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 8 tháng 07 năm 2021

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 Tràng Vinh – Tỉnh Quảng Ninh

(Tuần từ 09/07/2021 - 15/07/2021)

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

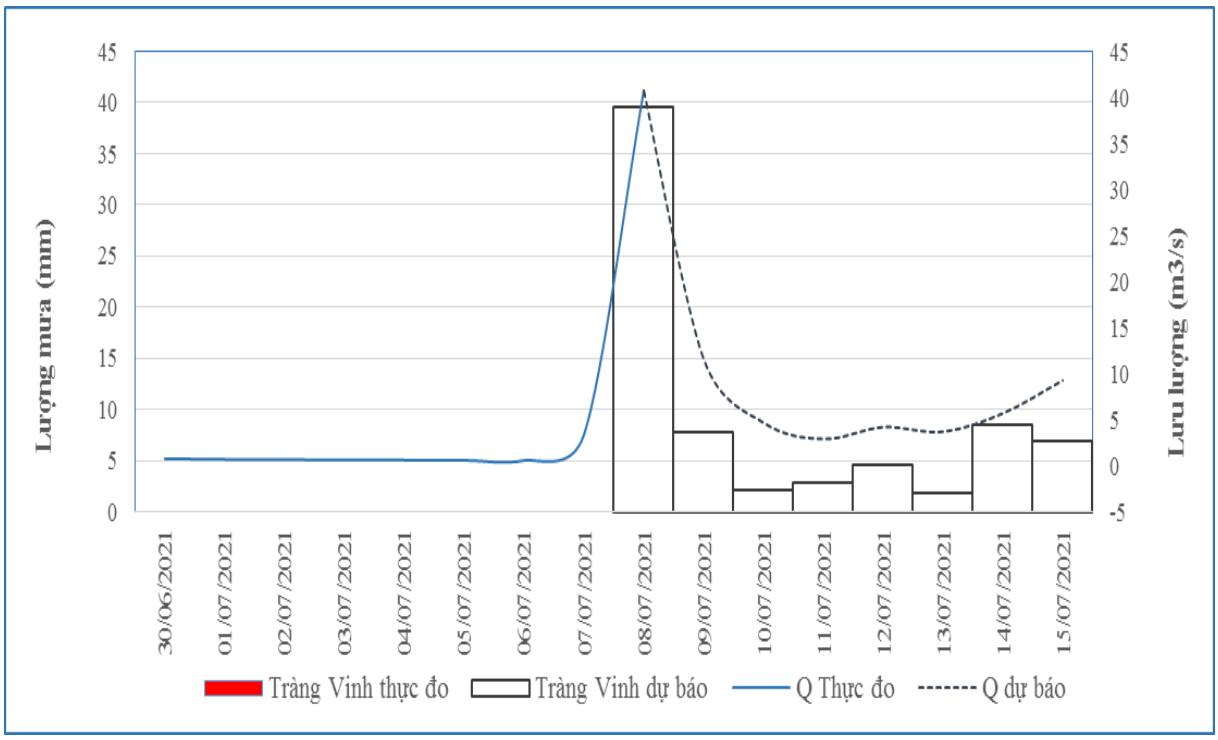
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 30/6 đến 7h, 7/7/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 7/7/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TĐ đến 9/7	Từ 9/7 - 15/7/2021
1	Tràng Vinh	0	0	0	0	0	50	35
2	Hải Sơn 1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	50	35
3	Hải Sơn 2	0	0	0	0	0	50	35
4	Bắc Sơn	0	0	0	0	0	50	35
5	Móng Cái	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	49	33

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

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m3/s)	Qmax ngày (m3/s)	Nhận định
	Tổng	**34,9**	**6,0**	**15,4**	**Có mưa**
1	7/9/2021	7,8	11,58	15,38	Có mưa
2	7/10/2021	2,2	4,68	6,63	Có mưa nhỏ
3	7/11/2021	2,9	2,90	3,14	Có mưa nhỏ
4	7/12/2021	4,6	4,20	4,93	Có mưa nhỏ
5	7/13/2021	1,9	3,69	4,54	Có mưa nhỏ
6	7/14/2021	8,6	5,68	8,61	Có mưa
7	7/15/2021	7,0	9,25	10,46	Có mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 09/7 - 15/7/2021.

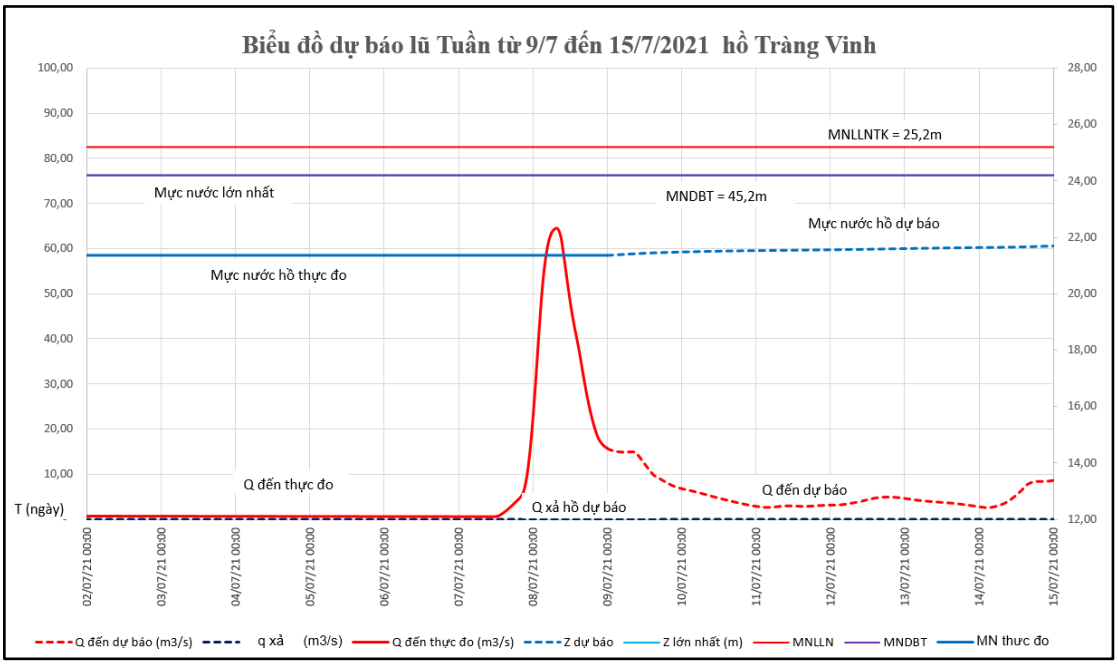


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 9/7 đến 15/7/2021

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

Tuần	Ngày	$Q_{đến}(m^3/s)$		$Q_{qua\ cống}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ}$ - $Z_{hồmax}$ (+/-)	$W_{hồ}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\ max}$ (m^3/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	2/7/2021	0,70	0,71	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
	3/7/2021	0,68	0,69	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
	4/7/2021	0,65	0,66	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
	5/7/2021	0,63	0,64	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
	6/7/2021	0,61	0,62	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
	7/7/2021	2,49	14,78	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
	8/7/2021	40,98	64,42	0,09	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	9/7/2021	11,96	15,72	0,09	21,48	-2,72	51,67	68,89	0,00	Tích nước
	10/7/2021	4,84	6,79	0,83	21,53	-2,67	52,09	69,46	0,00	Tích nước
	11/7/2021	2,89	3,13	0,80	21,56	-2,64	52,34	69,79	0,00	Tích nước
	12/7/2021	4,14	4,93	1,50	21,60	-2,60	52,69	70,25	0,00	Tích nước
	13/7/2021	3,77	4,64	1,50	21,64	-2,56	53,01	70,68	0,00	Tích nước
	14/7/2021	5,44	8,52	1,50	21,69	-2,51	53,47	71,29	0,00	Tích nước
	15/7/2021	9,28	10,46	1,50	21,79	-2,41	54,26	72,35	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	
Móng Cái	x				Hải Tiến, Hải Đông, Hải Yên, Ninh Dương, Hải Hòa, Hải Xuân, Vạn Ninh

IV. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ:* Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 30/06/2021 đến 7 giờ, ngày 7/07/2021, vùng Hồ Tràng Vinh có lượng mưa từ 0 - 38 mm tại trạm đo chính, dung tích hồ 50,68.$10^6$$m^3$ tương đương 67,57% so với Wtb.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo từ ngày 09/07/2021 - 15/07/2021 vùng Hồ Tràng Vinh có thể sẽ có mưa từ 1,9 - 8,6mm tại Tràng Vinh

+ *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 16/7/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI