

## 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 16/07/2021 - 22/07/2021)**

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

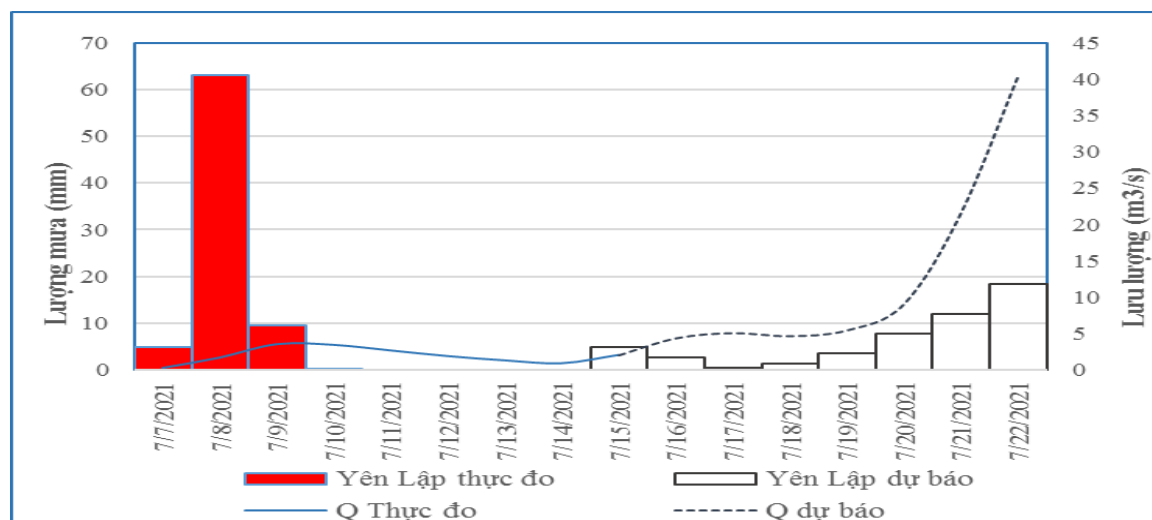
#### 1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 7/7 đến 7h, 14/7/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 14/7/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau 16/7 đến 16/7	Từ 16/7 - 22/7/2021
1	Yên Lập	77,6	572,0	-1	+6	-10	6	62
2	Dân Chủ	0	70,7	-91	-82	-78	5	62
3	Nghĩa Lộ	0	35,2	-95	-88	-95	5	62

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

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m <sup>3</sup> /s)	Qmax ngày (m <sup>3</sup> /s)	Nhận định
	<b>Tổng</b>	<b>62,3</b>	<b>13,0</b>	<b>51,2</b>	<b>Có mưa vừa</b>
1	7/16/2021	2,6	4,41	5,15	Có mưa nhỏ
2	7/17/2021	0,7	5,12	5,21	Có mưa nhỏ
3	7/18/2021	2,6	4,71	4,88	Có mưa nhỏ
4	7/19/2021	4,1	5,50	6,51	Có mưa nhỏ
5	7/20/2021	10,5	9,07	12,65	Có mưa
6	7/21/2021	18,6	21,55	31,82	Có mưa vừa
7	7/22/2021	23,2	40,31	51,24	Có mưa vừa

#### 1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 16/7 - 22/7/2021.

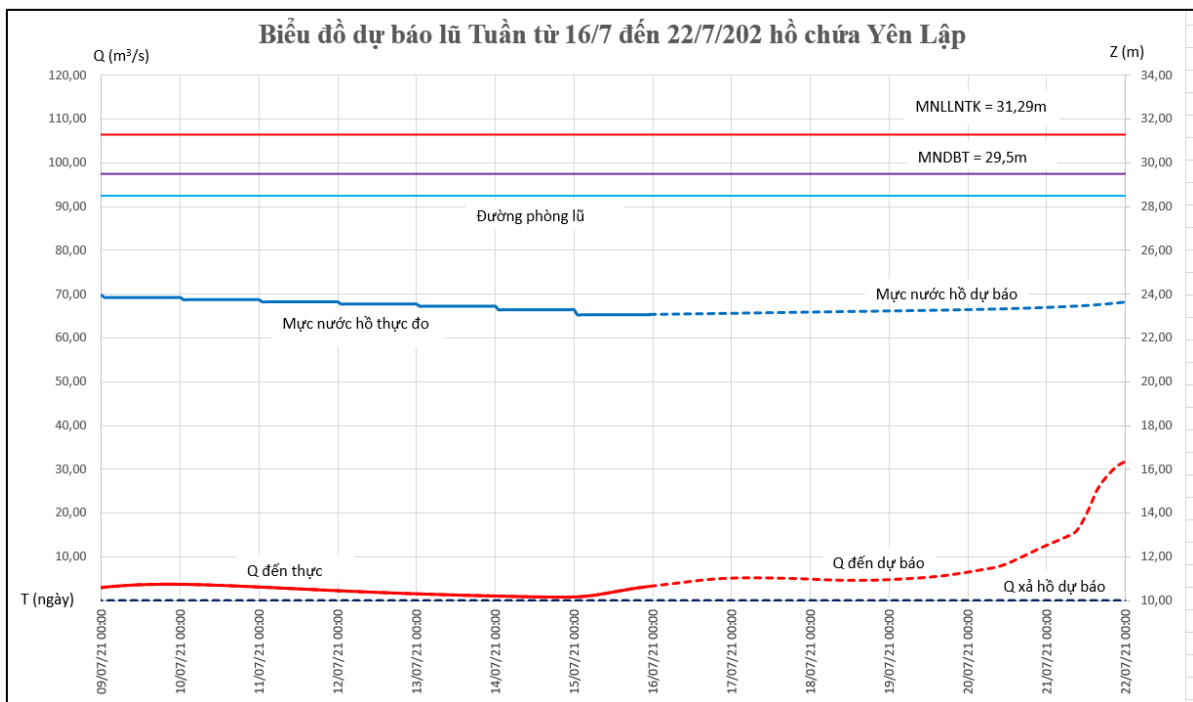


## II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 9/7 đến 15/7/2021

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

Tuần	Ngày	Q <sub>đến</sub> (m <sup>3</sup> /s)		Q <sub>qua công</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Z <sub>hồ</sub> (m)	Z <sub>hồ</sub> - Z <sub>hồmax</sub> (+/-)	W <sub>hồ</sub> (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Tỷ lệ W (%)	Q <sub>xả max</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	9/7/2021	3,53	3,75	6,19	23,85	-5,65	67,45	52,9	0,00	Tích nước
	10/7/2021	3,49	3,73	6,19	23,75	-5,75	66,70	52,3	0,00	Tích nước
	11/7/2021	2,71	3,12	6,47	23,65	-5,85	65,95	51,7	0,00	Tích nước
	12/7/2021	1,91	2,27	6,34	23,55	-5,95	65,19	51,1	0,00	Tích nước
	13/7/2021	1,30	1,56	6,22	23,45	-6,05	64,44	50,5	0,00	Tích nước
	14/7/2021	0,89	1,05	6,22	23,29	-6,21	63,24	49,6	0,00	Tích nước
	15/7/2021	1,95	3,27	0,33	23,06	-6,44	61,51	48,2	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	16/7/2021	4,34	5,12	0,33	23,13	-6,37	62,00	48,6	0,00	Tích nước
	17/7/2021	5,13	5,21	0,33	23,18	-6,32	62,42	49,0	0,00	Tích nước
	18/7/2021	4,71	4,91	0,33	23,23	-6,27	62,80	49,3	0,00	Tích nước
	19/7/2021	5,43	6,39	0,33	23,29	-6,21	63,25	49,6	0,00	Tích nước
	20/7/2021	8,81	12,32	0,33	23,39	-6,11	64,00	50,2	0,00	Tích nước
	21/7/2021	20,75	31,45	2,93	23,62	-5,88	65,75	51,6	0,00	Tích nước
	22/7/2021	39,50	50,63	2,93	24,06	-5,44	69,13	54,2	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 17/7/2021 đến 7 giờ, ngày 14/07/2021, vùng Hồ Yên Lập có mưa khoảng 78mm; Tại thời điểm cuối ngày 15/07/2021, dung tích hồ  $61,51.10^6\text{m}^3$  tương đương 48,2% so với Wtb.

+ **Dự báo mưa:** Trong khu vực từ 16/07-22/07 dự báo có khả năng có mưa vừa với lượng phổ biến từ 5-51,0 mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 22/07; vùng Hồ Yên Lập có thể sẽ có mưa từ 0,7 – 23,2mm 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 23/7/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

