BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

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

Hà Nội, ngày 31 tháng 05 năm 2023

BẢN TIN VỤ MÙA

Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước, phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông khu vực Miền núi phía Bắc - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2023

Hồ chứa Huổi Phạ – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 01/06/2023-31/10/2023)

I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo

1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa từ 1/1 đến 1/6/2023 (mm)	So sánh với cùng kỳ(+/-%)			Lượng mưa dự báo vụ (mm)	So sánh với cùng kỳ(+/-%)		
			TBNN	2022	2021	Từ 1/6 - 31/10/2023	TBNN	2022	2021
1	Điện Biên	194	-49	-66	-48	1159	+16	+49	+14
2	Hua Thanh	325	-7	-60	-46	712	+55	-42	-41
Trung bình		260	5531	-63	-47	935	35	4	-13

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ

TT	Tháng	X (mm)	Số đợt có X3ngày >50 mm	X3ngày max (mm)	X1ngày max (mm)	Q1ngày max	Qmax (m3/s)
*****	**Cả vụ**	**711.7**	**6.0**	**149.4**	**57.8**	**12.9**	**19.5**
1	6	352.7	3.0	105.6	69.9	12.9	19.4
2	7	162.2	1.0	50.3	21.6	1.0	1.2
3	8	115.0	1.0	71.0	33.8	1.1	1.3
4	9	59.9	0.0				
5	10	21.8	0.0				

II. Dự báo vận hành hồ vụ Mùa năm 2023

Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tháng	Tuần	$W_{đến}$	$W_{dùng}$	$Z_{hồmax}$	$Z_{đầu}$	$Z_{cuối}$	$W_{hồ}$	$W_{xả}$	$Q_{xả\ max}$
		10^6m^3	10^6m^3	m	m	m	10^6m^3	10^6m^3	m^3/s
Tháng 6	Tuần 1	0.03	-	484.03	483.90	484.03	1.36	-	-
	Tuần 2	2.16	-	485.88	484.03	484.96	1.54	1.93	79.15
	Tuần 3	0.80	0.32	485.77	484.98	483.23	1.72	1.20	104.98
	Tuần 4	0.05	0.69	483.26	483.24	482.58	1.06	0.19	34.87
Tháng 7	Tuần 1	0.03	0.98	482.70	482.58	482.70	1.08	-	-
	Tuần 2	0.21	1.42	483.67	482.70	483.67	1.14	-	-
	Tuần 3	1.94	0.79	485.84	483.68	485.36	1.62	1.65	77.97
	Tuần 4	0.44	1.06	485.75	484.92	485.46	1.70	0.27	75.53

Tháng	Tuần	$W_{đến}$	$W_{dùng}$	$Z_{hồmax}$	$Z_{đầu}$	$Z_{cuối}$	$W_{hồ}$	$W_{xả}$	$Q_{xả\ max}$
		10^6m^3	10^6m^3	m	m	m	10^6m^3	10^6m^3	**m^3/s**
Tháng 8	Tuần 1	0.17	1.49	485.76	485.46	485.11	1.76	0.27	75.66
	Tuần 2	0.55	0.48	485.76	485.12	485.11	1.69	0.54	75.68
	Tuần 3	1.60	0.21	485.82	485.12	484.93	1.71	1.64	77.47
	Tuần 4	0.14	1.16	485.38	484.94	485.38	1.67	-	-
Tháng 9	Tuần 1	0.07	0.78	485.60	485.38	485.60	1.76	-	-
	Tuần 2	0.40	0.75	485.76	485.61	485.14	1.70	0.54	75.67
	Tuần 3	0.06	0.91	485.32	485.14	485.32	1.69	-	-
	Tuần 4	0.14	0.94	485.75	485.32	485.75	1.78	-	-
Tháng 10	Tuần 1	0.04	0.82	485.75	485.75	485.00	1.59	0.27	75.43
	Tuần 2	0.05	0.36	485.14	485.00	485.14	1.62	-	-
	Tuần 3	0.10	0.04	485.43	485.14	485.43	1.71	-	-
	Tuần 4	0.04	-	485.56	485.43	485.56	1.76	-	-

III. Kết luận

- *Tình hình nguồn nước hồ:*

+ Tổng lượng mưa thực đo vụ Mùa là 260 mm; so với TBNN thấp hơn -49 %;

+ Tại thời điểm ngày 31/05/2023, dung tích hồ tương đương 63% so với Wtb; so với TBNN cao hơn (thấp hơn) 20 %.

- *Dự báo mưa*: Tổng lượng vụ Mùa từ ngày 01/06 đến 30/10 khoảng 935 mm, trong đó dự kiến có khả năng xảy ra 6 đợt mưa có X3ngày từ 50 mm trở lên.

- *Dự báo vận hành hồ:* trong vụ Mùa từ ngày 01/6 đến 31/10/2023, dự báo có khả năng phải xả hồ 5 đợt:

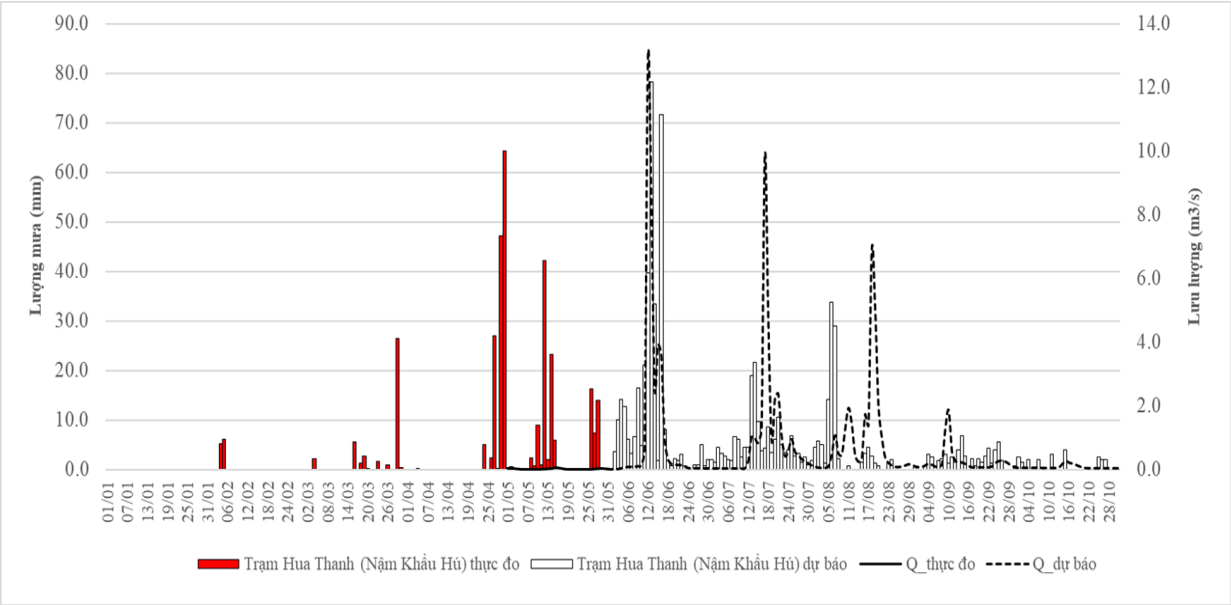
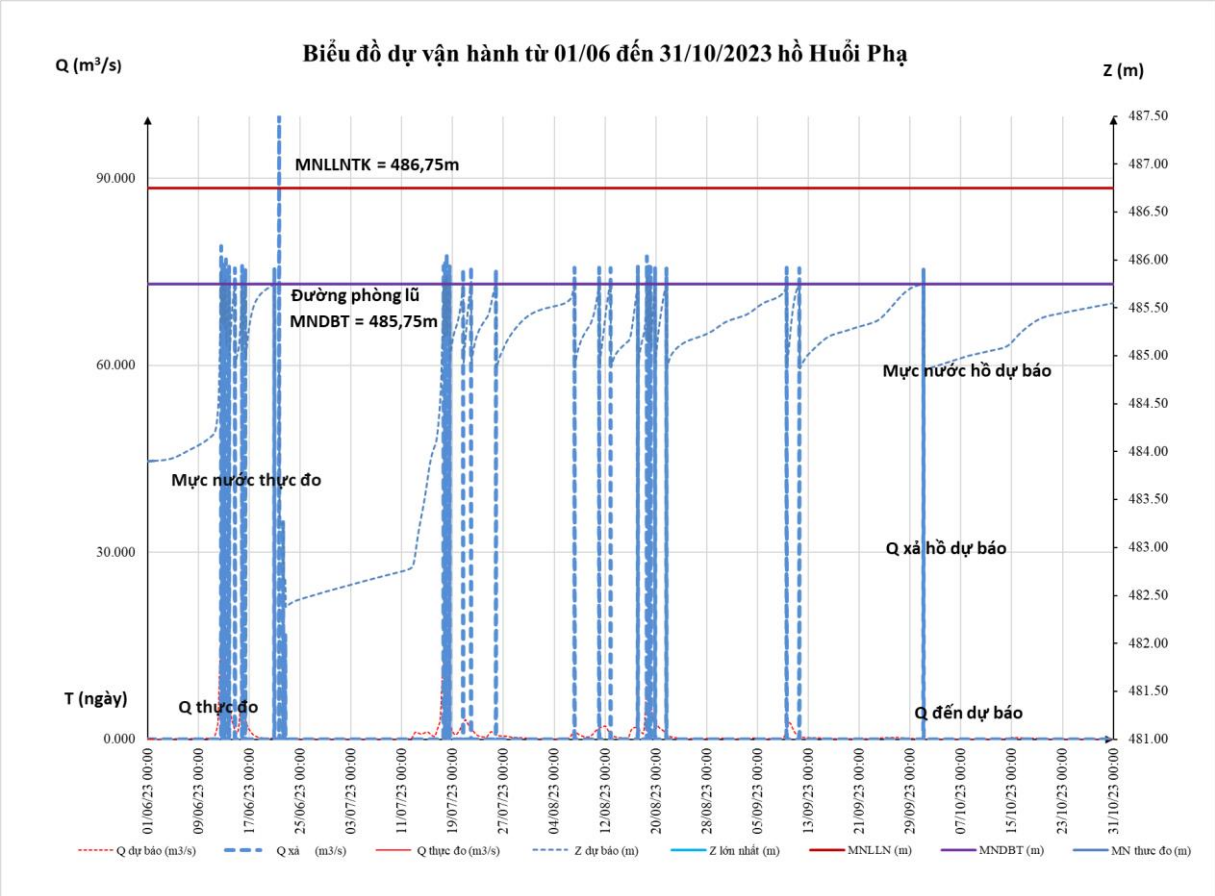
+ Tháng có khả năng phải xả lũ nhiều nhất là tháng 7 và tháng 8;

Bản tin vụ tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 01/01/2023.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ vụ Mùa năm 2023



+ Biểu đồ vận hành tích, hồ vụ Mùa năm 2023