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 26 tháng 08 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA ĐẦM HÀ ĐỘNG - TỈNH QUẢNG NINH
Nhiệm vụ: 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 vùng Trung Du và Đồng Bằng bắc bộ năm 2022

(Từ 7h00' ngày 26/8 đến 7h00' ngày 27/08/2022)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 26/08/2022)

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 2191 - 2605 mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 136,3 – 181,6 mm;
- Mực nước hồ 60,82 m; Dung tích hồ: 14,5 triệu m^3 (tương đương 101% Wtb)

2. Dự báo mưa và vận hành hồ

- *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*

+ Trong 24 giờ tới: mưa 184 mm; Qtb 26,1 m^3/s; Qmax 84 m^3/s.

+ Trong 03 ngày tới: mưa 150,4 – 210 mm; Qtb 12 m^3/s; Qmax 84 m^3/s

+ Trong 05 ngày tới: mưa 150,4 – 210 mm; Qtb 8,7 m^3/s; Qmax 84 m^3/s

- *Dự báo vận hành hồ:* dự báo mực nước sẽ tiếp tục tăng và khả năng đạt đến mực nước thiết kế, để đề phòng mưa lớn trên khu vực hồ Đầm Hà Động, khuyến cáo mở tràn cửa van hồ Đầm Hà Động với lưu lượng từ 10 - 70 m^3/s.

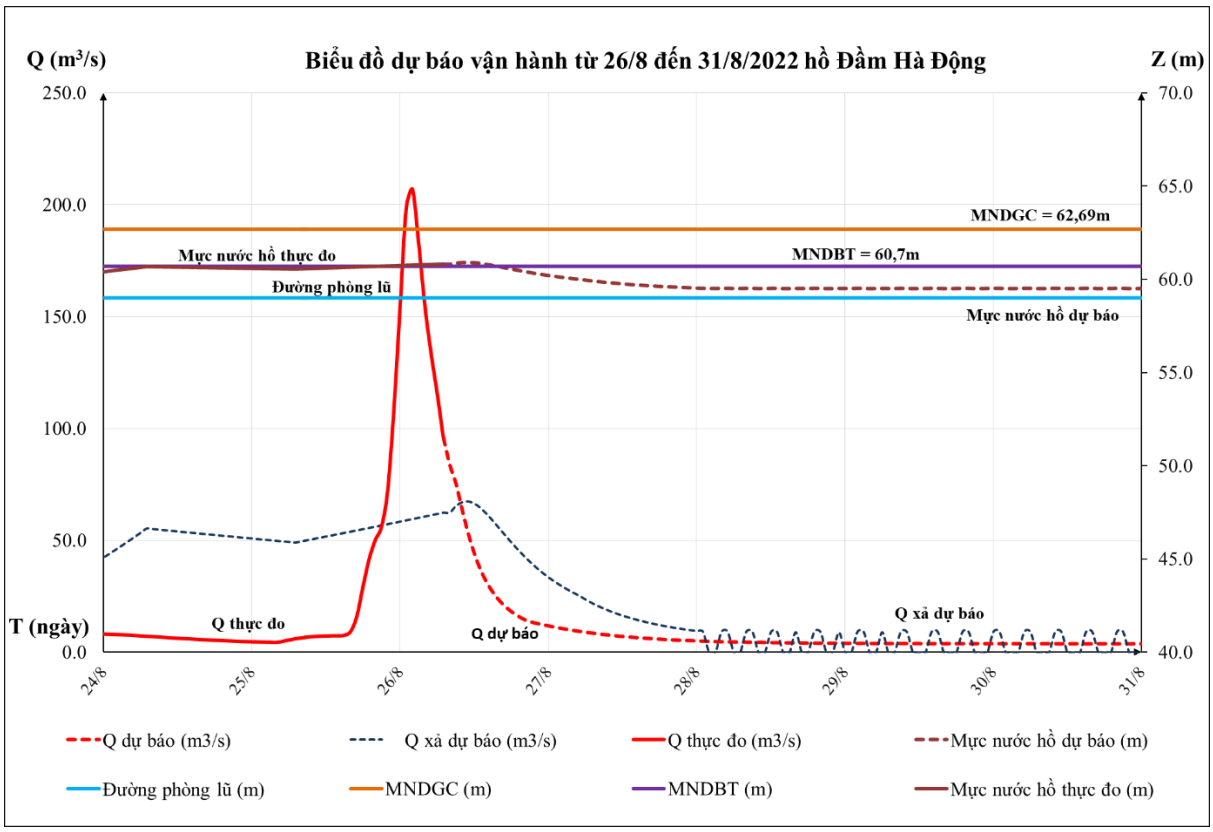
- *Khả năng ngập hạ du:* Khả năng ngập lụt không cao *(hiện tại đang trong thời kỳ mưa lũ khuyến cáo các xã Đầm Hà, Tân Lập, Đại Bình, Dực Yên, Quảng Tân, Quảng An, Thị trấn Đầm Hà… cần có biện pháp đề phòng để kịp thời ứng phó khi tình huống bất thường xảy ra).*

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 7 giờ 00 ngày 27/08/2022.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Đầm Hà Động

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

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ}$ - $Z_{hồ}$max (+/-)	$W_{hồ}$ ($10^6 m^3$)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\ max}$ (m^3/s)	Vận hành
26-8	7	95,93	60,82	0,12	14,56	101,72	62,50	Yêu cầu xả
	8	84,02	60,82	0,12	14,66	102,41	62,50	Yêu cầu xả
	9	75,60	60,88	0,18	14,71	102,81	65,43	Yêu cầu xả
	10	64,01	60,91	0,21	14,72	102,90	67,13	Yêu cầu xả
	11	53,11	60,92	0,22	14,69	102,68	67,51	Yêu cầu xả
	12	44,04	60,90	0,20	14,63	102,21	66,56	Yêu cầu xả
	13	36,82	60,86	0,16	14,54	101,58	64,57	Yêu cầu xả
	14	31,16	60,81	0,11	14,43	100,84	61,89	Yêu cầu xả
	15	26,72	60,75	0,05	14,32	100,05	58,83	Yêu cầu xả
	16	23,19	60,68	-0,02	14,20	99,24	55,59	Yêu cầu xả
	17	20,37	60,62	-0,08	14,08	98,43	52,34	Yêu cầu xả
	18	18,08	60,55	-0,15	13,97	97,63	49,16	Yêu cầu xả
	19	16,21	60,49	-0,21	13,86	96,86	46,10	Yêu cầu xả
	20	14,67	60,42	-0,28	13,76	96,13	43,22	Yêu cầu xả
	21	13,57	60,36	-0,34	13,66	95,43	40,51	Yêu cầu xả
	22	12,91	60,31	-0,39	13,56	94,77	37,99	Yêu cầu xả
	23	12,29	60,25	-0,45	13,47	94,16	35,68	Yêu cầu xả
27-8	00:00	11,71	60,20	-0,50	13,39	93,59	33,57	Yêu cầu xả
	1	11,16	60,16	-0,54	13,32	93,06	31,63	Yêu cầu xả
	2	10,64	60,11	-0,59	13,25	92,56	29,86	Yêu cầu xả
	3	10,15	60,07	-0,63	13,18	92,09	28,23	Yêu cầu xả
	4	9,70	60,03	-0,67	13,11	91,65	26,73	Yêu cầu xả
	5	9,27	60,00	-0,70	13,05	91,23	25,30	Yêu cầu xả
	6	8,87	59,95	-0,75	13,00	90,84	23,64	Yêu cầu xả
	7	8,50	59,91	-0,79	12,95	90,48	22,13	Yêu cầu xả
	8	8,15	59,87	-0,83	12,90	90,15	20,77	Yêu cầu xả
	9	7,83	59,84	-0,86	12,86	89,84	19,54	Yêu cầu xả
	10	7,53	59,81	-0,89	12,82	89,56	18,41	Yêu cầu xả
	11	7,25	59,78	-0,92	12,78	89,29	17,39	Yêu cầu xả
	12	6,99	59,75	-0,95	12,74	89,05	16,46	Yêu cầu xả
	13	6,74	59,72	-0,98	12,71	88,81	15,60	Yêu cầu xả
	14	6,52	59,70	-1,00	12,68	88,60	14,82	Yêu cầu xả
	15	6,31	59,67	-1,03	12,65	88,39	14,09	Yêu cầu xả
	16	6,11	59,65	-1,05	12,62	88,20	13,43	Yêu cầu xả
	17	5,93	59,63	-1,07	12,60	88,02	12,81	Yêu cầu xả
	18	5,76	59,61	-1,09	12,57	87,85	12,24	Yêu cầu xả
	19	5,61	59,60	-1,10	12,55	87,70	11,71	Yêu cầu xả
	20	5,47	59,58	-1,12	12,53	87,55	11,22	Yêu cầu xả
	21	5,33	59,56	-1,14	12,51	87,40	10,76	Yêu cầu xả
	22	5,21	59,55	-1,15	12,49	87,27	10,33	Yêu cầu xả
	23	5,10	59,53	-1,17	12,47	87,14	9,94	Yêu cầu xả

2, Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo