

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 Đàm Hà Động– Tỉnh Quảng Ninh

(Tuần từ 20/8/2021 - 26/8/2021)

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

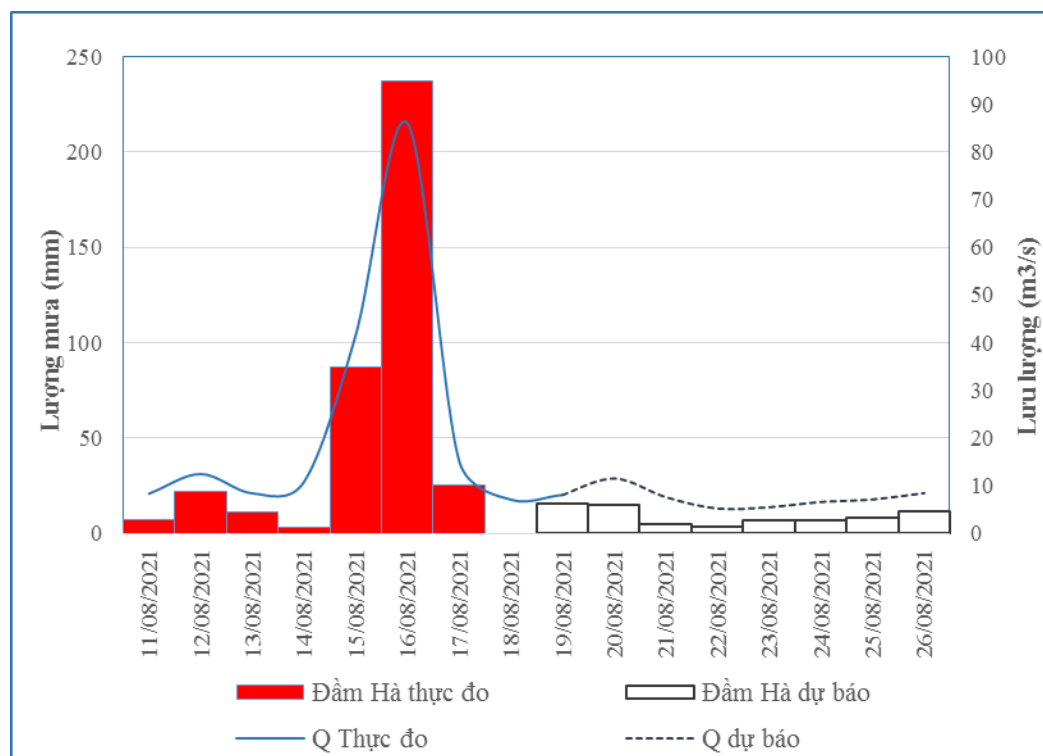
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 11/8 đến 7h, 18/8/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 18/8/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TĐ đến 20/8	Từ 20/8 - 26/8/2021
1	Đàm Hà	393,0	1210,4	-56	-32	+9	18	56
2	Quảng Lâm 1	0	179,0	-87	-92	-89	18	56
3	Quảng Lâm 2	266,5	1056,7	-34	-56	-39	18	56
4	Quảng Lâm 3	298,5	1158,0	-94	-59	-94	18	56

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	Tổng	56,1	7,5	12,7
1	8/13/2021	8/20/2021	14,9	11,44	12,66
2	8/14/2021	8/21/2021	4,6	7,62	9,62
3	8/15/2021	8/22/2021	3,5	5,31	5,85
4	8/16/2021	8/23/2021	6,5	5,58	6,19
5	8/17/2021	8/24/2021	6,9	6,64	7,00
6	8/18/2021	8/25/2021	8,3	7,15	7,63
7	8/19/2021	8/26/2021	11,5	8,47	9,64

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 20/8 - 26/8/2021.

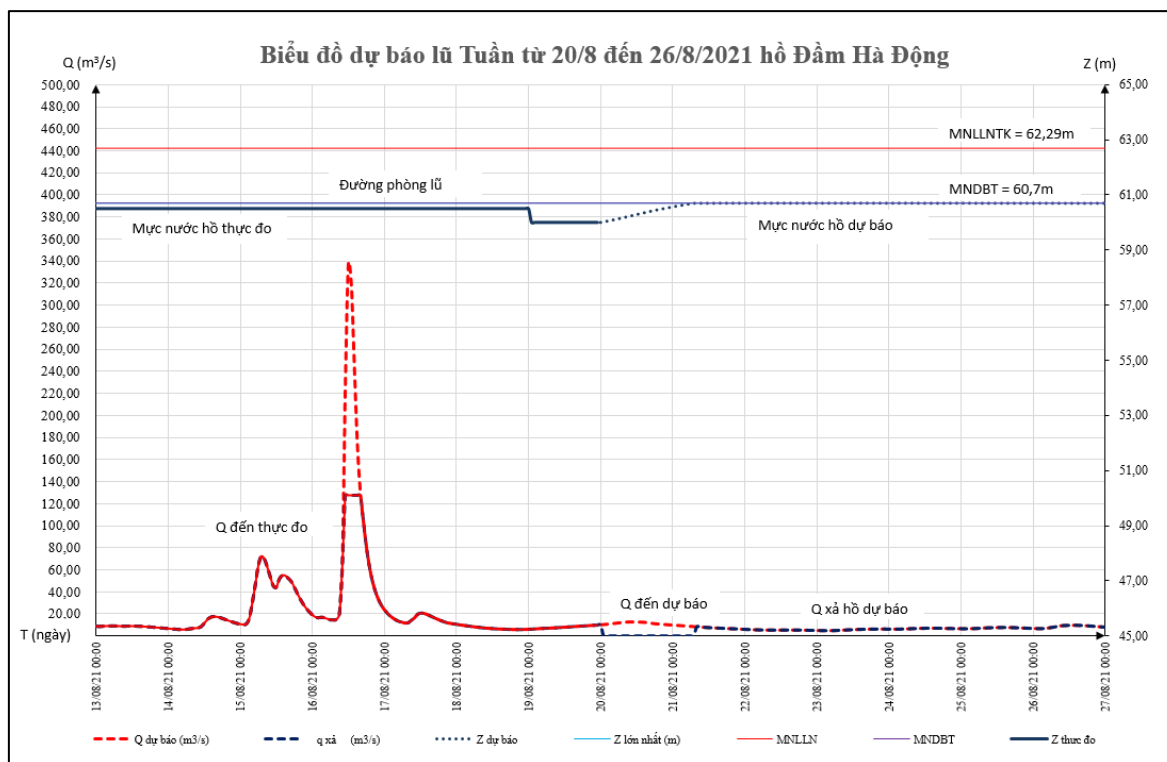


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 20/8 đến 26/8/2021

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

Tuần	Ngày	Q đến (m³/s)		Q qua cống (m³/s)	Z hồ (m)	Z hồ - Z hồ max (+/-)	W hồ (10⁶ m³)	Tỉ lệ W (%)	Q xả max (m³/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	13/8/2021	8,48	9,08	0,05	60,50	-0,20	14,00	97,81	9,08	Xả nước
	14/8/2021	10,59	17,55	0,05	60,50	-0,20	14,00	97,81	17,55	Xả nước
	15/8/2021	41,19	72,10	0,05	60,50	-0,20	14,00	97,81	72,10	Xả nước
	16/8/2021	85,85	336,93	0,05	60,50	-0,20	14,00	97,81	127,50	Xả nước
	17/8/2021	15,79	23,68	0,05	60,50	-0,20	14,00	97,81	23,68	Xả nước
	18/8/2021	7,27	10,53	0,05	60,50	-0,20	14,00	97,81	10,53	Xả nước
	19/8/2021	7,88	9,85	0,05	60,00	-0,70	13,12	91,68	9,85	Xả nước
Tuần tới (Dự báo)	20/8/2021	11,45	12,66	0,05	60,54	-0,16	14,07	98,34	10,04	Xả nước
	21/8/2021	7,78	9,80	0,05	60,70	0,00	14,34	100,23	8,25	Xả nước
	22/8/2021	5,35	5,98	0,05	60,70	0,00	14,34	100,24	5,98	Xả nước
	23/8/2021	5,53	6,19	0,05	60,70	0,00	14,35	100,25	6,19	Xả nước
	24/8/2021	6,63	7,00	0,05	60,70	0,00	14,34	100,23	7,00	Xả nước
	25/8/2021	7,14	7,63	0,05	60,70	0,00	14,34	100,22	7,63	Xả nước
	26/8/2021	8,42	9,64	0,05	60,70	0,00	14,34	100,22	9,64	Xả nước

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



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

Vị Trí	Mức ngập hiện tại và đối tượng bị tác động (m)				Xã
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Đàm Hà	x				Đàm Hà, Tân Lập, Đại Bình, Dục Yên, Quảng Tân, Quảng An, Thị trấn Đàm Hà

IV. Kết luận

+ Tình hình nguồn nước hồ:

Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 11/08/2021 đến 7 giờ, ngày 19/8/2021, vùng Hồ Đàm Hà Động có lượng mưa từ 266 - 393 mm tại trạm đo chính; Tại thời điểm cuối ngày 11/8/2021, dung tích hồ $13,12.10^6 m^3$ tương đương 97,81% so với Wtb.

+ **Dự báo mưa:** Dự báo tuần từ 20/8 - 26/8/2021 trong vùng có khả năng Có mưa to với lượng phổ biến từ 6 - 13mm mưa vừa đến mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 20/08; với khu vực Hồ Đàm Hà Động có thể sẽ có mưa từ 3,5 - 14,9mm tại Đàm Hà.

+ **Dự báo vận hành hồ:** Mực nước trong hồ sắp đạt ngưỡng MNDBT đề phòng khi lũ lớn xuất hiện khuyến nghị hồ xả nước đệm để đảm bảo công trình.

+ **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 27/8/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

