

Số: /BC-UBND

Tuy Phước, ngày tháng năm 2023

## **BÁO CÁO**

**Hiện trạng an toàn đập, hồ chứa nước thủy lợi trước mùa mưa, lũ  
năm 2023 trên địa bàn huyện**

### **I. CÔNG TÁC QUẢN LÝ AN TOÀN ĐẬP**

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

- Trên địa bàn huyện có 04 hồ chứa nước, hiện nay Công ty TNHH khai thác CTTL Bình Định quản lý 02 hồ Cây Da và hồ Cây Thích thuộc xã Phước Thành.

- UBND huyện giao cho địa phương quản lý 02 hồ: gồm hồ chứa nước Đá Vàng thuộc xã Phước Thành có dung tích chứa 450.000 m<sup>3</sup> và 01 hồ chứa Hóc Ké có dung tích chứa 410.000 m<sup>3</sup> có cửa van điều tiết lũ thuộc xã Phước An.

- Hiện nay, UBND huyện đã chỉ đạo các ngành và địa phương kiểm tra, báo cáo và đánh giá hiện trạng an toàn đập trước mùa mưa lũ 2023, đối với hồ chứa Hóc Ké đảm bảo an toàn. Riêng hồ chứa nước Đá Vàng đã xuống cấp nên UBND huyện đã chỉ đạo địa phương không tích nước trong mùa mưa lũ năm 2023.

#### **2. Tình hình thực hiện các quy định về quản lý an toàn đập**

- Về số lượng đập, hồ chứa trên địa bàn huyện thực hiện (quy định trong Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 4/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập).

( *Cụ thể tổng hợp kết quả theo Bảng 1 gửi kèm* )

- Về thực hiện công tác phòng chống thiên tai và TKCN, ứng phó tình huống khẩn cấp trong năm 2023:

+ Về xây dựng và thực hiện Phương án phòng, chống thiên tai năm 2023:

Đối với hồ chứa nước Cây Da và hồ chứa nước Cây Thích thuộc xã Phước Thành do Xí nghiệp khai thác công trình thủy lợi 4 quản lý, nên UBND huyện đã chỉ đạo Xí nghiệp phối hợp với UBND xã Phước Thành thành lập Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai & TKCN năm 2023 tại công trình hồ chứa nước và xây dựng phương án phòng chống thiên tai cho công trình trong suốt mùa mưa bão năm 2023.

( *Cụ thể có Quyết định Thành lập Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai & TKCN năm 2023 tại các công trình hồ chứa nước gửi kèm* )

Riêng hồ chứa nước Đá Vàng thuộc xã Phước Thành và hồ chứa Hóc Ké thuộc xã Phước An do địa phương quản lý, do đó UBND huyện đã chỉ đạo các địa phương thành lập Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai & TKCN năm 2023 tại công

trình hồ chứa nước và xây dựng phương án phòng chống thiên tai cho công trình trong suốt mùa mưa bão năm 2023.

( *Cụ thể có Quyết định Thành lập Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai & TKCN năm 2023 tại các công trình hồ chứa nước gửi kèm* )

+ Về xây dựng và thực hiện Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp:

UBND huyện đã chỉ đạo đơn vị quản lý hồ chứa và các địa phương xây dựng các biện pháp phòng chống và khắc phục hậu quả bão lụt, bảo đảm công trình an toàn, bảo đảm tính mạng, tài sản của Nhà nước và của nhân dân.

Thường xuyên báo cáo tình hình, diễn biến bão lụt cho Ban Chỉ huy phòng chống thiên tai - Tìm kiếm cứu nạn & phòng thủ dân sự xã Phước Thành và Công ty TNHH KTCT Thủy lợi Bình Định để theo dõi chỉ đạo kịp thời.

+ Về công tác chuẩn bị để thực hiện theo phương châm 4 tại chỗ:

UBND huyện đã chỉ đạo đơn vị quản lý hồ chứa và các địa phương chuẩn bị đầy đủ vật tư, nhân lực ứng cứu kịp thời khi có sự cố xảy ra đối với công trình.

Chỉ đạo phân công trách nhiệm cho từng thành viên trong Ban chỉ huy phòng chống thiên tai và TKCN, thực hiện chế độ trực kiểm tra và chỉ đạo 24/24 khi có bão lụt xảy ra.

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

### **1. Kết quả kiểm tra:**

- Về số lượng đập, hồ chứa được kiểm tra đánh giá: 04 hồ.

- Về số lượng, tên các đập, hồ chứa xung yếu 02 hồ. Trong đó:

+ Hồ chứa không tích nước do bị hư hỏng và có nguy cơ sự cố mất an toàn cao: Đã bố trí nguồn vốn sửa chữa, nâng cấp: 01 hồ chứa nước Đá Vàng thuộc xã Phước Thành.

+ Hồ chứa hư hỏng tích nước hạn chế: Đã bố trí vốn sửa chữa, nâng cấp: 01 hồ chứa nước Cây Thích thuộc xã Phước Thành;

Số lượng đập, hồ chứa sự cố do mưa, lũ lớn gây ra trong năm 2022: 02 hồ.

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

a) Về đập:

Số lượng đập bị thấm: 02 cái, trong đó thấm nặng: 02 cái.

Biến dạng mái đập (sạt lở, trượt mái thượng, hạ lưu): 02 cái, trong đó nặng: 02 cái.

Nứt thân đập: 02 cái, trong đó nặng: 02 cái.

Các đập bị hư hỏng nặng cần lưu ý trong mùa mưa lũ: 02 cái, gồm: hồ chứa nước Đá Vàng và hồ chứa Cây Thích thuộc xã Phước Thành.

*b) Về tràn xả lũ:*

- Số lượng tràn xả lũ chưa được gia cố (bằng đất 01 cái; bằng đá xây: 01 cái)
- Số lượng tràn bị nứt: 01 cái, trong đó nặng: 01 cái.
- Xói lở thân tràn, đuôi tràn, tiêu năng: 02 cái, trong đó nặng: 02 cái.
- Số lượng tràn được đánh giá thiếu khả năng xả lũ: 02 cái.

Các tràn bị hư hỏng nặng cần lưu ý: 01 cái, gồm: tràn bằng đất thuộc hồ chứa nước Đá Vàng, xã Phước Thành.

*c) Về công lấy nước:*

Hư hỏng thân công: 02 cái, trong đó hỏng nặng: 02 cái.

Các công bị hư hỏng nặng cần lưu ý: 02 cái, gồm: hồ chứa nước Đá Vàng và hồ chứa Cây Thích thuộc xã Phước Thành.

### **3. Báo cáo thủy văn hồ chứa**

- Đối với đập, hồ chứa nước lớn: mực nước cao nhất trong hồ chứa nước đạt 90% dung tích chứa.

- Đối với đập, hồ chứa vừa, nhỏ: mực nước cao nhất trong hồ chứa đạt 80% dung tích chứa.

*(Bảng tổng hợp kết quả kiểm tra: Theo mẫu tại các Bảng 1, Bảng 2 và Bảng 3)*

### **III. KHÓ KHĂN VƯỚNG MẮC VÀ ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ**

Hồ chứa nước Đá Vàng và hồ Cây Thích thuộc xã Phước Thành được UBND tỉnh Bình Định phê duyệt dự án đầu tư xây dựng tại Quyết định số 3743/QĐ-UBND ngày 14/11/2022 thuộc Dự án Sửa chữa, nâng cấp các hồ chứa nước hư hỏng, xuống cấp giai đoạn 2021-2025 để đảm bảo công tác an toàn hồ chứa trong mùa mưa lũ và đảm bảo cung cấp nguồn nước phục vụ sản xuất cho người dân trong vùng. Hiện nay, UBND tỉnh đã giao cho Ban Quản lý dự án Nông nghiệp và PTNT tỉnh Bình Định làm chủ đầu tư dự án trong việc khảo sát, triển khai thi công sửa chữa nâng cấp công trình hồ chứa nước Đá Vàng. Dự kiến hồ Đá Vàng và Cây Thích sẽ được triển khai thi công vào đầu năm 2024 và hoàn thành vào cuối năm 2024.

Tuy nhiên, hiện nay công trình hồ chứa nước Đá Vàng nằm hoàn toàn trong khuôn viên của Lữ đoàn Pháo binh 675, được rào chắn kiên cố nên việc đi lại, tiếp cận hồ Đá Vàng rất khó khăn. Do đó, để công tác thi công sửa chữa, nâng cấp hồ chứa nước Đá Vàng được triển khai theo Quyết định của UBND tỉnh Bình Định được phê duyệt, UBND huyện Tuy Phước kiến nghị UBND tỉnh quan tâm và có văn bản đề nghị Lữ đoàn Pháo binh 675 phối hợp, tạo điều kiện thuận lợi để triển khai các bước tiếp theo, bố trí tuyến đường để vào thi công hồ Đá Vàng và quản lý vận hành, ứng phó thiên tai sau khi công trình được thi công hoàn thành đưa vào sử dụng.

Trên đây là báo cáo công tác bảo đảm an toàn công trình thủy lợi trong mùa mưa, lũ năm 2023 trên địa bàn huyện, UBND huyện Tuy Phước kính báo cáo./.

***Nơi nhận:***

- UBND tỉnh Bình Định (để báo cáo);
- Sở Nông nghiệp và PTNT Bình Định;
- Chi cục Thủy lợi Bình Định;
- CT, PCT UBND huyện (đ/c Xuân);;
- Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện;
- Lưu: VT, K1.

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

**Nguyễn Ngọc Xuân**

**Bảng 1**  
**TỔNG HỢP THỰC HIỆN QUY ĐỊNH PHÁP LUẬT**  
**VỀ QUẢN LÝ AN TOÀN ĐẬP**

(Kèm theo Báo cáo số /BC-UBND ngày tháng năm 2023  
của UBND huyện Tuy Phước)

TT	Nội dung thực hiện	Thời gian hoàn thành	Số lượng hồ chứa thực hiện/Tổng số hồ
1	Kê khai đăng ký an toàn đập, hồ chứa nước	Đập, hồ chứa nước đang khai thác mà chưa kê khai đăng ký: sau 45 ngày làm việc kể từ khi Nghị định có hiệu lực thi hành; Đập, hồ chứa nước khi điều chỉnh quy mô, mục đích sử dụng, thay đổi chủ sở hữu, chủ quản lý, tổ chức, các nhân khai thác: Trong thời hạn 15 ngày làm việc kể từ ngày có thay đổi	04/04
2	Lập, điều chỉnh bổ sung quy trình vận hành hồ chứa nước	04/9/2019	02/02
3	Lập quy trình vận hành cửa van	04/9/2019	02/04
4	Lập quy trình bảo trì	04/9/2020	04/04
5	Lập và lưu trữ hồ sơ đập, hồ chứa nước	04/9/2021	04/04
6	Lắp đặt thiết bị quan trắc công trình đập, hồ chứa	Thường xuyên	04/04
7	Lắp đặt thiết bị quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng	Đối với đập, hồ chứa nước có cửa van điều tiết lũ: 04/9/2020; đối với đập, hồ chứa nước có tràn tự do: 04/9/2021	04/04
8	Kiểm tra và báo cáo hiện trạng hồ chứa nước	Thường xuyên, trước lũ, sau lũ	04/04
9	Kiểm định an toàn đập, hồ chứa nước	Kiểm định lần đầu thực hiện trong thứ 3 kể từ ngày tích nước đến mực nước dâng bình thường hoặc trong năm thứ 5 kể từ ngày tích nước; kiểm định định kỳ 5 năm kể từ ngày kiểm định gần nhất đối với đập, hồ chứa quan trọng đặc biệt, lớn và vừa; kiểm định đột xuất.	04/04
10	Bảo trì, sửa chữa, nâng cấp, hiện đại hóa đập, hồ chứa nước		02/04
11	Lắp đặt hệ thống giám sát vận hành; thiết bị thông tin cảnh báo cho đập và vùng hạ du	Đối với đập, hồ chứa nước có cửa van điều tiết lũ: 04/9/2020; đối với đập, hồ chứa nước lớn có tràn tự do: 04/9/2021	04/04
12	Cấm mốc phạm vi bảo vệ		04/04

	đập, hồ chứa nước		
13	Lập và thực hiện phương án bảo vệ đập, hồ chứa nước		04/04
14	Lập và thực hiện phương án ứng phó thiên tai	Lập và rà soát, điều chỉnh, bổ sung hằng năm	04/04
15	Lập và thực hiện phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp	Lập và rà soát, điều chỉnh, bổ sung hằng năm	04/04
16	Xây dựng cơ sở dữ liệu đập, hồ chứa	Trước 04/9/2021; xây dựng và cập nhật hằng năm	04/04

**Bảng 2**  
**BẢNG THỐNG KÊ CÁC HỒ CHỨA BỊ HƯ HỒNG XUỐNG CẤP**  
(Kèm theo Báo cáo số /BC-UBND ngày tháng năm 2023 của UBND huyện Tuy Phước)

STT	Tên đập/hồ chứa	Hiện trạng hư hỏng công trình đầu mối																			Tình hình tích nước	Mô tả hiện trạng công trình hư hỏng/ số dân địa phương ảnh hưởng	
		Đập chính									Tràn xả lũ				Cống lấy nước								
		Sạt trượt		Thấm		Hiện trạng thiết bị tiêu nước	Nứt		Lớp gia cố		Mức độ hư hỏng		Bể tiêu năng		Nâng cấp theo QC hiện hành	Hồng thân công		Thấm qua mang cống	Hồng tiêu năng sau cống	Hư hỏng cửa van			
		Hạ lưu	TL	Nhẹ	Nặng		Ngang g đập	Dọc đập	Chưa có	Bị hỏng	Nhẹ	Nặng	Bị xói	Bị vỡ		Nhẹ	Nặng						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	
<b>Hồ chứa nước lớn: <math>H_{max} \geq 15m</math>, <math>W \geq 3</math> triệu <math>m^3</math> hoặc <math>10 \leq H_{max} &lt; 15m</math> và <math>L_{đập} \geq 500m</math> hoặc công trình xả lưu lượng <math>\geq 2000m^3/s</math></b>																							
1	Cây Thích	x	x		x	không có		x	x			x	x		TK N		x	x	x		x	Tích nước hạn chế	Công trình xuống cấp, hư hỏng nặng, ảnh hưởng 1.200 hộ dân
<b>Hồ chứa nước vừa: <math>10m \leq H_{max} &lt; 15m</math> và <math>L_{đập} &lt; 500m</math> hoặc <math>0,5</math> triệu <math>m^3 \leq W &lt; 3</math> triệu <math>m^3</math></b>																							
1	Đá Vàng	x	x		x	không có		x	x			x	x		TK N		x	x	x			Tích nước hạn chế	Công trình xuống cấp, hư hỏng nặng, ảnh hưởng 800 hộ dân

Ghi chú: Cột (7) - Hiện trạng thiết bị tiêu nước: " hoạt động tốt", "bị tắc" hoặc "không có";

Cột (16) Đánh giá khả năng xả lũ theo quy chuẩn hiện hành (QCVN 04-05:2022): thiếu khả năng xả lũ: "TKN", đủ khả năng xả lũ: "ĐKN";

Cột (22) Tình hình tích nước ghi theo các mức: 1-Tích nước bình thường; mức 2-Tích nước hạn chế; mức 3- Không tích nước. Trong đó:

- "Tích nước bình thường": Là các hồ chứa tồn tại những hư hỏng nhưng không có nguy cơ mất an toàn và vẫn được tích nước bình thường.

- "Tích nước hạn chế": Là các hồ chứa hư hỏng nặng, không bảo đảm an toàn tích nước theo thiết kế.

- "Không tích nước": Là các hồ chứa hư hỏng nặng có nguy cơ mất an toàn cao không được phép tích nước.

Cột (23) Ước tính số dân bị ảnh hưởng ở hạ du trong trường hợp xảy ra sự cố vỡ đập (theo kết quả tính toán xây dựng bản đồ ngập lụt, theo điều tra thực tế, vết lũ, tài liệu bản đồ, ....), mô tả tóm tắt các hư hỏng hạng mục công trình.

