

Hà Nội, ngày 27 tháng 08 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA PE LUÔNG - TỈNH ĐIỆN BIÊN
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 Miền
núi phía Bắc năm 2022
(Từ 7h00' ngày 27/08 đến 7h00' ngày 28/08/2022)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7h00' ngày 27/08/2022)

- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 8,8 – 14,2 mm;
- Mức nước hồ 523,11 m; Dung tích hồ: 1,88 triệu m³ (tương đương 82,82% Wtb)

2. Dự báo mưa và vận hành hồ:

- *Dự báo khả năng mưa:*

- + Dự báo trong 24h tới có thể có mưa vừa, từ 9 - 19mm;
- + Trong 3 ngày tới đây, vùng hồ Pe Luông và lân cận có thể có lượng mưa từ 12,1 – 21,9mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 10,2mm vào ngày 28/08/2022;
- + Trong 5 ngày tới đây, vùng hồ Pe Luông và lân cận có thể có lượng mưa từ 19,9 – 28,8mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 10,2mm vào ngày 28/08/2022.

- *Dự báo khả năng dòng chảy lũ:*

- + Trong 24 giờ tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 1,7 m³/s; dòng chảy đến biến đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 28/08/2022 với lưu lượng khoảng 2,5 m³/s;
- + Trong 3 ngày tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 1,3 m³/s; dòng chảy đến biến đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 30/08/2022 với lưu lượng khoảng 2,5 m³/s;
- + Trong 5 ngày tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 0,9 m³/s; dòng chảy đến biến đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 01/09/2022 với lưu lượng khoảng 2,5 m³/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* Hiện tại mực nước hồ Pe Luông đang ở mức thấp (thấp hơn MNDBT 2,11m, dung tích đạt 82,82%), kiến nghị trong thời gian tới hồ tăng cường khả năng tích nước.

- *Khả năng ngập hạ du:* Không có khả năng xảy ra ngập lụt hạ du hồ chứa.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 28/08/2022.

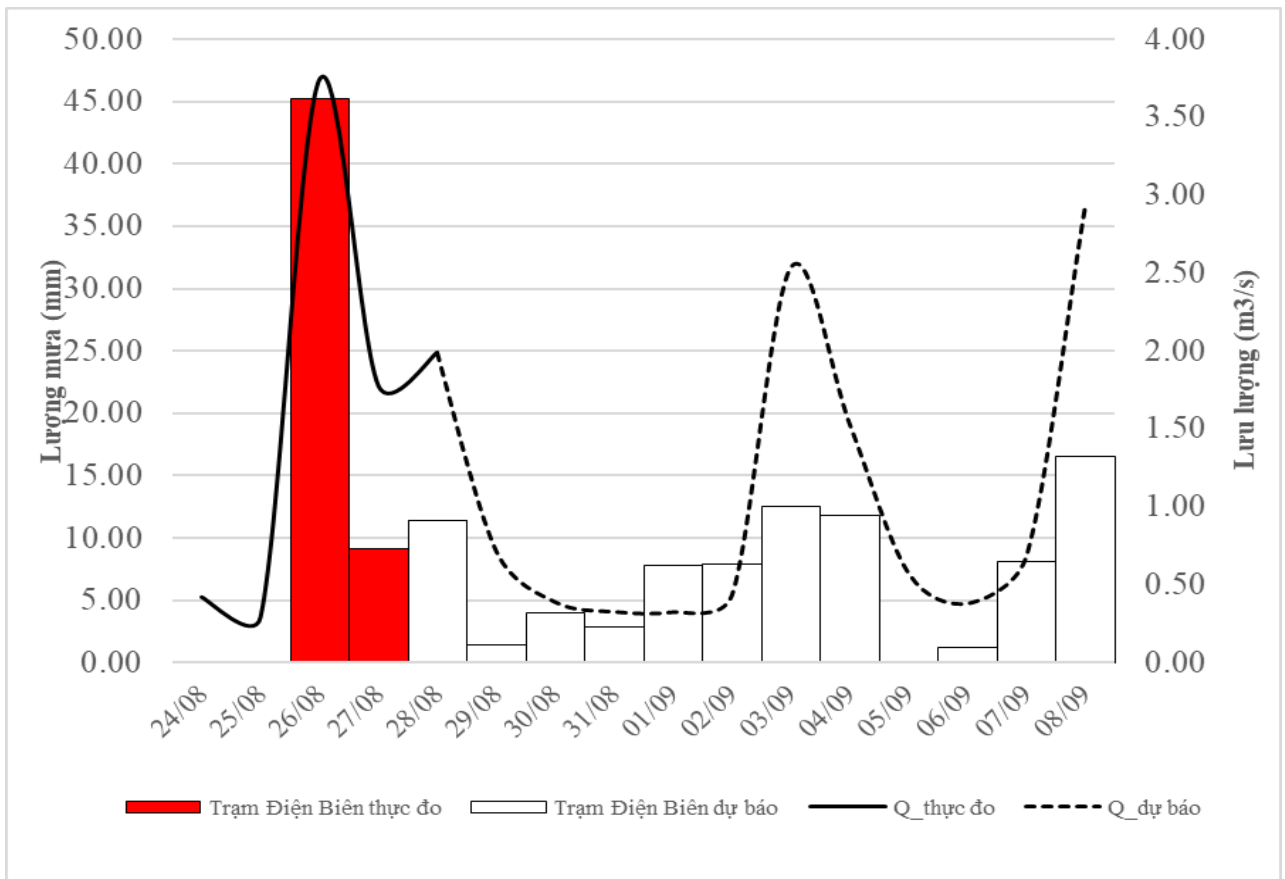
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Pe Luông

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

Ngày	Giờ	$Q_{\text{đến}}$ (m^3/s)	$Z_{\text{hồ}}$ (m)	$Z_{\text{hồ}} - Z_{\text{hồmax}}$ (+/-)	$W_{\text{hồ}}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{\text{xả max}}$ (m^3/s)	Kiến nghị vận hành
27/08	8	1,91	523,39	-1,83	1,93	85,18	0,00	Tích nước
	9	1,80	523,42	-1,80	1,94	85,40	0,00	Tích nước
	10	1,68	523,45	-1,77	1,94	85,61	0,00	Tích nước
	11	1,58	523,48	-1,74	1,95	85,81	0,00	Tích nước
	12	1,48	523,51	-1,71	1,95	85,99	0,00	Tích nước
	13	1,39	523,53	-1,69	1,96	86,16	0,00	Tích nước
	14	1,31	523,55	-1,67	1,96	86,32	0,00	Tích nước
	15	1,24	523,57	-1,65	1,96	86,48	0,00	Tích nước
	16	1,17	523,59	-1,63	1,97	86,62	0,00	Tích nước
	17	1,10	523,61	-1,61	1,97	86,76	0,00	Tích nước
	18	1,06	523,63	-1,59	1,97	86,88	0,00	Tích nước
	19	1,04	523,65	-1,57	1,98	87,01	0,00	Tích nước
	20	1,10	523,66	-1,56	1,98	87,13	0,00	Tích nước
	21	1,23	523,68	-1,54	1,98	87,27	0,00	Tích nước
	22	1,41	523,70	-1,52	1,98	87,42	0,00	Tích nước
	23	1,62	523,72	-1,50	1,99	87,59	0,00	Tích nước
	24	1,86	523,74	-1,48	1,99	87,80	0,00	Tích nước
28/08	1	2,11	523,77	-1,45	2,00	88,03	0,00	Tích nước
	2	2,31	523,80	-1,42	2,00	88,28	0,00	Tích nước
	3	2,41	523,83	-1,39	2,01	88,56	0,00	Tích nước
	4	2,48	523,87	-1,35	2,02	88,85	0,00	Tích nước
	5	2,51	523,91	-1,31	2,02	89,14	0,00	Tích nước
	6	2,51	523,95	-1,27	2,03	89,44	0,00	Tích nước
	7	2,48	523,98	-1,24	2,04	89,74	0,00	Tích nước

3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ



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

