

BẢN TIN TUẦN

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 Trung Du và đồng bằng Bắc Bộ - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021

Hồ chứa Yên Lập – Tỉnh Quảng Ninh

(Tuần từ 30/07/2021 - 05/08/2021)

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

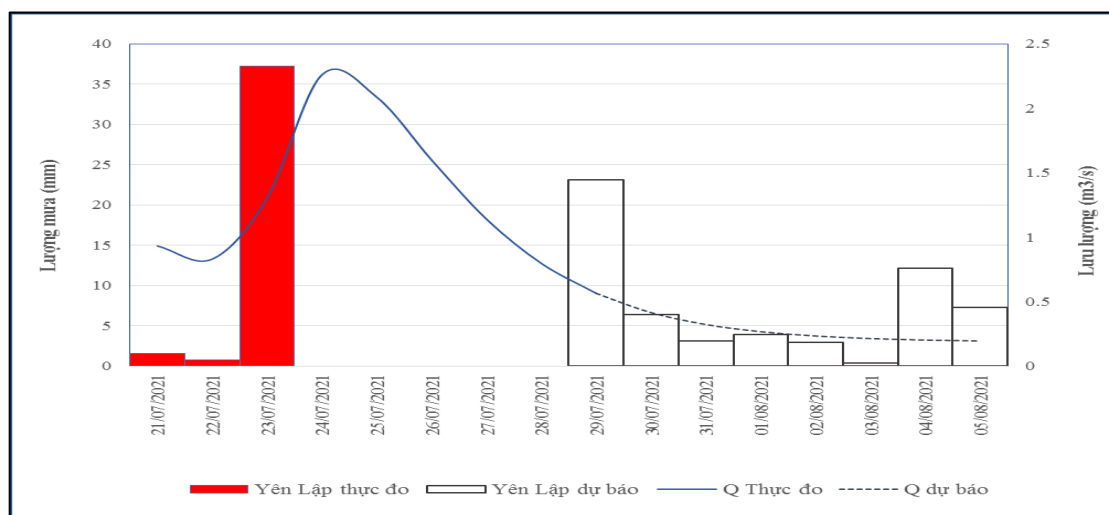
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 21/7 đến 7h, 28/7/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 28/7/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TB đến 30/7	Từ 30/7 – 5/8/2021
1	Yên Lập	39,6	636,4	-10	+14	-16	36	45
2	Dân Chủ	0	70,7	-92	-85	-79	34	58
3	Nghĩa Lộ	0	35,2	-96	-88	-96	34	58

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ.

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m ³ /s)	Qmax ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	44,6	0,3	0,5	Có mưa vừa
1	7/30/2021	6,3	0,42	0,48	Có mưa
2	7/31/2021	2,3	0,32	0,36	Có mưa nhỏ
3	8/1/2021	10,3	0,27	0,29	Có mưa
4	8/2/2021	1,2	0,23	0,25	Có mưa nhỏ
5	8/3/2021	1,5	0,22	0,22	Có mưa nhỏ
6	8/4/2021	16,2	0,20	0,21	Có mưa vừa
7	8/5/2021	6,8	0,20	0,20	Có mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 30/7 - 5/8/2021.

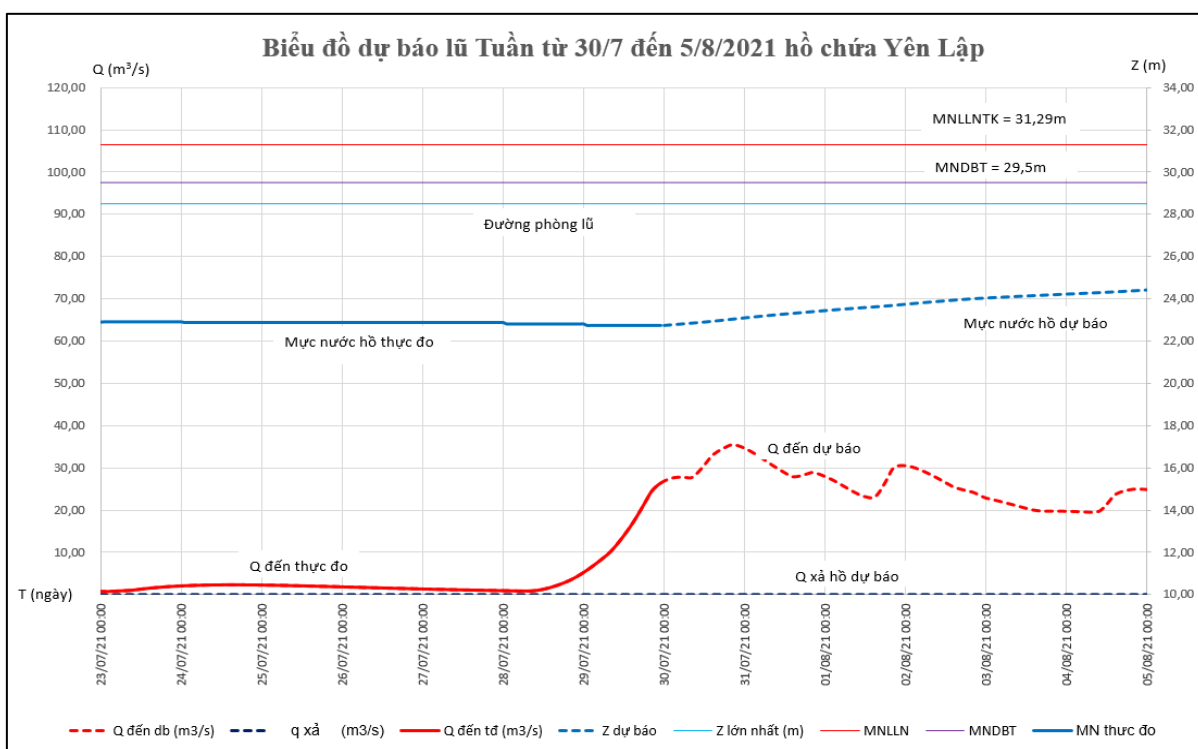


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 30/7 đến 5/8/2021

2.1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tuần	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Q _{qua công} (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỷ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	23/7/2021	1,31	2,03	2,93	22,91	-6,59	60,38	47,4	0,00	Tích nước
	24/7/2021	2,26	2,32	2,93	22,88	-6,62	60,15	47,2	0,00	Tích nước
	25/7/2021	2,08	2,27	2,93	22,88	-6,62	60,15	47,2	0,00	Tích nước
	26/7/2021	1,60	1,84	0,33	22,88	-6,62	60,15	47,2	0,00	Tích nước
	27/7/2021	1,14	1,34	0,33	22,88	-6,62	60,15	47,2	0,00	Tích nước
	28/7/2021	1,84	4,75	0,33	22,81	-6,69	59,63	46,8	0,00	Tích nước
	29/7/2021	14,64	26,41	0,33	22,74	-6,76	59,10	46,4	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	30/7/2021	30,93	35,45	0,33	23,08	-6,42	61,66	48,4	0,00	Tích nước
	31/7/2021	30,22	34,64	0,33	23,43	-6,07	64,28	50,4	0,00	Tích nước
	1/8/2021	26,06	30,56	0,33	23,73	-5,77	66,53	52,2	0,00	Tích nước
	2/8/2021	26,87	30,50	0,33	24,03	-5,47	68,86	54,0	0,00	Tích nước
	3/8/2021	20,83	22,84	0,33	24,21	-5,29	70,67	55,4	0,00	Tích nước
	4/8/2021	21,90	24,99	0,33	24,41	-5,09	72,55	56,9	0,00	Tích nước
	5/8/2021	24,80	26,67	0,33	24,63	-4,87	74,69	58,6	0,00	Tích nước

2.2. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo



2.3. Đánh giá khả năng mức độ ngập vùng hạ dụ.

Vị Trí	Mức ngập hiện tại và đối tượng bị tác động (m)				Xã
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Hoành Bồ	x				Phường Minh Thành, Đại Yên, Hạ Long, Hoàng Tân

IV. Kết luận

+ **Tình hình nguồn nước hồ:**

Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 21/07/2021 đến 7 giờ, ngày 28/07/2021, vùng Hồ Yên Lập có lượng mưa từ 40 - 40 mm tại trạm đo chính

Tại thời điểm cuối ngày 29/07/2021, dung tích hồ $59,1.10^6\text{m}^3$ tương đương 46,4% so với Wtb.

+ **Dự báo mưa:** Trong khu vực từ 30/07 - 05/08/2021 vùng Hồ Yên Lập có thể sẽ có mưa từ 1,2 – 16,2mm tại Yên Lập

+ **Dự báo vận hành hồ:** trong tuần tới hồ không có khả năng xả lũ

+ **Khả năng ngập hạ du:** vùng hạ du không có khả năng ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 6/8/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

