

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp
đập Bái Thượng, tỉnh Thanh Hóa năm 2023**

CHỦ TỊCH UBND TỈNH THANH HÓA

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Thủy lợi ngày 19/6/2017; Luật Phòng, chống thiên tai ngày 19/6/2013; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều ngày 17/6/2020;

Căn cứ Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước;

Căn cứ Quyết định số 36/2019/QĐ-UBND ngày 12/11/2019 của UBND tỉnh phân công, phân cấp thực hiện quản lý nhà nước về an toàn đập, hồ chứa nước thủy lợi trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

Theo đề nghị của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Báo cáo thẩm định số 146/BC-SNN&PTNT ngày 22/5/2023 và Công ty TNHH một thành viên Sông Chu tại Tờ trình số 559/TTr-SC ngày 12/5/2023 (kèm theo Phương án) về việc phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập Bái Thượng, tỉnh Thanh Hóa năm 2023,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập Bái Thượng, tỉnh Thanh Hóa năm 2023, bao gồm những nội dung chính như sau:

1. Các thông số kỹ thuật chủ yếu:

- Là đập lớn, công trình cấp II.
- Nhiệm vụ: Tạo nguồn nước tưới ổn định cho 50.000 ha đất canh tác, cấp nước cho công nghiệp và sinh hoạt ổn định với lưu lượng $Q = 7,715 \text{ m}^3/\text{s}$, phát điện kết hợp với công suất lắp máy $N_{LM} = 6 \text{ MW}$ và bổ sung nước 3 tháng vào mùa kiệt cho hạ lưu sông Mã với lưu lượng trung bình $30,42 \text{ m}^3/\text{s}$ để đầy mặn, cải tạo môi trường sinh thái.
- Đập tràn trên sông Chu dài 207 m, cao trình đỉnh đập (+17.20) m, cao hơn đỉnh đập cũ 0,4 m.
- Cổng xả cát 3 cửa, kích thước (b \times h \times r) = (2 \times 3 \times 0,4) m, cao trình đáy (+11.00) m, lưu lượng $Q = 140 \text{ m}^3/\text{s}$.

- Cổng lấy nước 7 cửa, kích thước (b_xh_{xr}) = (2x3x0,4) m, cao trình đáy (+13.80) m, lưu lượng Q = 60 m³/s.

- Âu thuyền có chiều rộng thông thuyền (b_{xh}) = (4x5,5) m, cao trình ngưỡng cửa (+15.20) m.

- Tường chống lũ từ công xả cát đến âu thuyền có cao trình (+25.30) m.

- Toàn bộ được thiết kế vận hành bằng điện và có thể vận hành bằng tay khi mất điện.

2. Phương án ứng phó tại công trình đầu mối:

2.1. Mục tiêu: Đảm bảo an toàn công trình đầu mối theo phương châm “4 tại chỗ”.

2.2. Quy định vận hành trong mùa mưa, lũ:

Theo Quy trình vận hành điều tiết cụm công trình đầu mối đập Bái Thượng ban hành kèm theo Quyết định số 348/QĐ-UBND ngày 30/01/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh.

2.3. Các cấp mực nước báo động mực nước chống lũ:

- Báo động cấp I: MN ∇(+19.00) m.

- Báo động cấp II: MN ∇(+20.50) m.

- Báo động cấp III: MN ∇(+22.00) m.

2.4. Một số tình huống sự cố có thể xảy ra và biện pháp xử lý đối với công trình đầu mối:

a) Một số tình huống sự cố có thể xảy ra:

- Trường hợp các cửa công đang mở lấy nước tưới với mức nước cao có lũ đột xuất, nước lên nhanh, trong trường hợp mất điện dùng máy phát dự phòng để vận hành. Trường hợp mất điện lưới và điện máy phát thì phải vận hành bằng thủ công - trường hợp nước vẫn tiếp tục lên nhanh mà cửa công vẫn chưa đóng kín thì phải tiến hành đồng thời với việc đóng hạ cửa xuống và thả phai hạ lưu.

- Trường hợp kẹt cửa do các vật trôi nổi hoặc có đá hay vật cản khác ở đáy cửa hoặc cửa bị lệch tâm không hạ xuống được.

- Mái đá lát hạ lưu công xả cát bị tụt do dòng chảy xoáy ở hạ lưu đập phía công xả cát quá mạnh.

- Khi mực nước vượt quá cao trình đỉnh công (+24.30) m, lúc này nước sẽ chui qua khoảng hở của sàn đỉnh công tại các cửa công và sẽ tràn qua các đoạn chưa khép kín của tường chống lũ.

- Khi mực nước vượt qua cao trình ngưỡng tường chống lũ (+25.30) m, lúc này nước không những chỉ tràn qua các khoảng hở của các cửa công trên đỉnh công mà còn tràn qua đỉnh tường chống lũ.

b) Biện pháp xử lý đối với các tình huống xảy ra:

Thông nhất các biện pháp xử lý giờ đầu trong Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp đập Bái Thượng năm 2023 do Công ty TNHH một thành viên Sông Chu lập.

2.5. Đảm bảo vật tư dự phòng và nhân lực ứng cứu:

a) *Vật tư dự phòng tại công trình:*

Công ty TNHH một thành viên Sông Chu chuẩn bị vật tư dự phòng tại công trình đảm bảo số lượng, chất lượng và tập kết đúng vị trí quy định, thuận lợi khi ứng phó với các tình huống xảy ra.

Bảng vật tư dự phòng tại công trình

TT	Tên vật tư	ĐVT	Đã có	Kế hoạch Bổ sung	Ghi chú
1	Đá hộc	m ³	94,2	0,8	Tập kết tại chân công trình
2	Rọ thép	Cái	186	-	Tập kết tại kho của công trình
3	Bao tải	Cái	2.474	107	
4	Phai gỗ	cái	32	-	
5	Cọc tre	Cái	45	-	
6	Phao cứu sinh	Cái	10	-	
7	Áo phao	Cái	10	-	
8	Cuộc bàn (có cán)	Cái	10	-	
9	Xềng (có cán)	Cái	10	-	
10	Dao phát	Cái	11	-	
11	Dao chặt	Cái	07	-	
12	Cuộc chim	Cái	02	-	
13	Bình ắc quy 12V-150Ah	Cái	-	01	
14	Dầu Diezel	Lít	-	100	
15	Máy phát điện 24Kva	cái	01	-	
16	Loa tay	Cái	02	-	
17	Lưới đen dày, khổ (4*5)m	m ²	400	-	
18	Bạt mặt xanh, vàng	m ²	100	-	
19	Búa tạ	Cái	01	-	
20	Xà beng dài 1,6m	Cái	01	-	
21	Đèn pin	Cái	08	-	

b) *Vật tư dự phòng trong dân:*

Thông nhất khối lượng vật tư dự phòng trong dân do Công ty TNHH một thành viên Sông Chu lập trong Phương án, tuy nhiên cần lập danh sách hộ dân kèm theo danh mục vật tư dự phòng để khi cần có thể huy động kịp thời.

c) *Nhân lực ứng cứu:*

Ban Chỉ huy phòng, chống lụt bão (PCLB) đập Bái Thượng xây dựng phương án phối hợp cụ thể với Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn và Phòng thủ dân sự (sau đây gọi tắt là Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS) các huyện: Thọ Xuân, Thường Xuân; xã Xuân Bái, thị trấn Lam Sơn, các xã: Thọ Thanh, Xuân Dương, Xuân Thiên; nhà máy đường Lam Sơn, nhà máy

giấy Mực Sơn, Công ty cổ phần Vận tải Lam Sơn, Công ty cổ phần Thủy điện Bái Thượng chuẩn bị đầy đủ lực lượng, máy móc, phương tiện thường trực (xe tải, máy đào,...) để xử lý khi xảy ra các tình huống.

Điều 2. Tổ chức thực hiện:

- Khi có dự báo, cảnh báo bão, áp thấp nhiệt đới có khả năng đổ bộ vào Thanh Hóa hoặc các tình hình thời tiết khác có khả năng gây ảnh hưởng đến công trình thì các thành viên Ban Chỉ huy PCLB đập Bái Thượng phải có mặt đầy đủ thực hiện sự phân công của Trưởng Ban theo chế độ hiện hành.

- Thực hiện nghiêm túc chế độ thường trực 24/24 h từ (5÷15) người, bao gồm cả cán bộ kỹ thuật có kinh nghiệm để xử lý các sự cố ngay giờ đầu.

- Thường xuyên kiểm tra, theo dõi diễn biến của công trình, mực nước để báo cáo kịp thời về Công ty TNHH một thành viên Sông Chu mỗi giờ 1 lần.

- Khi có báo động cấp III: Ban Chỉ huy PCLB đập Bái Thượng phải huy động nhân lực ở các xã, đơn vị trên địa bàn để tăng cường bảo vệ công trình.

- Trường hợp khẩn cấp: Lực lượng ứng cứu phải có mặt tại công trình theo lệnh trực tiếp của Ban Chỉ huy PCLB đập Bái Thượng.

- Trong quá trình triển khai các bước tiếp theo, yêu cầu Công ty TNHH một thành viên Sông Chu có trách nhiệm tiếp thu, thực hiện đầy đủ các ý kiến của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Báo cáo thẩm định số 146/BC-SNN&PTNT ngày 22/5/2023.

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức kiểm tra, đôn đốc Công ty TNHH một thành viên Sông Chu và các đơn vị liên quan triển khai thực hiện Phương án này; kịp thời báo cáo, tham mưu đề xuất với Chủ tịch UBND tỉnh những nội dung vượt thẩm quyền.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Trưởng Ban Chỉ huy PCLB đập Bái Thượng, Chủ tịch UBND các huyện: Thường Xuân, Thọ Xuân; Chủ tịch Hội đồng thành viên, Tổng Giám đốc Công ty TNHH một thành viên Sông Chu và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;
 - Ban Chỉ đạo QG về PCTT;
 - Bộ Nông nghiệp và PTNT;
 - Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
 - Lưu: VT, NN, TTPVHCC.
- } (để b/c);

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Lê Đức Giang