

Số: 327/BC-UBND

Lý Sơn, ngày 08 tháng 7 năm 2021

BÁO CÁO

Kết quả kiểm tra, đánh giá công tác đảm bảo an toàn công trình thủy lợi trước mùa mưa, lũ năm 2021

Theo đề nghị của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại công văn số 1891/SNNPTNT –TL ngày 30/6/2021 về việc báo cáo kết quả kiểm tra công trình thủy lợi, đề điều trước mùa mưa, lũ năm 2021. UBND huyện Lý Sơn báo cáo kết quả như sau:

I. Thực trạng và nguy cơ của hồ chứa

1. Thực trạng:

Hồ chứa nước Thới Lới huyện Lý Sơn là một trong những hồ thủy lợi quan trọng của huyện đảo Lý Sơn, được đầu tư xây dựng và đưa vào sử dụng năm 2012 với tổng số vốn là 32 tỷ đồng, quy mô hồ chứa có công trình hồ đầu mối có dung tích 270.000 m³ được tích lũy từ nguồn nước mưa là chính, hệ thống công trình thủy lợi nhỏ cung cấp nước tưới tiêu phục vụ cho sản xuất nông nghiệp với diện tích là 60 ha, hơn 08 năm khai thác, vận hành một số kết cấu hạ tầng của hồ chứa nước đã bị xuống cấp.

2. Nguy cơ

Hồ chứa nước chủ yếu phục vụ sản xuất Nông nghiệp trong các vụ mùa như: Đông - Xuân và Xuân - Hè, trong khi lượng mưa tập trung vào từ tháng 9 đến tháng 01 năm sau; nhiều năm mực nước hồ lên đạt đỉnh của thiết kế tự xả tràn thân đập chưa được duy tu, bảo dưỡng, một số điểm có dấu hiệu rò rỉ nước, vì vậy nguy cơ xảy ra mất an toàn cho 50 hộ dân và Cơ quan Quân sự huyện sống dưới khu vực xả lũ.

II. Tình hình thực hiện các quy định về quản lý an toàn đập theo Nghị định số 114/2018/NĐ-CP

1. Kết quả phân loại đập, hồ chứa nước theo quy định tại Nghị định số 114/2018/NĐ-CP

Ngày 05/04/2019, UBND tỉnh Quảng Ngãi đã ban hành Quyết định số 484/QĐ-UBND về việc phê duyệt danh mục đập, hồ chứa nước thủy lợi lớn, vừa, nhỏ trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi, theo đó tại khoản 36 mục VI phụ lục 02 thì hồ chứa nước Thới Lới được phân loại là hồ chứa nước vừa, có dung tích là 270.000 m³

2. Phân cấp quản lý, khai thác hồ chứa thủy lợi

Căn cứ Quyết định số 19/2019/QĐ-UBND ngày 29/7/2019 của UBND tỉnh Quảng Ngãi Ban hành quy định phân cấp quản lý, khai thác và bảo vệ công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi, UBND huyện Lý Sơn đã giao nhiệm vụ vận hành, khai thác và bảo vệ hồ chứa nước Thới Lới cho Trung tâm DVNN huyện Lý Sơn tại Quyết định số 1400/QĐ-UBND ngày 14/7/2020.

3. Lập, điều chỉnh bổ sung quy trình vận hành điều tiết

Theo quy định tại Quyết định số 19/2019/QĐ-UBND ngày 29/7/2019 của UBND tỉnh Quảng Ngãi Ban hành quy định phân cấp quản lý, khai thác và bảo vệ công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi và trên cơ sở góp ý quy trình vận hành hồ chứa nước Thới Lới huyện Lý Sơn của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Công văn số 3275/SNNPTNT ngày 08/12/20, UBND huyện Lý Sơn đã ban hành Quyết định số 32/QĐ-UBND ngày 18/01/2020 về việc Ban hành Quy trình vận hành điều tiết hồ chứa nước Thới Lới.

4. Lập quy trình bảo trì công trình

Căn cứ Thông tư số 05/2019/TT-BNNPTNT ngày 02/5/2019 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp đã xây dựng Quy trình bảo trì đập, hồ chứa nước Thới Lới và đã đề nghị Phòng Kinh tế và Hạ tầng nông thôn, thẩm định theo quy định và trình UBND huyện phê duyệt.

5. Kê khai đăng ký an toàn đập, hồ chứa nước

Việc kê khai đăng ký an toàn đập, hồ chứa nước được Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thực hiện đầy đủ.

6. Lập và lưu trữ hồ sơ đập, hồ chứa nước

Hồ chứa nước Thới Lới trước đây do UBND xã An Hải (cũ) quản lý khai thác từ năm 2012, đến ngày 14/7/2020 thì công trình hồ chứa nước Thới Lới được bàn giao cho Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp vận hành, khai thác và bảo vệ theo Quyết định số 1400/QĐ-UBND của UBND huyện Lý Sơn kèm theo hồ sơ hoàn công để quản lý, sử dụng.

7. Lắp đặt và quan trắc đập hồ chứa nước chuyên dùng, thiết bị thông tin, cảnh báo an toàn cho đập và vùng hạ du

- Hồ chứa nước Thới Lới không có nước nguồn, chủ yếu chứa nước mưa và được quan trắc mực nước bằng mắt thường tại thân đập.

- Đập, hồ chứa nước Thới Lới thuộc loại hồ chứa vừa (khuyến khích lắp đặt thiết bị thông tin, cảnh báo an toàn cho đập và vùng hạ du), vì chưa đảm bảo kinh phí nên chưa lắp đặt.

8. Kiểm định an toàn đập, hồ chứa nước

Kiểm định, định kỳ 5 năm, kể từ lần kiểm định gần nhất đối với đập, hồ chứa nước vừa, đối với hồ chứa nước Thới Lới: Chưa thực hiện.

9. Bảo trì, sửa chữa, nâng cấp đập, hồ chứa nước

Thường xuyên kiểm tra, tu sửa, bảo dưỡng các hư hỏng nhỏ của hệ thống cung cấp nước như các hố van trên cánh đồng nhằm duy trì năng lực phục vụ nước tưới tiêu. Đối với duy tu, sửa chữa lớn như kiểm định an toàn đập, thay van đập, chưa thực hiện.

10. Cấm mốc phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa nước

Theo quy định của Điều 43 Luật Thủy lợi, tổ chức, cá nhân khai thác công trình thủy lợi có trách nhiệm cấm mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ công trình đối với công trình thủy lợi đang khai thác chưa thực hiện.

11. Lập và tổ chức thực hiện phương án bảo vệ: Hồ chứa nước Thới Lới đã được lập phương án bảo vệ công trình (được phê duyệt tại Quyết định số 2459/QĐ-UBND ngày 15/12/2020 của UBND huyện Lý Sơn).

12. Rà soát, xây dựng phương án phòng chống thiên tai: Hồ chứa nước Thới Lới đã được lập phương án phòng chống thiên tai (được phê duyệt tại Quyết định số 2458/QĐ-UBND ngày 15/12/2020 của UBND huyện Lý Sơn).

13. Rà soát, xây dựng phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp
Trong quá trình xây dựng phương án Phòng chống thiên tai hồ chứa nước Thới Lới. UBND huyện đã lồng ghép các tình huống khẩn cấp vào phương án PCTT.

III. Kết quả kiểm tra và hiện trạng đập, hồ chứa nước

Hiện tại, địa phương có một công trình hồ chứa nước Thới Lới. UBND huyện đã giao Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp đang quản lý khai thác vận hành. Các công việc cần làm như: vệ sinh các đồng hồ, nạo vét đất cát tại các hố van và nạo vét bùn tại bể điều áp được Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp chỉ đạo Tổ hợp tác vận hành, khai thác nước hồ Thới Lới thực hiện trong suốt quá trình khai thác.

Qua việc rà soát, kiểm tra hồ chứa nước Thới Lới có tình trạng hư hỏng cần khắc phục trước mùa mưa lũ như sau:

1. Tại hồ điều hành:

- Bờ tường nhà điều hành sập và hư hỏng, rỉ sắt: 160 m.
- Van DN 300 rò rỉ nước.

2. Tại hồ đầu mối:

- Cửa chính nhà bảo vệ hư hỏng 02 bộ: 1,2m x 2,8m.
- Cửa sổ nhà bảo vệ hư hỏng 01 bộ: 1,4m x 1,4m.
- Lan can bảo vệ trên đập rỉ sắt, hư hỏng: 416,5 m.
- Van xả nước DN 200 rò rỉ nước.
- 03 Van cửa hồng hoàn toàn.
- Thân đập phía bên trong có một số điểm bị bong tróc mặt bê tông, một vài điểm bị rò rỉ nước.

IV. Kết quả rà soát, đánh giá

1. Công tác bảo quản hồ chứa

Hơn 08 năm vận hành, khai thác, tổ vận hành hồ nước đã sử dụng, quản lý hồ nước đảm bảo, hiệu quả, an toàn và thường xuyên duy tu, bảo dưỡng, một số hạng mục của hồ chứa như lang can, các van xả, tổ quản lý công trình hồ chứa nước làm tốt công tác bảo trì và vận hành, khai thác đạt hiệu quả nên đập dâng còn giá trị sử dụng khoản 80% theo thiết kế ban đầu.

2. Về kết cấu hạ tầng hồ chứa

Từ khi hồ chứa đưa vào sử dụng hệ thống vận hành hồ chứa nước đảm bảo. Tuy nhiên, hiện nay một số hạng mục bị hư hỏng nặng cần được khắc phục, sửa chữa nhằm đảm bảo cho quá trình vận hành như: lang can, bờ rào trên đập; thân đập, van điều tiết đóng và xả lũ.

3. Tác động của hồ chứa đến đời sống Nhân dân

Khi mùa mưa đến lượng nước nhiều sẽ dâng cao trong lòng hồ, khả năng xả lũ với lưu lượng nhỏ hơn lưu lượng thiết kế, cũng có khả năng ảnh hưởng đến một số nhà ở và đất sản xuất nông nghiệp của người dân sống gần khu vực hồ.

V. Giải pháp

1. Cần bố trí nguồn vốn để duy tu, nâng cấp các hạng mục đã bị xuống cấp trước mùa mưa bão.

2. Vận động Nhân dân sống gần ven hồ chú trọng đề phòng và kịp thời di chuyển ra khỏi vùng nguy hiểm khi có mưa lớn kéo dài.

3. Tổ vận hành hồ chứa phải trực chiến 100% kịp thời xả lũ theo qui định, không để xảy ra nguy hiểm trong việc xả lũ.

VI. Đề xuất, kiến nghị:

Nhằm đảm bảo công tác quản lý vận hành, khai thác an toàn hiệu quả hồ chứa nước Thới Lới và phù hợp với các quy định hiện hành của pháp luật. Kính đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn xem xét, hỗ trợ.

- Kinh phí kiểm định an toàn đập, cắm mốc giới phạm vi bảo vệ công trình thủy lợi, đầu tư sửa chữa lan can bảo vệ đập và 03 van cửa thân đập.

- Kinh phí để duy tu, sửa chữa, thay mới nâng cấp các hạng mục đang và sắp xuống cấp như: thân đập, hệ thống lang can, bờ rào trên đập bị rỉ sắt, hư hỏng một số van điều tiết đóng và xả lũ bị rỉ sắt mục không còn khả năng sử dụng, với tổng kinh phí khoản 01 tỷ đồng.

Kính báo cáo Sở nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Quảng Ngãi biết, theo dõi, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp & phát triển nông thôn;
- CT, PCT UBND huyện;
- Phòng KT&HTNT;
- VPH: CVP, PCVP, CV;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

