&TKCN số 948/VSH-NMSH ngày 27/8/2024.

*c) Ứng phó với tình huống khẩn cấp*

- Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Yên có Quyết định số 1196/QĐ-UBND ngày 12 tháng 9 năm 2023 về việc phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Sông Hinh năm 2023.

- Năm 2024, Công ty có tờ trình số 23/Ttr-SCT ngày 05/8/2024 về việc phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Sông Hinh năm 2024.

- Ngày 28/8/2024, UBND tỉnh Phú Yên đã phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập, hồ chứa thủy điện Sông Hinh năm 2024 ban hành kèm theo Quyết định số 1177/QĐ-UBND.



*2.10. Công tác bảo trì cho từng công trình đập và thiết bị vận hành đập*  
 Đã ban hành các quy trình bảo trì cho từng công trình đập và thiết bị vận hành đập:

- Quyết định số 1360/QĐ-VSH-KT ngày 24/10/2018 của Công ty về việc ban hành Quy trình kiểm tra, quan trắc, bảo vệ và bảo trì, sửa chữa công trình thủy điện Sông Hinh.

- Quyết định số 1112/QĐ-VS ngày 11/9/2023 của Công ty về việc ban hành Quy trình kiểm tra, quan trắc, bảo vệ và bảo trì, sửa chữa công trình thủy điện Sông Hinh.

- Quyết định số 0839/QĐ-VSH ngày 29/7/2024 của Công ty về việc ban hành Quy trình bảo trì công trình xây dựng, nhà máy thủy điện Sông Hinh.

*Năm 2023 đã thực hiện :*

- Quyết định số 0324/QĐ-VSH ngày 20/3/2023 của Công ty về việc phê duyệt phương án kỹ thuật và Dự toán sửa chữa lớn năm 2023 (Hạng mục: Tiêu tu các thiết bị đập tràn, cửa nhận nước, nhà van đầu, đường ống áp lực, đường dây 11KV – Nhà máy thủy điện Sông Hinh);

- Báo cáo kỹ thuật trung đại tu (Hạng mục: Nhà van, cửa nhận nước và đập tràn) tháng 9/2023;

- Văn bản nghiệm thu khối lượng và tiến độ công việc (Tên danh mục SCL: Bảo dưỡng, sửa chữa nhà van đầu, cửa nhận nước, đập tràn, đường ống áp lực và đường dây 11KV Sông Hinh), Mã danh mục SCL: CNN-ĐT-NV-ĐÔALSH-ĐD11KV\_2023, ngày 30/8/2023;

- Văn bản nghiệm thu chạy thử tổng hợp toàn bộ hệ thống thiết bị (Tên danh mục SCL: Bảo dưỡng, sửa chữa nhà van đầu, cửa nhận nước, đập tràn, đường ống áp lực và đường dây 11KV Sông Hinh), Mã danh mục SCL: CNN-ĐT-NV-ĐÔALSH-ĐD11KV\_2023, ngày 30/8/2023, Kèm theo Văn bản nghiệm thu chạy thử từng phần của Thiết bị nhà van đầu, cửa nhận nước, đập tràn, đường ống áp lực.

- Báo cáo 1017/BC-VSH ngày 14/8/2023 của Công ty báo cáo hiện trạng an toàn đập năm 2024 về Công trình thủy điện Sông Hinh

*Năm 2024 đã thực hiện:*

- Công ty đã thực hiện việc bảo trì công trình và có Biên bản đánh giá hoàn thành vận hành thử thách độ tin cậy ngày 03/8/2024: (Mã danh mục: DT-CNN/NV/-ĐÔAL-SH-2024).

*2.11. Xây dựng cơ sở dữ liệu về đập, hồ chứa thủy điện*

Công ty đã có Sổ ghi chép thông số vận hành hồ sơ Sông Hinh năm 2023 và năm 2024 (đến ngày 17/8/2024) nhưng một số thông tin chưa rõ ràng: Trình tự mở các cửa van đập tràn, thứ tự mở, tên cửa van đập tràn được mở/đóng

(được đánh số từ I đến VI theo quy định) và cung cấp thông tin vận hành đập, hồ chứa thủy điện Sông Hinh cho các cơ quan nhà nước có thẩm quyền theo đúng quy định của Nghị định số 114/2018/NĐ-CP, Thông tư số 09/2019/TT-BCT và pháp luật có liên quan.

### 2.12. Công tác lưu trữ hồ sơ kỹ thuật của đập

Công ty thực hiện công tác lưu trữ hồ sơ kỹ thuật của đập cơ bản đầy đủ theo quy định, nhưng chưa được khoa học và thuận tiện cho công tác truy suất, kiểm tra.

## 3. Những khó khăn, vướng mắc của Công ty trong quá trình quản lý vận hành theo quy định của pháp luật

Theo Báo cáo của Công ty Cổ phần thủy điện Vĩnh Sơn – Sông Hinh, Công ty không gặp khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai nhiệm vụ.

### III. Kết luận

Trong thời kỳ thanh tra năm 2023-2024, Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh đã chấp hành các quy định của pháp luật về an toàn điện và quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện đối với công trình thủy điện Sông Hinh, tỉnh Phú Yên, cơ bản đáp ứng các quy định tại Nghị định số 114/2018/NĐ-CP và Thông tư số 09/2019/TT-BCT. Tuy nhiên, để đảm bảo an toàn tuyệt đối trong quá trình vận hành công trình, Công ty cần thực hiện các nội dung sau:

1. Phối hợp chặt chẽ hơn nữa với các cấp chính quyền địa phương và các đơn vị liên quan:

- Vận động người dân giải phóng hoa màu, cây nông nghiệp khu vực hành lang thoát lũ sau đập sự cố để đảm bảo không cản trở dòng chảy khi có tình huống sự cố xảy ra.

- Rà soát cập nhật các quy chế phối hợp theo quy định pháp luật hiện hành và đảm bảo phù hợp với các thay đổi của thực tiễn. Cụ thể:

- + Quy chế phối hợp vận hành giữa các hồ: Sông Ba Hạ, Sông Hinh, Krông H'Năng, Ayun Hạ, An Khê, Ka Nak, Ia M'Lá, ĐăkSrông, ĐăkSrông 2, ĐăkSrông 2A, ĐăkSrông 3A và ĐăkSrông 3B, các đơn vị ký tháng 9/2018.

- + Quy chế phối hợp vận hành điều tiết hồ chứa thủy điện Sông Hinh số 83/QC-PCTT-VSH ký ngày 29/10/2018 giữa Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Phú Yên và Công ty CP thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh.

2. Sắp xếp lại các thiết bị, dụng cụ an toàn và vật tư tại nhà máy bảo đảm gọn gàng, ngăn nắp và khoa học, đảm bảo sẵn sàng huy động, sử dụng trong mọi tình huống.

3. Cải tiến công tác bảo quản, lưu trữ tài liệu, đảm bảo thuận tiện cho việc trích xuất, cung cấp phục vụ vận hành và công tác kiểm tra của các cơ quan chức năng.

4. Bổ sung đầy đủ mỗi cửa van đập tràn 01 camera giám sát phục vụ công tác vận hành.

5. Sắp xếp, tập kết lại các dụng cụ, vật tư, trang thiết bị phục vụ công tác phòng, chống thiên tai để đảm bảo luôn sẵn sàng cả khi diễn tập và lúc có tình huống xảy ra.

6. Thường xuyên cập nhật đầy đủ các thông tin vận hành hồ chứa trên trang <https://hothuydien.atmt.gov.vn> mùa lũ 1 giờ/lần để phục vụ kịp thời công tác chỉ đạo, điều hành trong mùa mưa lũ.

**IV. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng:** Không

**V. Kiến nghị biện pháp xử lý:** Không

Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp đề nghị Công ty Cổ phần Thủy điện Vĩnh Sơn - Sông Hinh nghiêm túc thực hiện Kết luận thanh tra và báo cáo kết quả về Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp trước ngày 15/12/2024./.

**Nơi nhận:**

- TT. Trương Thanh Hoài (để b/c);
- Thanh tra Bộ;
- Công ty CP TĐ Vĩnh Sơn - Sông Hinh (để thực hiện);
- Người giám sát hoạt động thanh tra;
- Lưu: VT, ATĐ, Hồ sơ thanh tra (AnhCH).



**CỤC TRƯỞNG**

**Phạm Tuấn Anh**