

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HÓA
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /SNN&PTNT-TL

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2023

V/v kiểm tra và báo cáo kết quả kiểm tra công trình sau lũ, năm 2023.

Kính gửi:

- Ban QLDA đầu tư và xây dựng thủy lợi 3;
- Ban QLDA Đầu tư xây dựng các công trình Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các Công ty TNHH một thành viên: Sông Chu, Thủy lợi Nam sông Mã, Thủy lợi Bắc sông Mã.

Thực hiện Luật Thủy lợi ngày 19/6/2017; Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước.

Để đảm bảo an toàn công trình, chủ động trong công tác tưới, tiêu phục vụ sản xuất nông nghiệp năm 2024, Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị UBND các huyện, thị xã, thành phố, các Công ty TNHH một thành viên Khai thác công trình thủy lợi (gọi tắt là các Công ty KTCTTL) triển khai một số nội dung sau:

1. Kiểm tra và báo cáo kết quả kiểm tra:

1.1. Tổ chức kiểm tra công trình theo nội dung tại Phụ lục số 01. Đối tượng kiểm tra, bao gồm:

- Các công trình đầu mối đập, hồ chứa nước, gồm:

+ Đập ngăn nước (đập chính, phụ): Đánh giá những vấn đề tồn tại làm ảnh hưởng đến khả năng chống lũ của đập như cao trình đỉnh đập, mặt cắt đập; xuất hiện các hiện tượng thấm, sạt lở, nứt (dọc, ngang, khô), lún, sụt; có tổ mối chưa được xử lý hoặc đã xử lý nhưng chưa triệt để,...

+ Tràn xả lũ: Đánh giá các vấn đề làm giảm khả năng xả nước hoặc làm hỏng kết cấu công trình như ứ đọng rác (ở thượng lưu tràn và bể tiêu năng), xói và ăn mòn tràn; kết cấu thân tràn, tường tràn, bể tiêu năng không ổn định (có sự xô dịch, nứt, thấm giữa các khe), mặt cắt tràn không bảo đảm tiêu thoát lũ...

+ Cống lấy nước, cống xả cát (nếu có): Kiểm tra, phát hiện các dấu hiệu như thấm, lún mang, lún đáy, sụt, lún đập ở vị trí cống; kiểm tra bên trong đường ống cống ngầm (nếu có thể) để phát hiện dấu hiệu hư hỏng kết cấu (các phần ống bị biến dạng), lệch khe lún, khớp nối đường ống, nứt đường ống, xuống cấp hoặc xói mòn đường ống, thấm nước vào hoặc ra khỏi đường ống, đá hoặc rác

kẹt ở khe van, cửa lấy nước, trong đường ống; kiểm tra chức năng của cửa van ở công trình (vận hành trơn tru, đóng kín nước),...

+ Đặc biệt quan tâm các hồ chứa bị hư hỏng, mất an toàn trước mùa mưa lũ năm 2023 đã được Sở Nông nghiệp và PTNT thông báo tại Công văn số 1748/SNN&PTNT-TL ngày 15/4/2023.

- Các trạm bơm tưới, tiêu: Đánh giá tình hình của các công trình thủy công (bể hút, bể xả, nhà trạm bơm, cống, kênh và các công trình trên kênh); thiết bị cơ khí, thiết bị điện trong thời gian máy bơm không vận hành và vận hành.

- Các cống lấy nước qua đê, công trình đập dâng nước; các cống tiêu qua đê, đầu mối các hệ thống tiêu lớn;

- Hệ thống kênh tưới, tiêu: Đánh giá tình hình vật cản, ách tắc, khả năng thông thoát nước.

1.2. Lập báo cáo kết quả kiểm tra công trình sau lũ năm 2023: Theo nội dung tại mục 1 (theo Phụ lục 01) và lập biểu (theo phụ lục số 02, 03, 04); các công trình chuẩn bị được đầu tư (theo phụ lục số 05).

2. Kiểm tra, đánh giá tình hình thực hiện các quy định của pháp luật về quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy lợi; khẩn trương thực hiện các nội dung đã đến hạn hoặc quá hạn phải hoàn thành theo quy định của Nghị định số 114/2018/NĐ-CP, như: Rà soát, điều chỉnh quy trình vận hành định kỳ hoặc quy trình vận hành không còn phù hợp, lập (mới) quy trình vận hành, phương án ứng phó thiên tai, phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp, phương án bảo vệ đập, kiểm định an toàn đập,... Nội dung kiểm tra, đánh giá theo phụ lục số 06.

3. Qua công tác kiểm tra thực tế các hồ chứa nước trên địa bàn tỉnh xuất hiện tình trạng trồng cây, trồng cỏ voi cũng như có nhiều bụi cây lớn trên mái đập, gây khó khăn trong công tác kiểm tra, phát hiện các hư hỏng trong thân đập; vì vậy, đề nghị UBND các huyện, thị xã, thành phố, các Công ty KTCT thủy lợi chỉ đạo các tổ chức trực tiếp quản lý, khai thác hồ chứa nước triển khai ngay việc vệ sinh phát quang mái đập, nhất là cây cỏ voi và những cây to tồn tại lâu năm, tạo thuận lợi cho việc kiểm tra, phát hiện kịp thời những hư hỏng tiềm ẩn trong thân đập; thường xuyên kiểm tra, theo dõi diễn biến các hư hỏng của đập, hồ chứa, để phát hiện và xử lý ngay giờ đầu trong trường hợp có sự cố xảy ra; đánh giá, rút kinh nghiệm, các khó khăn, vướng mắc và kiến nghị về công tác quản lý vận hành, bảo đảm an toàn đập, hồ chứa.

Văn bản báo cáo đề nghị gửi về Sở Nông nghiệp và PTNT (qua Chi cục Thủy lợi) và bản mềm qua địa chỉ email: qlct.cctl.thanhhoa@gmail.com trước ngày **06/12/2023**, để tổng hợp báo cáo Chủ tịch UBND tỉnh và Cục Thủy lợi - Bộ Nông nghiệp và PTNT.

Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị Giám đốc Ban QLDA đầu tư và xây dựng thủy lợi 3; Giám đốc Ban QLDA Đầu tư xây dựng các công trình Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố; Giám đốc các Công ty KTCT thủy lợi chỉ đạo triển khai, thực hiện đảm bảo nội dung và thời gian quy định./.

(Gửi kèm theo phụ lục số 01, 02, 03, 04, 05,06)

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở (b/c);
- Lưu: VT, TL.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Hoài Nam

Phụ lục 01**NỘI DUNG KIỂM TRA CÔNG TRÌNH SAU LŨ NĂM 2023**

(Kèm theo công văn số: /SNN&PTNT-TL ngày / /2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

1. Tên công trình (hệ thống công trình):.....
 2. Địa điểm xây dựng:.....
 3. Đơn vị quản lý sử dụng:.....
 4. Đặc điểm:.....
 5. Hiện trạng công trình (hệ thống công trình):
 - 5.1. Công trình đầu mối (Trạm bơm, đập, tràn, cống....).
 - Nhiệm vụ công trình:.....
 - Quy mô, thông số kỹ thuật:.....
 - Hiện trạng:.....

(*nêu rõ các hư hỏng mới và diễn biến các hư hỏng đã có*)

 - Đánh giá mức độ hư hỏng mới (nếu có) và các hư hỏng tồn tại.....

.....

 - Đề xuất biện pháp và kế hoạch khắc phục, sửa chữa các hư hỏng, tồn tại.....

.....
 - 5.2. Kênh dẫn:
 - Quy mô, thông số kỹ thuật:.....
 - Hiện trạng:.....

(*nêu rõ các hư hỏng mới và diễn biến các hư hỏng đã có*)

 - Đánh giá mức độ hư hỏng mới (nếu có) và các hư hỏng tồn tại.....

.....

 - Đề xuất biện pháp và kế hoạch khắc phục, sửa chữa các hư hỏng, tồn tại.....

.....
 - 5.3. Công trình trên kênh:
 - Quy mô, thông số kỹ thuật:.....
 - Hiện trạng:.....

(*nêu rõ các hư hỏng mới và diễn biến các hư hỏng đã có*)

 - Đánh giá mức độ hư hỏng mới (nếu có) và các hư hỏng tồn tại.....

.....

 - Đề xuất biện pháp và kế hoạch khắc phục, sửa chữa các hư hỏng, tồn tại.....

.....
 - 5.4. Ảnh hiện trạng hư hỏng của các hạng mục công trình đầu mối (Kèm theo):
 - 5.5. Đánh giá khả năng đáp ứng nhu cầu phục vụ sản xuất nông nghiệp và sinh hoạt theo nhiệm vụ thiết kế của công trình:
 6. Đánh giá kết quả thực hiện công tác phòng chống lụt, bão năm 2023; rút kinh nghiệm trong công tác phòng chống lụt, bão năm tiếp theo.....
-

Phụ lục 02

TỔNG HỢP KẾT QUẢ KIỂM TRA CÔNG TRÌNH SAU LŨ NĂM 2023

(Kèm theo Công văn số: /SNN&PTNT-TL ngày / /2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

TT	Tên công trình (hệ thống công trình)	Hư hỏng cũ	Hư hỏng mới	Khắc phục, sửa chữa	Dự trù kinh phí (triệu đồng)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I	Hồ chứa nước					
1					
2					
II	Đập dâng					
1					
2					
III	Trạm bơm					
1					
2					
IV	Kênh					
1					
2					

Ghi chú:

Cột (3) Mô tả khái quát những hư hỏng cũ còn tồn tại của công trình;

Cột (4) Mô tả khái quát những hư hỏng mới của công trình;

Cột (5) Đề xuất biện pháp khắc phục sửa chữa;

Đối với các trạm bơm dự trù các thiết bị (cơ, điện) cần phải sửa chữa, thay thế;

Đề nghị các đơn vị lập bảng báo cáo bằng excel.

Phụ lục 03**THÔNG TIN HIỆN TRẠNG ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY LỢI HƯ HỒNG NẶNG, CÓ NGUY CƠ MẤT AN TOÀN***(Kèm theo Công văn số: /SNN&PTNT-TL ngày / /2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa)*

STT	Tên hồ chứa	Địa điểm	Thông số kỹ thuật			Diện tích tưới (ha)		Hiện trạng hư hỏng xuống cấp	Số hộ dân bị ảnh hưởng ở hạ du	Tình hình tích nước		Thời gian dự kiến SCNC	Đơn vị quản lý khai thác	Nhu cầu kinh phí SCNC (triệu đồng)	
			Flv (km ²)	Đập chính (m)		W _{toàn bộ} (10 ⁶ m ³)	Thiết kế			Thực tế	Tích nước hạn chế				Không tích nước
				Hmax	L										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Hồ chứa nước lớn															
1														
2														
Hồ chứa nước vừa															
1														
2														
Hồ chứa nước nhỏ															
1														
2														

Ghi chú:

Cột (10): Đánh giá hiện trạng hư hỏng của các hạng mục: Đập (thấm, nứt, sạt lở mái đập...); tràn xả lũ (thấm mang, thấm lườn dưới lớp gia cố, nứt, vỡ); cống lấy nước (thấm mang cống, rò rỉ khớp nối, gãy, nứt, vỡ, xâm thực...); thiết bị cơ khí, vận hành tràn xả lũ (nếu có); khả năng thoát lũ của tràn;

Cột (11) 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, vv..);

Cột (12): “Tích nước hạn chế”: Là các hồ chứa hư hỏng nặng, không bảo đảm an toàn tích nước theo thiết kế;

Cột (13): "Không tích nước": Là các hồ chứa hư hỏng nặng có nguy cơ mất an toàn cao không được phép tích nước.

Đề nghị các đơn vị lập bảng báo cáo bằng excel, sắp xếp theo thứ tự ưu tiên sửa chữa, nâng cấp.

Phụ lục 04

DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI ĐANG TRIỂN KHAI THI CÔNG NĂM 2023

(Kèm theo Công văn số: /SNN&PTNT-TL ngày / /2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa)

TT	Tên công trình	Địa điểm xây dựng	Tên chủ đầu tư	Tên nhà thầu thi công	Quy mô, nhiệm vụ công trình theo thiết kế được duyệt	Tổng mức đầu tư được duyệt (tỷ đồng)	Thời gian khởi công, hoàn thành theo hợp đồng	Khối lượng thi công đến thời điểm báo cáo	Số Quyết định phê duyệt	Nguồn vốn
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
I	Hồ chứa									
1	Hồ....									
...									
II	Đập dâng									
1	Đập....									
...									
III	Trạm bơm									
1	Trạm bơm....									
...									
IV	Kênh mương									
1	Kênh									
...									

Ghi chú:

Cột (9) Ghi rõ những hạng mục đã hoàn thành, những hạng mục còn lại, ước tính % khối lượng đã hoàn thành.

Đề nghị các đơn vị lập bảng báo cáo bằng excel; gửi kèm quyết định phê duyệt thiết kế BVTC hoặc Báo cáo KTKT

Phụ lục 05
DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH CHUẨN BỊ ĐƯỢC ĐẦU TƯ

(Kèm theo Công văn số: /SNN&PTNT-TL ngày / /2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa)

TT	Tên công trình	Địa điểm xây dựng	Hiện trạng công trình	Quy mô đầu tư/ giải pháp kỹ thuật	Chủ đầu tư	Nguồn vốn	Tổng mức đầu tư (tỷ đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
I	Hồ chứa						
1	Hồ....						
...						
II	Đập dâng						
1	Đập....						
...						
III	Trạm bơm						
1	Trạm bơm....						
...						
IV	Kênh mương						
1	Kênh						
...						

Ghi chú:

(4) Mô tả khái quát hiện trạng công trình

Các công trình nằm trong Phụ lục 05 là các công trình đã được ghi vốn nhưng chưa triển khai thi công;

Đề nghị các đơn vị lập bảng báo cáo bằng excel.