

Số: /BC-CTKTTL

Ninh Thuận, ngày tháng 8 năm 2022

BÁO CÁO

Kết quả điều tiết nước phục vụ sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu năm 2022 và kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Căn cứ Quyết định số 1377/QĐ-UBND ngày 20/7/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt diện tích sử dụng sản phẩm, dịch vụ công ích thủy lợi kế hoạch năm 2022 và biện pháp tưới, tiêu của từng hệ thống công trình thủy lợi do Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Ninh Thuận quản lý;

Căn cứ Quyết định số 680/QĐ-UBND ngày 07/6/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc Điều chỉnh, bổ sung một số nội dung tại Kế hoạch nhân rộng mô hình chuyển đổi sản xuất lúa từ 3 vụ sang 2 vụ/ năm trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2020-2025 ban hành kèm theo quyết định số 1390/QĐ-UBND ngày 17/8/2020 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh;

Căn cứ Công văn số 376/TTBCTV-TT ngày 29/7/2022 của Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật về việc rà soát, xây dựng kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022;

Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Ninh Thuận (gọi tắt là Công ty) báo cáo kết quả sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu năm 2022 và Kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022, cụ thể như sau:

A. Kết quả điều tiết nước phục vụ sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu năm 2022:

I. Tình hình sản xuất:

Tổng diện tích gieo trồng vụ Hè Thu năm 2022 thuộc hệ thống công trình thủy lợi do Công ty quản lý là **26.366,23ha, đạt 120,53%** so với kế hoạch Ủy ban nhân dân tỉnh giao tại Quyết định số 1377/QĐ-UBND ngày 20/7/2021 (trong đó: Lúa 15.099,45ha; Mầu 10.603,25ha; Thủy sản 239,64ha) ha. Diện tích cấp nước sản xuất nông nghiệp trong vụ Hè Thu năm 2022 tăng **4.491,87ha** so với kế hoạch là do từ tháng 5/2022 trên địa bàn tỉnh có nhiều đợt mưa, lượng nước bổ sung tại các hồ chứa; Công ty và địa phương khai thác mở rộng diện tích sản xuất vụ Hè Thu năm 2022 thuộc hệ thống các hồ Tân Giang, Sông Biều,

Suối Lớn, Bầu Ngự, Ông Kinh, Phước Trung, Bà Râu, Bầu Zôn, hệ thống thủy lợi Tân Mỹ ...

(Đính kèm phụ lục 01)

II. Công tác điều tiết nước vụ Hè Thu năm 2022:

Để đảm bảo cấp đủ nước tưới cho toàn bộ diện tích đã xuống giống sản xuất vụ Hè Thu năm 2022, ưu tiên tích trữ nguồn nước cấp cho sinh hoạt của người dân, nước uống cho gia súc, các ngành kinh tế trọng điểm của tỉnh trong suốt mùa khô năm 2022, Công ty đã tập trung thực hiện một số giải pháp sau:

- Đối với các hệ thống đập dâng trên sông hưởng lợi trực tiếp từ nhà máy thủy điện Đa Nhim: Công ty tăng cường điều tiết tưới luân phiên giữa các đập dâng Sông Pha, Nha Trinh và Lâm Cẩm và các cống lấy nước trên kênh Chính; duy trì tối thiểu mực nước tại para Thái Hòa tối thiểu 0,9m để đảm bảo điều tiết tưới luân phiên đưa nước về vùng cuối kênh Bắc.

- Đối với hệ thống các kênh phân phối nước tại các hồ chứa, Công ty tiếp tục phối hợp với địa phương tập trung vận hành điều tiết “Tưới luân phiên” đảm bảo cấp nước hiệu quả, tiết kiệm, không để xảy ra tình trạng thiếu nước làm giảm năng suất cây trồng.

- Tăng cường phối hợp chặt chẽ với Ủy ban nhân dân các huyện, xã và các tổ đội dùng nước thường xuyên kiểm kê, đánh giá, theo dõi chặt chẽ diễn biến nguồn nước tại các đập dâng, các kênh lấy nước, kiên quyết không điều tiết cấp nước cho diện tích gieo ngoài kế hoạch, đảm bảo cấp nước đúng đối tượng, đúng nhu cầu, hiệu quả và tiết kiệm.

- Phối hợp với Ban quản lý đầu tư và xây dựng thủy lợi 7 điều tiết nước hồ Sông Cái để tạo nguồn cấp cho khu tưới đập dâng Tân Mỹ và hệ thống Nha Trinh – Lâm Cẩm và các hồ Cho Mo, Thành Sơn.

- Tổ chức vận hành, khai thác hiệu quả một số hạng mục công trình của hệ thống thủy lợi Tân Mỹ gồm: đập dâng Tân Mỹ, kênh chính từ K0 đến K21+827 và 13 tuyến kênh nhánh cấp 1 để tưới cho khoảng 919,94ha đất sản xuất nông nghiệp trên địa bàn huyện Ninh Sơn và huyện Bác Ái

- Căn cứ vào nguồn nước hiện nay của các hồ chứa, qua tính toán cân bằng nước thì các hồ chứa đều đảm bảo cấp đủ nước cho diện tích sản xuất trong vụ Hè Thu năm 2022.

(Đính kèm phụ lục 2, 3)

B. Kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022 và giải pháp thực hiện:

I. Nhận định về tình hình thời tiết, nguồn nước:

1. Diễn biến thời tiết từ nay đến tháng 8 năm 2022:

Theo Bản tin Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Ninh Thuận số 07/ĐKTTVNT ngày 15/7/2022 “ Bản tin dự báo, cảnh báo thời tiết hạn mùa từ tháng 8 năm 2022 đến tháng 01 năm 2023 khu vực tỉnh Ninh Thuận”, dự báo tháng 8/2022

nhệt độ trung bình xấp xỉ TBNN, phổ biến từ 28,0 - 29,0°C; Các tháng 9 - 10/2022 nhiệt độ ở mức xấp xỉ TBNN, phổ biến từ 26,5 – 27,5°C.

* Lượng mưa Khu vực ven biển: Tháng 8/2022 mưa từ 35-70mm, xấp xỉ TBNN (TBNN là 46,6mm); Tháng 9/2022 mưa từ 100-160mm, xấp xỉ TBNN (TBNN là 139,7mm); Tháng 10/2022 mưa từ 150-200mm, cao hơn TBNN (TBNN là 175,0mm); Tháng 11/2022 mưa từ 170-240mm, xấp xỉ TBNN (TBNN là 183,3mm); Tháng 12/2022 mưa từ 90-140mm, xấp xỉ đến cao hơn TBNN (TBNN là 103,3mm).

* Khu vực Miền núi: Tháng 8/2022 mưa từ 80-120mm, xấp xỉ TBNN (TBNN là 116,0mm); Tháng 9/2022 mưa từ 100-200mm, xấp xỉ TBNN (TBNN là 210,9mm); Tháng 10/2022 mưa từ 170-250mm, cao hơn TBNN (TBNN là 212,6mm); Tháng 11/2022 mưa từ 140-220mm, xấp xỉ TBNN (TBNN là 167,5mm); Tháng 12/2022 mưa từ 70-120mm, xấp xỉ đến cao hơn TBNN (TBNN là 79,3mm).

2. Tình hình nguồn nước:

Đến ngày **10/8/2022**, dung tích trữ tại 21 hồ chứa trên địa bàn tỉnh do Công ty quản lý đạt **131,71 triệu m³**, chiếm 67,72% tổng dung tích thiết kế (cao hơn cùng kỳ năm 2019 là 12,8%; năm 2020 là 52,42%; năm 2021 là 39,42%)

Hồ Sông Cái mực nước ở cao trình **186,37m**, tương đương dung tích **triệu 162,55 m³**, đạt 74% so với dung tích thiết kế

Hồ Đơn Dương mực nước ở cao trình **1.040,52m**, tương đương dung tích **151,16 triệu m³**, đạt 91,6% so với dung tích thiết kế (cao hơn cùng kỳ năm 2019 là 70,4%; năm 2020 là 33,3 % và năm 2021 là 43,8%). Từ đầu vụ Hè Thu năm 2022 đến nay, lưu lượng phát điện trung bình của nhà máy thủy điện Đa Nhim đạt **23,13 m³/s**, lượng nước đến hồ đạt **34,73 m³/s**.

II. Kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022:

1. Cấp nước phục vụ sinh hoạt, chăn nuôi và một số ngành kinh tế trọng điểm của tỉnh

- Cấp nước sinh hoạt: Tổng sản lượng trong vụ **Mùa** khoảng 11,13 triệu m³ nước, trong đó nước hưởng lợi trực tiếp từ nguồn nước chạy máy của nhà máy thủy điện Đa Nhim là 10,24 triệu m³ nước; Cấp nước từ các hồ chứa nước trên địa bàn toàn tỉnh là 0,89 triệu m³ nước.

- Cấp nước uống cho gia súc, gia cầm trên địa bàn toàn tỉnh là 1,4 triệu m³ nước.

- Cấp nước cho dịch vụ - du lịch và công nghiệp là 2,2 triệu m³ nước.

2. Cấp nước phục vụ sản xuất nông nghiệp:

Căn cứ Quyết định số 1377/QĐ-UBND ngày 20/7/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt diện tích sử dụng sản phẩm, dịch vụ công ích thủy lợi kế hoạch năm 2022 và biện pháp tưới, tiêu của từng hệ thống công trình thủy lợi do Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Ninh Thuận quản

lý thì kế hoạch sản xuất vụ **Mùa** năm 2022 là **25.053,49ha** (Trong đó: Cây lúa 12.126,42ha; cây màu 12.901,35ha; thủy sản 25,72ha).

Căn cứ vào dự báo tình hình khí tượng thủy văn trong thời gian tới và tình hình nguồn nước hiện tại các hồ chứa nước trên địa bàn tỉnh và hồ chứa Đôn Dương, sau khi đã cân đối ưu tiên nguồn nước phục vụ cho sinh hoạt, chăn nuôi và các ngành kinh tế trọng điểm của tỉnh, trong vụ **Mùa** năm 2022 Công ty sẽ điều tiết cấp nước tưới cho **25.086,76ha** (Trong đó: Cây lúa: 14.744,19ha; cây màu: 10.327,14ha; thủy sản: 15,43ha).

a) Đối với các hệ thống đập dâng: Sông Pha, Nha Trinh-Lâm Cẩm:

Điều tiết cấp nước cho diện tích đất sản xuất thuộc khu tưới của các đập dâng Sông Pha và Nha Trinh – Lâm Cẩm theo kế hoạch Ủy ban nhân dân tỉnh giao cho Công ty với tổng diện tích tưới là **12.492,81ha** (Trong đó: Cây lúa 7.877,52ha; Màu 4.615,29ha).

b) Đối với hệ thống thủy lợi Tân Mỹ:

Điều tiết cấp nước tưới cho diện tích đất sản xuất thuộc kênh Chung và các tuyến kênh nhánh thuộc kênh chính của hệ thống thủy lợi Tân Mỹ với tổng diện tích tưới là **1.359,70ha** (Trong đó: Lúa: 447,85ha; Màu 907,14ha; Thủy sản 4,71ha).

c) Đối với các hồ chứa nước trên địa bàn tỉnh:

- Điều tiết cấp nước tưới cho sản xuất nông nghiệp ở 19/21 hồ chứa với tổng diện tích là **10.486,15ha** (trong đó: Cây lúa 6.158,34ha; Màu 4.317,09ha; thủy sản 10,72ha).

- Riêng nguồn nước của hồ CK7 để tiếp nước cho khu tưới hồ Tân Giang và nguồn nước của hồ Ma Trai để cấp nước sinh hoạt.

d) Đối với các đập thời vụ và trạm bơm trên sông:

Công ty tập trung điều tiết nước cho các đập thời vụ trên địa bàn huyện Thuận Bắc, Bắc Ái và một số trạm bơm trên sông với tổng diện tích là **748,10ha** (trong đó: Cây lúa 260,48ha; Màu 487,62ha).

(Chi tiết đính kèm phụ lục 4)

III. Kế hoạch dùng nước vụ Mùa năm 2022:

Trên cơ sở kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022 thì nhu cầu cấp nước tưới và các nhu cầu dùng nước khác cho các hệ thống hồ chứa nước và đập dâng theo thứ tự ưu tiên như sau: Sinh hoạt, chăn nuôi, công nghiệp, sản xuất nông nghiệp (trong nông nghiệp ưu tiên thứ tự cho cây lâu năm, cây màu, cuối cùng mới đến cây lúa). Đồng thời, dựa vào đường đặc tính lòng hồ và dự báo khí tượng thủy văn trong thời gian sắp tới để tính toán xác định lượng nước đến hồ và các tổn thất bốc hơi do thấm, bốc hơi mặt thoáng hồ.

Kết quả tính toán cho thấy các hồ trên địa bàn tỉnh đảm bảo cấp đủ nước phục vụ cho các nhu cầu thiết yếu và sản xuất nông nghiệp theo kế hoạch.

(Chi tiết đính kèm phụ lục: 5,6,7,8,9,10,11)

IV. Giải pháp điều tiết nước:

1. Chủ động phối hợp Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn làm việc với Công ty cổ phần thủy điện Đa Nhim-Hàm Thuận-Đa Mi để thống nhất lưu lượng chạy máy phát điện đảm bảo cấp nước cho vùng hạ du trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận trong vụ Mùa năm 2022. Thường xuyên theo dõi tình hình chạy máy của nhà máy thủy điện Đa Nhim để phối hợp chặt chẽ với Nhà máy thủy điện Đa Nhim trong việc điều tiết hồ Đơn Dương thật chi tiết và hợp lý.

2. Phối hợp chặt chẽ với Ban quản lý Đầu tư và Xây dựng thủy lợi 7 điều tiết nước hồ Sông Cái hợp lý, hiệu quả đảm bảo nguồn nước cấp cho khu tưới đập dâng Tân Mỹ và hệ thống Nha Trinh – Lâm Cẩm, tiếp nước cho khu tưới hồ Cho Mo, hồ Phước Trung và hồ Thành Sơn.

3. Phối hợp với Ban quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 7 và Ban Quản lý đầu tư xây dựng các công trình Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tiếp nhận vận hành, khai thác tạm thời các hạng mục công trình còn lại của hệ thống thủy lợi Tân Mỹ nhằm sớm khai thác hiệu quả của hệ thống thủy lợi Tân Mỹ.

4. Thường xuyên kiểm kê nguồn nước trong hệ thống công trình thủy lợi, xây dựng kế hoạch phân phối nước hợp lý để đảm bảo cung cấp đầy đủ cho các nhu cầu thiết yếu (Sinh hoạt, các lĩnh vực kinh tế trọng điểm, chăn nuôi, cây trồng lâu năm,...) và sản xuất nông nghiệp đến cuối năm 2022;

5. Đối với các hệ thống đập dâng trên sông hưởng lợi trực tiếp từ nhà máy thủy điện Đa Nhim: Tăng cường điều tiết tưới luân phiên giữa các đập dâng Sông Pha, Nha Trinh và Lâm Cẩm và các cống lấy nước trên kênh Chính; vận hành hợp lý các cống lấy nước tại thủy khẩu để ưu tiên nguồn nước cấp cho nhà máy nước Tháp Chàm và các khu tưới vùng cuối kênh.

6. Tiếp tục phối hợp các địa phương duy trì, **củng cố các Tổ hợp tác dùng nước (PIM)** để chủ động điều tiết tưới luân phiên, tiết kiệm theo phương pháp nông - lộ - phơi nhằm tiết kiệm tối đa nguồn nước.

7. Phối hợp các địa phương căn cứ khung lịch thời vụ, cơ cấu giống gieo trồng từng vụ cụ thể theo hướng dẫn của ngành nông nghiệp để tổ chức chỉ đạo sản xuất; có kế hoạch xuống giống tập trung, đồng loạt, dứt điểm từng khu vực, xừ đồng nhằm mục đích rút ngắn thời gian gieo sạ để tiết kiệm nước tưới;

8. Phối hợp các địa phương rà soát lại quy hoạch, bố trí sản xuất theo hướng giảm dần diện tích đất lúa; tiếp tục đẩy mạnh chuyển đổi cây trồng trên đất lúa kém hiệu quả, vùng gò đồi, cuối kênh sang cây trồng cần sử dụng ít nước (như các loại cây rau đậu, bắp, cây ăn trái, cỏ chăn nuôi,...); tại các khu vực tưới bằng trạm bơm không gieo lúa và **có lộ trình chuyển đổi cơ cấu trồng sang cây trồng có kinh tế cao.**

9. Thực hiện tốt công tác thông tin, tuyên truyền về tình hình nguồn nước, xâm nhập mặn tới người dân nâng cao ý thức người dân trong việc sử dụng nước tiết kiệm; thông tin kịp thời về kế hoạch điều tiết nước để người dân có kế hoạch lấy, sử dụng nước hiệu quả, tối ưu nguồn nước, đảm bảo đủ nước cung cấp cho sản xuất và dân sinh đến cuối năm 2022.

10. Tăng cường theo dõi, cập nhật dự báo khí tượng thủy văn, số liệu quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng, vận hành điều tiết xả lũ các hồ chứa theo đúng quy trình vận hành nhằm đảm bảo an toàn cho công trình và vùng hạ du, đồng thời tích trữ đủ nguồn nước phục vụ sản xuất nông nghiệp và dân sinh trong suốt mùa khô năm sau.

V. Đề xuất, kiến nghị:

Nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho công tác điều tiết nước phục vụ sản xuất vụ Mùa năm 2022, Công ty có một số kiến nghị sau:

1. Thực hiện Thông báo số 856/TB-SNNPTNT ngày 10/11/2021 về “*Kết luận cuộc họp của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn về việc thống nhất khung lịch thời vụ hàng năm theo từng vụ đảm bảo nguồn nước phục vụ sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh*”, khung lịch thời vụ vụ Mùa hàng năm đã được Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn thống nhất, **cụ thể từ ngày 25/8 đến 25/9, chậm nhất không quá ngày 5/10.**

Riêng đối với các địa phương trên **địa bàn huyện Thuận Nam** hưởng lợi từ nguồn nước của các hồ chứa Tân Giang, Sông Biêu, Bàu Ngự, Suối Lớn, CK7, Núi Một và các xã Phước Hữu, Phước Dân của huyện Ninh Phước (*sử dụng nước của hồ Tân Giang*) **thời gian gieo sạ lúa Mùa sớm hơn so với vụ Mùa chính vụ khoảng 10-15 ngày: từ ngày 10/8-10/9, chậm nhất không quá ngày 25/9.**

Vì vậy, Công ty kính đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn quan tâm chỉ đạo Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố triển khai cho bà con xuống giống gieo cấy vụ mùa theo đúng khung lịch thời vụ trên. **Đặc biệt, đối với các xã trên địa bàn huyện Thuận Nam và Ninh Phước (*hưởng lợi hệ thống hồ Tân Giang*)** hiện nay phần lớn diện tích đã thu hoạch hoặc bỏ vụ Hè Thu cần **khẩn trương triển khai gieo sạ lúa Mùa sớm theo đúng khung lịch thời vụ từ ngày 10/8-10/9** nhằm tận dụng hiệu quả nguồn nước đang tích trữ và **xả thừa của hồ Tân Giang với tổng diện tích sản xuất là 2.706ha (lúa:2.229ha; màu:477ha).**

2. Công ty kính đề nghị Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố phối hợp với Công ty thực hiện tốt một số nội dung sau:

- Quan tâm, chỉ đạo các xã, phường trực thuộc tổ chức nạo vét, khai thác và quản lý tốt các kênh nội đồng đã được phân cấp cho địa phương quản lý, đặc biệt là các tuyến kênh liên xã, phường tránh tình trạng các đơn vị không tổ

chức quản lý, nạo vét hoặc nạo vét không triệt để gây khó khăn cho việc lấy nước phục vụ sản xuất cho bà con nông dân.

- Duy trì, củng cố **Tổ hợp tác dùng nước (PIM)** để phối hợp chặt chẽ với Công ty để điều tiết nước luân phiên các kênh nội đồng **do địa phương quản lý**.

- Tăng cường thông tin, tuyên truyền về tình hình nước tới người dân để nâng cao ý thức sử dụng nước tiết kiệm. Vận động người dân cùng phối hợp với các Trạm thủy nông và các **Tổ hợp tác dùng nước (PIM)** tranh thủ lấy, trữ nước, sử dụng nước hiệu quả và tiết kiệm. Đồng thời, không tự ý vận hành các cống lấy nước, cống điều tiết trên kênh hay xả rác, gia súc xuống kênh và lấn chiếm phạm vi bảo vệ công trình thủy lợi.

Trên đây là báo cáo kết quả điều tiết nước phục vụ sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu năm 2022 và Kế hoạch sản xuất vụ Mùa năm 2022, Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Ninh Thuận báo cáo đến Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn biết, để có ý kiến chỉ đạo thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (Báo cáo);
- UBND các huyện, thành phố (P/hợp);
- Chi cục trồng trọt và BVTV;
- Chủ tịch, KSV Công ty (Báo cáo);
- Ban giám đốc Công ty;
- Các phòng chuyên môn (T/hiện);
- Các trạm thủy nông huyện, TP (T/hiện);
- Lưu: VT, QLNCT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Phạm Hòa Bình