

**KẾ HOẠCH
Phòng, chống hạn hán, thiếu nước trong mùa khô năm 2022**

Thực hiện Công văn số 19308/UBND-NN ngày 06/12/2020 của UBND tỉnh về việc tăng cường thực hiện các giải pháp phòng, chống hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn, phục vụ sản xuất nông nghiệp và dân sinh trong mùa khô năm 2021-2022; UBND huyện Triệu Sơn xây dựng kế hoạch phòng, chống hạn hán, thiếu nước trong mùa khô năm 2022 trên địa bàn huyện như sau:

I. TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN, MỨC NƯỚC SÔNG NGÒI, HỒ ĐẬP

1. Tình hình nguồn nước hiện tại

Nguồn nước phục vụ sản xuất nông nghiệp trên địa bàn huyện chủ yếu từ hệ thống các hồ đập, 2 tuyến kênh chính là kênh Nam, kênh C6 và hệ thống các trạm bơm điện (nguồn nước chủ yếu từ sông Nhôm, sông Hoàng và kênh Nam). Hệ thống hồ đập gồm 36 hồ đập lớn nhỏ (trong đó: Công ty TNHH MTV Sông Chu - Chi nhánh Triệu Sơn quản lý, khai thác 9 hồ lớn và vừa; các Hợp tác xã dịch vụ Nông nghiệp quản lý, khai thác 27 hồ chứa nhỏ). Hệ thống kênh liên xã (kênh Nam và kênh C6) do Công ty TNHH MTV Sông Chu - Chi nhánh Triệu Sơn quản lý.

2. Dự báo tình hình khí tượng, thủy văn, mực nước sông ngòi, hồ đập năm 2022, đặc biệt là tình hình nguồn nước cuối vụ Chiêm, đầu vụ Mùa năm 2022

- Đánh giá chung: Theo dự báo của Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Thanh Hóa, từ tháng 12/2021 đến tháng 4/2022 khu vực tỉnh Thanh Hóa có lượng mưa ở mức xấp xỉ so với trung bình nhiều năm (TBNN) và phổ biến từ 120-250 mm, dòng chảy trên các sông suối giảm dần ở mức thấp hơn so với TBNN cùng kỳ từ 20-50%, có nơi trên 50%.

- Thủy văn: Lượng dòng chảy trên các sông từ Thanh Hóa ở mức xấp xỉ TBNN cùng kỳ.

- Nguồn nước cuối vụ Chiêm, đầu vụ Mùa năm 2022: Hiện tại mực nước ở các hồ, đập do các HTX và Công ty TNHH MTV Sông Chu-Chi nhánh Triệu Sơn quản lý, vận hành, cơ bản đạt mực nước dâng bình thường, vùng hồ đập sẽ cơ bản đảm bảo đủ nguồn nước vụ Chiêm xuân. Nguồn nước trên kênh Nam và kênh C6 dự báo đảm bảo tưới vụ Chiêm xuân năm 2022. Tuy nhiên, do từ tháng 5 đến tháng 8/2021 mưa có xu hướng giảm hơn so với TBNN và thiếu hụt dòng chảy trên các sông, nên khả năng cuối vụ Chiêm, đầu vụ Mùa năm 2022 sẽ xảy ra tình trạng thiếu nước.

II. NHẬN ĐỊNH CÁC VÙNG CÓ KHẢ NĂNG XẢY RA HẠN

Tổng diện tích có khả năng thiếu nước trên địa bàn huyện dự kiến khoảng 670 ha, trong đó diện tích có khả năng xảy ra hạn ảnh hưởng đến năng suất dự kiến khoảng 240 ha, tập trung tại các khu vực sau:

1. Vùng tưới bằng hồ đập

Các xã: Thọ Bình, Triệu Thành, Bình Sơn, Thọ Sơn, Thọ Tiến, Hợp Thắng, Hợp Thành, Hợp Tiến, ...

2. Vùng tưới cuối kênh C6, N15

Các xã: Hợp Thắng, Hợp Thành, Vân Sơn, Khuyến Nông, Đồng Lợi, An Nông, Dân Quyền...

(Diện tích cụ thể có phụ biểu kèm theo)

III. KẾ HOẠCH PHÒNG, CHỐNG HẠN HẠN THỜI GIAN TỚI ĐỂ ĐẢM BẢO NGUỒN NƯỚC PHỤC VỤ SẢN XUẤT VỤ CHIÊM XUÂN VÀ ĐẦU VỤ MÙA NĂM 2022

1. Giải pháp phi công trình

1.1. Giải pháp chung:

- Theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, tăng cường kiểm tra đồng ruộng phát hiện những khu vực xảy ra thiếu nước để kịp thời có phương án cấp nước tránh gây hạn.

- Các xã, thị trấn và Công ty TNHH MTV Sông Chu- Chi nhánh Triệu Sơn phối hợp chặt chẽ để điều hành nước tưới trên các kênh đảm bảo đủ nước tưới đến ruộng.

- Đối với các công trình thủy lợi có nguồn nước đến quá ít thì tổ chức tưới luân phiên từ 2 đến 4 ngày/1 lần tùy từng loại cây trồng. Khi mực nước xuống quá thấp thực hiện quy trình tưới luân phiên không đảm bảo cho cây trồng sinh trưởng phát triển bình thường thì xác định những khu tưới có diện tích lớn ở gần sông suối để tận dụng nguồn nước này bơm tưới bổ sung.

- Trước khi tưới vụ Chiêm xuân, mực nước các sông suối còn thừa phải tranh thủ lấy nước vào các ao, hồ để trữ nước chống hạn.

- Thực hiện tốt tưới luân phiên trên các hệ thống nhằm tiết kiệm điện, nước, đảm bảo sau mỗi đợt tưới phải giữ nước trên ruộng được 4 - 7 ngày.

- Hoàn chỉnh các hạng mục công trình đang thi công dở dang để kịp thời phục vụ nước tưới vụ Chiêm xuân có hiệu quả.

- Tu bổ và nạo vét kênh mương, hệ thống các công trình trên kênh, đắp bờ vùng, bờ thửa giữ nước chống hạn, đặc biệt các kênh nội đồng chưa được kiên cố hoá.

- Đối với diện tích cây trồng tưới nhờ nguồn nước khe suối, thì cần xem xét chuyển đổi cơ cấu cây trồng nhất thiết không được cấy cấy cứng.

1.2. Giải pháp riêng cho từng vùng:

- *Vùng tưới hồ đập:*

+ Các xã vùng hồ đập kiểm tra hồ đập, đắp các xả tràn đất bị xói sâu để giữ nước, có quy trình vận hành cống tưới hợp lý để đảm bảo đủ nước tưới vụ Chiêm xuân và đầu vụ Mùa năm 2022.

+ Nạo vét các kênh mương tưới, đắp các mương tiêu để giữ nước tăng độ ẩm cho lúa và khi cần đặt các máy bơm dầu dã chiến để chống hạn.

+ Làm tốt công tác tu sửa, bảo dưỡng trạm bơm đảm bảo sẵn sàng bơm tưới.

+ Khi mực nước hồ xuống thấp bằng đáy cống phải đặt máy bơm dầu, bơm điện để bơm nước chống hạn.

- *Vùng tưới bằng bơm điện:*

Vùng tưới bằng bơm điện phải chủ động tu sửa tốt phần cơ, phần điện để các trạm bơm hoạt động hết số máy và công suất. Mực nước xuống thấp cần nạo vét kênh dẫn vào bể hút, nối ống bơm để bơm nước.

2. Giải pháp công trình

- Đẩy nhanh tiến độ thi công nạo vét các công trình kênh trục, kênh tạo nguồn do huyện quản lý. Đối với công trình kênh mương do các xã, thị trấn quản lý phải tập trung rà soát, xác định các kênh cạn kiệt và khẩn trương nạo vét, khơi thông đảm bảo đủ nguồn nước tưới, sinh hoạt từ các nguồn vốn địa phương, vốn huy động hợp pháp khác.

- Tập trung chỉ đạo, kiểm tra, sửa chữa các công trình trạm bơm, hồ, đập hiện có và đẩy nhanh tiến độ thi công các công trình trong kế hoạch 2021 chưa thực hiện xong, đồng thời khẩn trương triển khai thực hiện kế hoạch xây dựng các công trình trạm bơm điện, hồ đập năm 2022.

- Tăng cường các biện pháp quản lý công trình thủy lợi theo phân cấp, quản lý chặt chẽ nguồn nước, chống rò rỉ, thất thoát nước để cung cấp và phân phối nước hợp lý, hiệu quả. Chủ động xuống giống theo lịch thời vụ của UBND huyện (theo Phương án sản xuất hàng vụ); bố trí lịch bơm tưới hợp lý, tưới tiết kiệm nước trong điều kiện nguồn nước có khả năng thiếu hụt vv...

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện

- Chủ động phối hợp với UBND các xã, thị trấn, Công ty TNHH MTV Sông Chu- Chi nhánh Thủy lợi Triệu Sơn thường xuyên theo dõi diễn biến tình hình thời tiết, hạn hán, có biện pháp tổ chức chống hạn kịp thời, nhằm giảm thiểu thiệt hại do hạn hán gây ra.

- Tăng cường công tác kiểm tra, đôn đốc các xã, HTX quản lý thực hiện việc tưới tiết kiệm có hiệu quả đảm bảo nguồn nước tưới phục vụ sản xuất vụ Chiêm xuân, vụ Mùa năm 2022.

- Chỉ đạo UBND các xã, thị trấn; HTX Dịch vụ nông nghiệp quản lý, khai thác công trình thủy lợi kiểm tra và xây dựng kế hoạch sửa chữa các hạng mục công trình thủy lợi bị hư hỏng chống rò rỉ, thất thoát nước.

- Chỉ đạo UBND các xã, thị trấn và HTX quản lý, khai thác công trình thủy lợi xây dựng kế hoạch, lịch tưới luân phiên tại các công trình thủy lợi để thực hiện điều tiết nguồn nước hợp lý đảm bảo đủ nước tưới cho cây trồng.

- Theo dõi diễn biến chung tình hình sản xuất nông nghiệp trên địa bàn huyện; đánh giá tình hình hạn hán ảnh hưởng đến hiệu quả sản xuất của nhân dân, kịp thời báo cáo cho UBND huyện biết và đề xuất giải pháp thực hiện.

2. Phòng Tài chính- Kế hoạch huyện

Tham mưu cho UBND huyện bố trí các nguồn vốn để kịp thời tu bổ, sửa chữa các công trình thủy lợi bị hư hỏng để khai thác, sử dụng, phục vụ cho sản xuất và công tác chống hạn cho cây trồng trên địa bàn huyện.

3. Các HTX Dịch vụ nông nghiệp quản lý các công trình thủy lợi, Công ty TNHH MTV Sông Chu - Chi nhánh Thủy lợi Triệu Sơn

- Tăng cường công tác quản lý, vận hành và bảo dưỡng, sửa chữa thường xuyên các công trình thủy lợi theo hợp đồng đặt hàng; đảm bảo tận dụng tối đa nguồn nước tại các công trình thủy lợi để phục vụ nhân dân sản xuất.

- Bố trí công nhân tăng cường kiểm tra các công trình, khu tưới, xây dựng kế hoạch tưới luân phiên và triển khai thực hiện có hiệu quả kế hoạch tưới luân phiên.

- Lập lịch tưới luân phiên cho tất cả các cấp kênh trong từng hệ thống tưới, công khai lịch tưới để người dân biết và thực hiện.

- Duy trì các máy bơm đã chiến chống hạn, có kế hoạch lắp đặt máy bơm đã chiến bổ sung, tận dụng mọi nguồn nước để tổ chức bơm chuyên. Các vùng cao sử dụng bơm dầu để bơm kịp thời tránh lãng phí.

- Nạo vét các cửa vào cống lấy nước, trạm bơm, khơi thông ách tắc trên các tuyến kênh, mương.

- Công ty TNHH MTV Sông Chu- Chi nhánh Thủy lợi Triệu Sơn tăng cường cán bộ cùng với các xã để dẫn nước, điều nước trên các kênh đảm bảo cho cả các vùng cuối kênh đủ nước tưới. Xây dựng kế hoạch thay thế các máy bơm cũ đã hư hỏng, lắp đặt các trạm bơm đã chiến để khi cần là có thể vận hành ngay, tăng cường công tác tuần tra, kiểm tra công trình, kênh mương để chống mất nước, sạt lở mái kênh gây lãng phí nước. Theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và tình hình mực nước trên các kênh để có kế hoạch điều tiết nước hợp lý.

- Thường xuyên báo cáo kết quả thực hiện về UBND huyện (qua phòng Nông nghiệp và PTNT) để theo dõi, chỉ đạo.

4. Điện lực Triệu Sơn

Kiểm tra sửa chữa các trạm biến áp, cột, xà, sứ, đường dây, đảm bảo duy trì dòng điện cho các trạm bơm tưới chống hạn có hiệu quả.

5. UBND các xã, thị trấn

- Chủ động rà soát diện tích hạn, diện tích có nguy cơ hạn hán để vận động nhân dân chuyển đổi cây trồng trên những diện tích có khả năng thiếu nước tưới sang cây trồng khác, chỉ đạo tổ chức gieo cấy đúng lịch thời vụ.

- Huy động lực lượng toàn dân ra quân làm thủy lợi mùa khô, nạo vét hệ thống kênh mương liên huyện, liên xã đến mặt ruộng.

- Phối hợp với Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện thường xuyên kiểm tra tình hình hạn hán, thiếu nước.

- Phối hợp với Công ty TNHH MTV Sông Chu - Chi nhánh Thủy lợi Triệu Sơn xây dựng kế hoạch tưới luân phiên tại các công trình, đồng thời tuyên truyền, vận động nhân dân thực hiện theo kế hoạch tưới được phê duyệt.

- Chỉ đạo HTX quản lý, khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn điều tiết, sử dụng nguồn nước hợp lý để đảm bảo đủ nước tưới cho cây trồng; chống lãng phí, thất thoát nước.

- Huy động các nguồn lực như: Dân quân tự vệ, thanh niên, các tổ chức, cá nhân trên địa bàn, dự phòng máy bơm nước, ống tưới để phục vụ công tác chống hạn. Trường hợp vượt quá khả năng ứng phó của cấp xã, thị trấn thì Chủ tịch UBND xã, thị trấn báo cáo UBND huyện để xem xét giải quyết.

- Thường xuyên tổng hợp tình hình hạn hán và đề xuất cụ thể những công việc, nội dung cần hỗ trợ báo cáo huyện để thực hiện công tác phòng, chống hạn.

Yêu cầu Chủ tịch UBND các xã, thị trấn, Giám đốc các HTX Dịch vụ nông nghiệp, Giám đốc Công ty TNHH MTV Sông Chu- Chi nhánh Thủy lợi Triệu Sơn và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan nghiêm túc thực hiện./.

Nơi nhận:

- TV HƯ, TT HUBND huyện (báo cáo);
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện (báo cáo);
- Sở Nông nghiệp và PTNT (báo cáo);
- Chủ tịch UBND các xã, thị trấn (thực hiện);
- TT cơ quan, đơn vị liên quan (thực hiện);
- Lưu: VT, NN.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Lê Phú Quốc

TỔNG HỢP KHẢ NĂNG THIẾU NƯỚC VÀ XẢY RA HẠN HÁN VỤ CHIÊM XUÂN VÀ ĐÀU VỤ MÙA NĂM 2021

(Kèm theo Kế Hoạch số: /KH-UBND ngày / /2021 của UBND huyện Triệu Sơn)

STT	Tên đơn vị	Diện tích có khả năng thiếu nước (ha)	Diện tích có khả năng xảy ra hạn hán, ảnh hưởng đến năng suất (ha)	Nguồn cấp nước	Đề xuất biện pháp khắc phục	Ghi chú
1	Xã Thái Hòa	30	10	Trạm bơm	Tiết kiệm nước, nạo vét kênh kết hợp dùng bơm điện, bơm dã chiến.	
2	Xã An Nông	10		Trạm bơm	nt	
3	Xã Thọ Tân	30	10	Trạm bơm	nt	
4	Xã Vân Sơn	60	30	Hồ đập, trạm bơm	Bơm nước từ hồ đập dưới MNC, nạo vét kênh, tích nước và tiết kiệm nước.	
5	Xã Thọ Tiến	40	10	Hồ đập, C6	nt	
6	Xã Hợp Thắng	50	20	Hồ đập, C6	nt	
7	Xã Hợp Thành	50	10	Hồ đập, C6	nt	
8	Xã Hợp Lý	40	10	Hồ đập	nt	
9	Xã Hợp Tiến	80	30	Hồ đập	nt	
10	Xã Bình Sơn	20	10	Hồ đập	nt	
11	Xã Khuyến Nông	30	10	Kênh N15	Tiết kiệm nước, nạo vét kênh kết hợp dùng bơm điện, bơm dã chiến.	
12	Xã Dân Quyền	50	30	Trạm bơm, kênh Nam	Tiết kiệm nước, nạo vét kênh kết hợp dùng bơm điện, bơm dã chiến.	
13	Xã Triệu Thành	60	15	Hồ đập	Bơm nước từ hồ đập dưới MNC, nạo vét kênh, tích và tiết kiệm nước.	
14	Xã Đồng Lợi	40	15	Kênh N15	Tiết kiệm nước, nạo vét kênh kết hợp dùng bơm điện, bơm dã chiến.	

15	Xã Thọ Thế	30	10	Trạm bơm	Tiết kiệm nước, nạo vét kênh kết hợp dùng bơm điện, bơm dã chiến.	
16	Xã Đồng Thắng	30	10	Trạm bơm, N15	nt	
17	Xã Đồng Tiến	20	10	Trạm bơm, N15	nt	
Tổng		670	240			