

## QUYẾT ĐỊNH

### Về việc phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp hồ chứa nước Bền Quân, huyện Hà Trung năm 2024

#### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HOÁ

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;

Căn cứ 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 304/BC-SNN&PTNT ngày 02/8/2024 và Công ty TNHH một thành viên Thủy lợi Bắc sông Mã tại Tờ trình số 708/TTr-BSM ngày 24/7/2024 (kèm theo Phương án) về việc phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp hồ chứa nước Bền Quân, huyện Hà Trung năm 2024.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp hồ chứa nước Bền Quân, huyện Hà Trung năm 2024, bao gồm những nội dung chính như sau:

### 1. Các thông số kỹ thuật chủ yếu:

- Là hồ chứa nước lớn, điều tiết năm; công trình cấp III.
- Nhiệm vụ công trình: Cấp nước tưới cho 500 ha đất sản xuất nông nghiệp của xã Hà Long, huyện Hà Trung.
- Diện tích lưu vực  $F_{LV} = 22 \text{ km}^2$ .
- MNDBT:  $\nabla(+11.00) \text{ m}$ , ứng với dung tích  $W_{BT} = 1,194 \times 10^6 \text{ m}^3$ .
- MNLTK:  $\nabla(+12.31) \text{ m}$ , ứng với dung tích  $W_{TK} = 1,823 \times 10^6 \text{ m}^3$ .

- MNLKT:  $\nabla(+12.50)$  m, ứng với dung tích  $W_{KT} = 1,943 \times 10^6 \text{ m}^3$ .
- MNC:  $\nabla(+7.20)$  m, ứng với dung tích  $W_C = 0,234 \times 10^6 \text{ m}^3$ .
- Đập đất dài 1.375 m, chiều rộng mặt đập  $B = 4$  m; chiều cao đập  $H_{\max} = 10,11$  m; cao trình đỉnh đập (+13.30) m; cao trình đỉnh tường chắn sóng (+13.90) m.
- Tràn xả lũ rộng 72 m; cao trình ngưỡng tràn (+11.00) m; lưu lượng thiết kế  $Q_{TK} = 201,09 \text{ m}^3/\text{s}$ , lưu lượng kiểm tra  $Q_{KT} = 246,55 \text{ m}^3/\text{s}$ .
- Cổng lấy nước  $\Phi 60$  cm, cao trình đáy cổng (+8.20) m, vận hành bằng van đĩa phía hạ lưu.
- Trạm bơm kiểu bơm hỗn lưu, 2 máy trục ngang, lưu lượng thiết kế  $1.000 \text{ m}^3/\text{h}$ ; cao trình đặt máy (+9.40) m, cao trình đáy bể xả (+11.0) m.

## **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:

Thực hiện theo Quy trình vận hành điều tiết hồ Bền Quân ban hành kèm theo Quyết định số 126/QĐ-SNN&PTNT ngày 18/02/2011 của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

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

- Báo động cấp I: MN hồ  $\nabla(+11.00)$  m.
- Báo động cấp II: MN hồ  $\nabla(+12.31)$  m.
- Báo động cấp III: MN hồ  $\nabla(+12.50)$  m.

2.4. Một số tình huống sự cố có thể xảy ra:

- Khi mực nước hồ đạt đến cao trình thiết kế kết hợp mưa lớn làm cho sạt lở mái đập đất do đường bão hòa thân đập dâng cao, nước thấm ra mái hạ lưu đập.

- Trong trường hợp có nước thấm ra mái, chân mái hạ lưu hoặc xuất hiện mạch đùn, mạch sủi có nước đục chảy ra.

- Xói lũng dọc thân công lấy nước qua thân đập, dọc hai bên tường tràn xả lũ hoặc hai vai đập.

- Nếu có tổ mối lớn do kiểm tra không phát hiện được còn tiềm ẩn trong thân đập làm cho nước thấm qua gây ra sự cố.

- Khi có tin bão gần có khả năng đổ bộ vào Thanh Hóa và có mưa to phải đóng cổng nhưng cánh cửa kẹt không xuống được.

- Xuất hiện lũ đặc biệt lớn có nguy cơ tràn qua đỉnh tường chắn sóng gây xói lở mái hạ lưu đập hoặc có nguy cơ vỡ đập.

2.5. Biện pháp xử lý; vật tư dự phòng và nhân lực ứng cứu đối với công trình đầu mối:

*(Chi tiết như Phương án kèm theo Báo cáo thẩm định số 304/BC-SNN&PTNT ngày 02/8/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)*

### **3. Phương án ứng phó với lũ, ngập lụt ở vùng hạ du đập:**

#### 3.1. Mục tiêu:

- Xác định hoặc dự kiến được tuyến lũ quét và phạm vi ngập lụt khi xảy ra sự cố.
- Đề ra được phương án bảo vệ, phòng tránh hoặc giảm nhẹ thiệt hại cho vùng hạ du.
- Xây dựng được phương án sơ tán dân nhanh chóng, triệt để; bảo đảm an toàn tính mạng của nhân dân.

#### 3.2. Dự kiến các tình huống:

- Trường hợp xả lũ kiểm tra qua tràn xả lũ (*tràn tự do*).
- Trường hợp khả năng xả lũ của hồ chứa không đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn thiết kế hiện hành, tình huống vỡ đập tính với lũ thiết kế.
- Trường hợp khả năng xả lũ của hồ chứa đáp ứng tiêu chuẩn thiết kế hiện hành, tình huống vỡ đập tính với lũ kiểm tra.

#### 3.3. Phương án xử lý các tình huống:

*(Chi tiết như Phương án kèm theo Báo cáo thẩm định số 304/BC-SNN&PTNT ngày 02/8/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)*

#### 3.4. Phân giao nhiệm vụ:

##### 3.4.1. UBND huyện Hà Trung:

- Chỉ đạo các phòng, ban chuyên môn trực thuộc và UBND các xã có liên quan chủ động triển khai phương án bảo đảm an toàn cho vùng hạ du khi hồ chứa xả lũ và xuất hiện các tình huống sự cố theo Phương án này.
- Sẵn sàng nhân lực, vật tư, phương tiện, hậu cần để triển khai kịp thời công tác sơ tán dân, cứu hộ, cứu nạn và các tình huống có thể xảy ra trên địa bàn.

##### 3.4.2. UBND xã Hà Long:

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến đến Nhân dân trên địa bàn nội dung Phương án này; xây dựng và sẵn sàng triển khai phương án bảo đảm an toàn cho người và tài sản khu vực hạ du khi hồ chứa xả lũ và xuất hiện các tình huống sự cố theo Phương án này; nhất là phương án sơ tán dân phải cụ thể, chi tiết, phù hợp tình hình thực tế.

3.4.3. Các đơn vị: Ban Chỉ huy quân sự huyện, Công an huyện, bệnh viện, trường học và các lực lượng vũ trang, các cơ quan, đơn vị trên địa bàn huyện tham gia phòng, chống lụt bão theo sự phân công của UBND huyện Hà Trung.

#### **Điều 2. Tổ chức thực hiện:**

1. Sau khi Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp hồ chứa nước Bến Quân được phê duyệt, Ban Chỉ huy PCLB hồ Bến Quân phối hợp với Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS huyện Hà Trung tổ chức chuẩn bị đầy đủ lực lượng, vật tư, phương tiện, hậu cần theo phương châm “4 tại chỗ” để sẵn sàng ứng phó khi có tình huống xảy ra. Đồng thời phổ biến, tuyên truyền và thông báo rộng rãi

nội dung Phương án đến tất cả các địa phương và Nhân dân vùng có nguy cơ bị ảnh hưởng biết để chủ động ứng phó.

2. Chế độ thông tin liên lạc, chế độ báo cáo của cụm quản lý đầu mối Bến Quân thuộc Công ty TNHH một thành viên Thủy lợi Bắc sông Mã - Chi nhánh thủy lợi huyện Hà Trung:

2.1. Báo cáo Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS huyện Hà Trung:

- Báo động 1: Ngày 1 lần vào lúc 7 h.
- Báo động 2: Ngày 2 lần vào lúc 7 h, 19 h.
- Báo động 3: Báo động khẩn cấp 1 h báo 2 lần.

2.2. Báo cáo Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS tỉnh, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn - Chi cục Thủy lợi:

- Báo động 2: Ngày 2 lần vào lúc 7 h, 19 h.
- Báo động 3: Báo động khẩn cấp 1 h báo 2 lần.

3. Quy định chế độ trực ban tại công trình, chế độ trực ban tại Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS các cấp:

3.1. Tại công trình:

Khi có tin dự báo xuất hiện bão, áp thấp nhiệt đới hoặc các hình thể thời tiết khác có khả năng gây mưa, lũ ảnh hưởng trực tiếp đến lưu vực công trình và vùng hạ du, tất cả thành viên trong Ban Chỉ huy PCLB hồ Bến Quân phải có mặt tại công trình và thực hiện nghiêm túc nhiệm vụ được Trưởng Ban phân công. Bộ phận thường trực phải thường xuyên có mặt 24/24 h để vận hành và xử lý kịp thời các tình huống.

3.2. Tại Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS các cấp:

Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS các cấp chỉ đạo tổ chức trực ban nghiêm túc và thực hiện đầy đủ chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn theo quy định của pháp luật và nội dung Phương án này.

4. Thẩm quyền quyết định sơ tán dân: Do Trưởng Ban Chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS huyện Hà Trung quyết định sơ tán.

5. Quy định hiệu lệnh báo động cho từng tình huống đã nêu trên:

Để thống nhất chung hiệu lệnh báo động các tình huống xảy ra cho toàn vùng nhằm chủ động ứng phó với các tình huống; quy định hiệu lệnh như sau:

- Khi huy động lực lượng để tham gia xử lý, ứng phó với các tình huống sự cố công trình đầu mối thì sử dụng mạng lưới thông tin, loa truyền thanh, điện thoại, tin nhắn và hiệu lệnh chung là đánh keng hoặc trống 3 hồi một, dừng (2 ÷ 5) phút lại đánh. Trường hợp cần thiết có thể sử dụng còi của Ban Chỉ huy quân sự huyện Hà Trung để hú 3 hồi.

- Tình huống xả lũ qua tràn ứng với lũ kiểm tra thì hiệu lệnh: Keng hoặc trống đánh ngũ liên (5 tiếng liên hồi).

- Tình huống vỡ đập hiệu lệnh sơ tán dân cư: Keng hoặc trống đánh tam

liên (3 tiếng liên hồi).

- Đối với các địa phương có hệ thống truyền thanh kết hợp dùng loa đài thông tin các tình huống trên để mọi người dân biết.

6. Trong quá trình triển khai các bước tiếp theo, yêu cầu Công ty TNHH một thành viên Thủy lợi Bắc sông Mã 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 304/BC-SNN&PTNT ngày 02/8/2024

7. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức kiểm tra, đôn đốc Công ty TNHH một thành viên Thủy lợi Bắc sông Mã 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 hồ Bền Quân, Chủ tịch UBND huyện Hà Trung; Chủ tịch, Giám đốc Công ty TNHH một thành viên Thủy lợi Bắc sông Mã 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.
- } (đề b/cáo)

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



**Lê Đức Giang**