

Số: /BC-UBND

Định Hóa, ngày tháng 4 năm 2023

BÁO CÁO

Hiện trạng an toàn đập, hồ chứa thủy lợi trước mùa mưa, lũ năm 2023

Thực hiện Công văn số 117/CCTL-QLCT&PCTT, ngày 15/3/2023 của Chi cục Thủy lợi về việc thực hiện công tác đảm bảo an toàn công trình thủy lợi trong mùa mưa lũ năm 2023. UBND huyện đã ban hành Kế hoạch số 67/KH-UBND ngày 03/3/2022 về việc kiểm tra, đánh giá công trình thủy lợi trước và sau mùa mưa lũ năm 2023 trên địa bàn huyện Định Hóa.

Trên cơ sở báo cáo của UBND các xã, thị trấn, UBND huyện báo cáo hiện trạng các công trình thủy lợi cụ thể như sau:

I. CÔNG TÁC QUẢN LÝ AN TOÀN ĐẬP

1. Khái quát tình hình quản lý khai thác hồ chứa

Tổng số các công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Định Hóa là 226 công trình. Trong đó cấp Huyện quản lý 193 công trình, gồm: 30 hồ chứa, 141 đập dâng và 22 trạm bơm. Cụ thể phân loại đập hồ chứa theo Nghị định 114/2018/NĐ-CP như sau:

- Đập, hồ chứa nước lớn (*Đập có chiều cao từ 15m đến dưới 100m, dung tích toàn bộ từ 3.000.000 m³ đến dưới 1.000.000.000 m³*): 01 công trình hồ Đồng Lá, xã Diềm Mặc (Công trình chưa được bàn giao cho Tỉnh quản lý. Hồ sơ công trình đã trình Sở NN&PTNT về công tác quản lý chất lượng bàn giao đưa vào sử dụng).

- Đập, hồ chứa nước vừa (*Đập có chiều cao từ 10m đến dưới 15m hoặc hồ chứa nước có dung tích toàn bộ từ 500.000 m³ đến dưới 3000.000 m³*): 02 công trình hồ Pac Xoong xã Phượng Tiến và hồ Thâm Phầy xã Trung Hội.

- Đập, hồ chứa nước nhỏ (*Đập có chiều cao dưới 10m hoặc hồ chứa nước có dung tích toàn bộ dưới 500.000 m³*):

+ Hồ chứa: 27 công trình.

+ Đập: 141 công trình (*Sau khi lập quy hoạch bản đồ tưới*)

- Hiện trạng phân cấp quản lý, vận hành:

- Doanh nghiệp nhà nước quản lý, vận hành (Công ty TNHH MTV KTTL Thái Nguyên) là 33 công trình hồ chứa, đập dâng.

- Tổ chức thủy lợi cơ sở quản lý, vận hành là 193 công trình. Hiện nay UBND xã, thị trấn và tổ đội thủy nông cơ sở quản lý, bảo vệ, khai thác và sử dụng (hiện tại đang đợi Quyết định phân cấp của tỉnh, huyện sẽ căn cứ theo quyết định cấp trên hướng dẫn và giao cho xã quản lý)

2. Thực hiện quy định về quản lý an toàn đập:

- Số lượng đập, hồ chứa thực hiện theo Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 4/9/2018 của Chính phủ.

+ *Kê khai đăng ký an toàn đập, hồ chứa*: 34 công trình. Trong đó:

Hồ chứa nước: 30/30 công trình

Đập dâng (đập có chiều cao từ 5m trở lên): 04/04 công trình.

UBND các xã, thị trấn đã thực hiện kê khai đăng ký an toàn đập, hồ chứa. Tuy nhiên, phần lớn thông số kỹ thuật không đầy đủ.

+ *Quy trình vận hành hồ chứa nước*:

Công trình hồ chứa nước Đồng Lá xã Diêm Mặc có quy trình vận hành hồ chứa được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 197/QĐ-UBND.

Các công trình hồ chứa còn lại chưa có quy trình vận hành, chủ yếu là công trình vừa và nhỏ, công tác vận hành điều tiết hồ chứa chủ yếu làm theo kinh nghiệm.

+ *Quy trình bảo trì công trình; Kiểm tra và báo cáo hiện trạng đập, hồ chứa nước; Bảo trì, sửa chữa, nâng cấp, hiện đại hóa đập, hồ chứa nước*:

Công tác kiểm tra đảm bảo an toàn công trình đập, hồ chứa nước được thực hiện thường xuyên trước và sau mùa mưa, lũ hàng năm, được sự quan tâm của UBND tỉnh, Sở Nông nghiệp năm 2023 trên địa bàn huyện có 17 công trình thủy lợi được sửa chữa, nâng cấp từ nguồn vốn cấp bù do miễn thu thủy lợi phí theo Nghị định số 35/2015/NĐ-CP.

+ *Lập và lưu trữ hồ sơ đập, hồ chứa nước*: Công tác thống kê, xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu về thủy lợi chưa được đầy đủ đang từng bước củng cố và hoàn thiện theo quy định.

+ *Lắp đặt thiết bị và quan trắc công trình đập, hồ chứa nước*: Các công trình chưa được lắp đặt thiết bị quan trắc. Việc quan trắc mực nước hồ hàng ngày, cũng như theo dõi các diễn biến về thấm, rò rỉ nước trong thân đập chỉ thực hiện bằng mắt thường và kinh nghiệm để phục vụ công tác quản lý.

+ *Lắp đặt hệ thống giám sát vận hành; thiết bị thông tin, cảnh báo an toàn cho đập và vùng hạ du đập*: Các công trình hồ, đập chứa nước chưa được lắp đặt các hệ thống giám sát vận hành, thiết bị thông tin, cảnh báo.

+ *Cắm mốc phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa nước*: Các công trình hồ, đập chứa nước chưa được cắm mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ công trình, trừ các công trình do tỉnh quản lý.

+ *Lập và thực hiện phương án bảo vệ đập, hồ chứa nước; Lập và thực hiện phương án ứng phó thiên tai*: 30/30 hồ chứa có phương án bảo vệ hồ. Hằng năm UBND huyện và UBND các xã, thị trấn xây dựng Phương án ứng phó thiên tai trong đó lồng ghép nội dung bảo vệ các công trình hồ đập.

+ *Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu đập, hồ chứa nước*: Trên địa bàn huyện các công trình chủ yếu được xây dựng từ những năm 1970 đến 2000, hiện nay hồ sơ lưu trữ không có hoặc không đầy đủ. Hiện đang từng bước được củng cố và hoàn thiện theo quy định.

- Thực hiện công tác phòng, chống thiên tai và TKCN, ứng phó với tình huống khẩn cấp: Hàng năm UBND huyện và UBND các xã, thị trấn xây dựng Phương án ứng phó thiên tai theo cấp độ rủi ro thiên tai trên địa bàn huyện. Trên cơ sở đó, Ủy ban nhân dân huyện chỉ đạo các phòng, ban, UBND các xã, thị trấn triển khai thực hiện hiệu quả phương án, đảm bảo hạn chế thấp nhất thiệt hại do thiên tai gây ra.

3. Tình hình thực hiện các công trình đang sửa chữa nâng cấp:

Năm 2023 trên địa bàn huyện có 17 công trình thủy lợi (01 hồ, 06 đập dâng, 01 trạm bơm và 09 tuyến kênh) đã có quyết định phê duyệt đang chuẩn bị triển khai nguồn vốn cấp bù do miễn thu thủy lợi phí Nghị định số 35/2015/NĐ-CP, hiện nay đơn vị tư vấn đang hoàn thiện hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công. Dự kiến thời gian khởi công các công trình vào tháng 6/2023.

(Có biểu tổng hợp các công trình hồ đập đang chuẩn bị thi công kèm theo)

II. KẾT QUẢ KIỂM TRA HIỆN TRẠNG AN TOÀN ĐẬP, HỒ CHỨA

1. Kết quả kiểm tra:

1.1. Kết quả kiểm tra trước mùa mưa lũ

Trên cơ sở tổng hợp báo cáo của UBND các xã, thị trấn, phòng chuyên môn tổng hợp kết quả như sau:

- Tổng số công trình được kiểm tra, đánh giá: 193 công trình.

- Tổng số công trình hư hỏng: 32 công trình. Trong đó:

+ Số lượng Hồ chứa bị hư hỏng: 10 công trình (Trong đó: có 09 công trình đã có Quyết định đầu tư sửa chữa, nâng cấp nguồn vốn của tỉnh và huyện).

+ Số lượng Đập bị hư hỏng: 11 công trình (Trong đó: có 05 công trình đã có Quyết định đầu tư sửa chữa, nâng cấp nguồn vốn của tỉnh và huyện).

+ Số lượng Trạm bơm bị hư hỏng: 04 công trình (Trong đó: có 01 công trình đã có Quyết định đầu tư sửa chữa, nâng cấp vốn của huyện).

+ Số tuyến kênh mương bị hư hỏng: 07 tuyến kênh.

1.2. Kết quả kiểm tra trước mùa mưa lũ đối với đập, hồ chứa

- Số lượng đập, hồ chứa được kiểm tra đánh giá: 30 hồ, 141 công trình.

- Số lượng đập, hồ chứa bị hư hỏng do mưa, lũ gây ra trong năm 2022: Không có.

2. Thống kê số lượng các hạng mục công trình bị hư hỏng:

a) Đập:

- Số lượng đập bị thấm: 20 công trình, trong đó thấm nặng: 0 công trình.

- Biến dạng mái đập (sạt lở, trượt mái thượng, hạ lưu): 05 công trình, trong đó bị nặng: 0 công trình.

- Nứt thân đập: 0 công trình, trong đó nặng: 0 công trình. Các đập bị hư hỏng nặng cần lưu ý trong mùa mưa lũ: 0 công trình.

b) Tràn xả lũ:

- Số lượng tràn xả lũ chưa được gia cố (bằng bê tông hoặc đá xây): 08 công trình.

- Số lượng tràn bị nứt: 0 công trình, trong đó nặng: 0 công trình, nhẹ: 0 công trình.

- Xói lở thân tràn, đuôi tràn, tiêu năng: 01 công trình, trong đó nặng: 0 công trình, nhẹ: 01 công trình.

- Số lượng tràn được đánh giá thiếu khả năng xả lũ. Các tràn bị hư hỏng nặng cần lưu ý: 0 công trình.

c) Cổng lấy nước:

- Hư hỏng thân cổng: 02 cái, trong đó hỏng nặng: 0 cái, hỏng nhẹ: 02 cái.

III. KHÓ KHĂN VƯỚNG MẮC, ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ

1. Khó khăn, vướng mắc

- Các công trình do huyện quản lý là những công trình có quy mô vừa và nhỏ, được xây dựng từ những năm 1970, 1980 do vậy, công tác vận hành và điều tiết chủ yếu dựa vào kinh nghiệm.

- Bộ máy quản lý nhà nước cấp huyện không có kỹ sư thủy lợi, cấp xã không có cán bộ có chuyên môn, chuyên trách về thủy lợi nên việc triển khai một số nhiệm vụ mang tính kỹ thuật, chuyên môn còn gặp nhiều khó khăn.

- Công tác quản lý, bảo vệ, khai thác các công trình thủy lợi chưa thực sự bài bản, nhất là công tác vận hành chủ yếu dựa vào kinh nghiệm.

- Việc cấm mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa nước chưa được triển khai thực hiện dẫn đến việc quản lý, bảo vệ phạm vi hành lang an toàn công trình còn nhiều khó khăn.

- Công tác thống kê, xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu về thủy lợi còn nhiều khó khăn do không đủ hồ sơ.

2. Kiến nghị, đề xuất

- Đề nghị UBND tỉnh Thái Nguyên, các sở ban ngành của tỉnh bố trí kinh phí đầu tư, hỗ trợ kinh phí xây dựng, cải tạo, sửa chữa đối với các công trình hồ, đập thủy lợi hư hỏng đảm bảo vận hành an toàn, ổn định nâng cao năng lực hiệu quả công trình đáp ứng yêu cầu phục vụ sản xuất.

- Đề nghị mở các lớp đào tạo, bồi dưỡng nâng cao năng lực quản lý, khai thác, sử dụng vận hành các công trình thủy lợi cho cán bộ chuyên môn cấp huyện, cấp xã

và các tổ đội, quản lý các công trình thủy lợi, để công tác quản lý, khai thác sử dụng các công trình thủy lợi trên địa bàn hiệu quả hơn.

- Đề nghị Sở Nông nghiệp và PTNT hỗ trợ việc khai thác, sử dụng phần mềm bản đồ số diện tích tưới vừa được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 221/QĐ-UBND, ngày 17/02/2023. Lý do sau khi triển khai gặp những khó khăn như: Chạy được bản đồ số phải cài đặt phần mềm Autocat dữ liệu rất nặng, fon chữ trong phần mềm sai, hệ thống máy móc cấp cơ sở lạc hậu không vận hành được, không có kinh phí mua máy mới, cho nên UBND huyện Định Hóa đề nghị Sở Nông nghiệp phối hợp đơn vị tư vấn thiết lập hệ thống bản đồ số trên địa bàn toàn huyện đầy đủ dữ liệu như: công trình tưới, số tờ, số thửa, diện tích, chủ hộ, hiện trạng khu diện tích tưới chi tiết như đường nội đồng, mương, kênh, khu đất gò cao không tưới được.....sau đó cấp cho địa phương mỗi đơn vị một tài khoản để truy cập vào khai thác sử dụng.

Trên đây là báo cáo hiện trạng an toàn đập, hồ chứa thủy lợi năm 2023 của UBND huyện Định Hóa./.

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- Chi cục Thủy lợi;
- Lãnh đạo UBND huyện;
- Các cơ quan liên quan;
- UBND các xã, thị trấn;
- Lưu: VT, NN.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC

Lý Văn Thắng