

Hà Nội, ngày 12 tháng 08 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
(Tuần từ 13/08-19/08/2021)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa tuần trước (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2021 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa từ 13/08 - 19/08 (mm)
						TBNN	2020	2019	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	5,0	1126	+8	-0	+12	70,9
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	10,0	826	-17	-25	+10	62,8
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	11,0	1182	-20	-23	-33	118,1
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	89,0	1034	+6	-23	+7	89,9
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	39,2	605	-39	-33	-42	139,9
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	23,0	842	-16	-16	-5	149,1
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	32,1	794	-32	-19	-29	132,1
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	143,0	1041	-41	-24	-46	116,2
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	46,4	903	-16	-11	-24	130,8
10	Phù Liễn	Hải Phòng	Thái Bình	50,0	1026	+3	+19	+16	88,5
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	11,3	1112	+3	+6	+53	52,5
12	Láng	Hà Nội	Hồng	29,0	987	-1	-15	+18	84,4
13	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	51,0	1139	+30	+55	+24	70,3
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	24,0	815	-12	-18	-8	117,7
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	32,0	898	-4	+44	-2	100,9
16	Nam Định	Nam Định	Đào	24,0	1032	+17	+44	+38	50,3
17	Vãn Lý	Nam Định	Ven Biển	45,0	763	-2	+92	+34	35,2
18	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	63,0	993	-3	-0	-13	56,3
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	41,0	885	-10	-3	-9	56,0
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	40,0	867	-2	+8	+23	32,4
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	91,0	830	-3	+26	+39	50,1
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	27,0	682	-14	+19	+48	42,2

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 04/08/2021 đến 11/08/2021 và dự báo tuần tới từ ngày 13/08/2021 đến 19/08/2021:

+ Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm có mưa nhỏ đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Móng Cái 143mm, Thái Bình 91mm, Vĩnh Yên 89mm. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa vừa lượng mưa dao động từ 32-149mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2021 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 3-32%. Một số tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-30% như: Hưng Yên, Hà Nội, Nam Định.

2. Nguồn nước trên hệ thống sông

2.1. Lượng nước đến từ thượng nguồn

TT	Trạm	Thuộc sông	Lưu lượng bình quân (m ³ /s)		So sánh LLTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
			Thực đo tuần trước	Dự báo tuần tới	TBNN	2020	2019	
1	QHòa Bình	Đà	2231	1801	-31	-10	-16	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	440	567	-46	-61	-32	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	698	688	-60	-63	-49	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	2660	2520	-57	-52	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	874	929	-55	-43	-38	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	1965	1834	-69	-48	-43	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bảy	Cầu	35,8					

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 31-69%.

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 10-63%.

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2019 từ 16-49%.

2.2. Mục nước tại các trạm thủy văn

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tuần hiện tại (m)	Mức nước TB tuần tới (m)	So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2020	2019	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	12,26	12,72	-17	-15	-12	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		1,51	-33			Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	Phù Lãng Thương	Bắc Giang	Thương	1,08	1,37	-37	-36	-24	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	1,10	1,48	-62	-35	-28	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	1,27	1,53	-39	-32	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,99	1,05	-40	-42	-35	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	1,67	1,77	-51	-41	-37	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	7,39	7,14	-33	-24	-26	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	3,29	3,14	-59	-42	-43	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	2,03	1,90	-55	-45	-42	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	1,35	1,16	-47	-44	-40	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	1,00	0,94	-34	-44	-52	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	1,01	0,89	-26	-43	-40	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,91	0,76	-12	-32	-38	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	1,25	0,98	-52	-48	-46	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tuần hiện tại (m)	Mức nước TB tuần tới (m)	So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2020	2019	
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,97	0,94	-25	-40	-36	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,48	0,83	-1	-16	-15	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đê	Ninh Bình	Bôi	0,66	0,92	-19	-28	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,55	0,89	-5	-19		Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	-0,34	0,51	+19	+98		Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,57	0,58	-45	-48	-36	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,42	0,66	+12	-11	+78	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Như Tân, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 12-19%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 1-62%.

- Mức nước trạm Như Tân tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 98%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 11-48%.

- Mức nước các trạm Trung Trang tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2019 78%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2019 từ 12-52%.

2.3. Mức nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mức nước triều (m)		So sánh mức nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2020	Năm 2019	
Cửa Đáy	Đáy	1,30	-0,49	0,30	-0,18	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 18,6%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,42	-0,57	0,13	-0,23	-0,04	Htr max cao hơn so với TBNN: 8,4%
Cửa Ba Lạt	Hồng	1,67	-0,39	0,38	-0,21	-0,06	Htr max cao hơn so với TBNN: 18,5%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,53	-0,64	0,43	-0,20	-0,05	Htr max cao hơn so với TBNN: 21,9%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,58	-0,41	0,29	-0,18	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 15,6%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,60	-0,32	0,31	-0,17	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 16,3%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,50	-0,52	0,21	-0,16	-0,07	Htr max cao hơn so với TBNN: 12,2%
Cửa Cấm	Cấm	1,49	-0,53	0,20	-0,14	-0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 11,8%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	1,69	-0,88	0,40	-0,26	-0,09	Htr max cao hơn so với TBNN: 19,2%

Nhận xét: Từ ngày 13/8 đến 19/8, dự báo mực nước triều lớn nhất từ 1-2m. Mực nước triều tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 8-22%.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 6/8 đến ngày 12/8/2021)	Độ mặn Max từ ngày 13/8 đến ngày 19/8/2021 (o/oo)	Độ mặn Max cùng thời kỳ năm 2020 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	13,9	12,8	14,7	Giảm so với tuần trước: 8,2%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	31,9	28,4	33,4	Giảm so với tuần trước: 11,1%
Cửa Ba Lạt	Hồng	34,1	34,1	34,1	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Trà Lý	Trà Lý	32,0	28,8	31,6	Giảm so với tuần trước: 10,1%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,8	28,0	28,8	Giảm so với tuần trước: 2,7%
Cửa Cấm	Cấm	24,9	24,9	24,9	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tuần trước.

Nhận xét: Từ ngày 13/8 đến 19/8, dự báo độ mặn từ 13-34o/oo. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Trà Lý, Cửa Lạch Tray giảm so với tuần trước từ 2,7-11,1%. Cửa Ba Lạt, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch xấp xỉ tuần trước.

3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Lưu vực	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	40,7	40,4	-0,2	-0,5	52,5	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	42,4	50,2	-13,8	-19,3	11,5	Tăng
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	55,8	78,6	-15,5	-3,0	-20,9	Tăng
4	Sông Hoàng Long	28,2	93,5	95,5	24,7	39,6	22,9	Tăng
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	50,1	56,2	-13,7	-7,5	-21,2	Tăng
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	84,0	87,6	3,5	0,1	22,4	Tăng

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 40,7% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 0,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 42,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 13,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 55,8% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 15,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 93,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 24,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 50,1% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 13,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 84% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 3,5% so với TBNN.

(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)

b) Nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính

TT	Luu vực	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,10	6,55	2,56	3,32	3,72	4,35	3,37	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,87	4,04	4,18	4,48	3,91	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,93	0,91	0,89	1,93	0,19	Giảm
4	Sông Châu	-0,26	2,10	0,86	0,98	0,91	1,69	0,41	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,87	0,80	1,48	0,25	Giảm
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận			1,46	0,70	0,68	1,82	-0,12	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,83	0,69	1,80	-0,26	Giảm

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

- Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Châu: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Hồng: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

(Chi tiết nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính ở Phụ lục 2)

II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HÁN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC

1. Nhu cầu dùng nước của các công trình

Tổng nhu cầu sử dụng nước của các công trình trong vùng từ ngày 13/8 đến 19/8/2021 là : 17,19 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 5,14 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 0,36 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 0,00 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 6,77 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 0,05 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: 0,49 triệu m³

Lưu vực sông Hồng : 4,15 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,08 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 0,15 triệu m³.

Đơn vị: triệu m³

TT	Lưu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
	Tổng cộng	17,19	2,41	2,12	2,02	1,35	3,92	4,54	0,84
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	5,14	0,84	0,84	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
II	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	0,36	0,23	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
III	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	Sông Châu	6,77	0,54	0,54	0,54	0,54	2,30	2,30	0,00
	Nam Định	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17	0,00
	Hà Nam	4,43	0,54	0,54	0,54	0,54	1,13	1,13	0,00
V	Sông Hoàng Long	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	0,49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Quảng Ninh	0,49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
VII	Sông Hồng	4,15	0,67	0,67	0,67	0,00	0,67	1,48	0,00
	Thái Bình	2,17	0,43	0,43	0,43	0,00	0,43	0,43	0,00
	Nam Định	1,98	0,23	0,23	0,23	0,00	0,23	1,04	0,00
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	0,15	0,06	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,04

(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 3)

2. Khả năng cấp nước của các công trình

a) Đối với các công trình hồ chứa

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 40,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 40,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 42,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 50,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 55,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 78,6% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 93,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 95,5% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 50,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 56,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 84,0% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 87,6% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

TT	Lưu vực	W trữ hiện tại so với W_{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 13/8-19/8/2021			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	40,7	8902	40,4	100	8902	
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	42,4	6208	50,2	100	6208	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	55,8	10443	78,6	100	10443	
4	Sông Hoàng Long	93,5	2963	95,5	100	2963	
5	Sông Thương và vùng phụ cận	50,1	15950	56,2	100	15950	
6	Sông Lô và vùng phụ cận	84,0	832	87,6	100	832	

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 4)

b) Đối với các công trình cống, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

TT	Lưu vực	MNTK (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 13/8-19/8/2021			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,56	73784	0,55	100	73784	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,87	19600	2,32	100	19600	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,93	115603	-0,05	70	100966	Giảm
4	Sông Châu	0,86	37615	0,06	83	37615	Giảm

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 5)

c) Đối với công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều

TT	Lưu vực	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 13/8-19/8/2021			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,02	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,38	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	50866	0,53	95	49531	

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 6)

3. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

TT	Tên trạm	Vùng	Lượng mưa từ 1/1/2021 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
1	Phú Hộ	Thao	1210	+225	+8	-43	Có mưa vừa
2	Việt Trì	Hồng	897	+48	-16	-58	Có mưa vừa
3	Tam Đảo	Cà Lồ	1334	+50	-18	-51	Có mưa vừa
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	1140	+75	+8	-26	Có mưa vừa
5	Hiệp Hòa	Cầu	789	+7	-27	-53	Có mưa vừa
6	Bắc Giang	Thương	1029	+65	-6	-45	Có mưa vừa
7	Bắc Ninh	Cầu	959	+40	-11	-42	Có mưa vừa
8	Móng Cái	Ven Biển	1180	+268	-37	-58	Có mưa vừa
9	Uông Bí	Ven Biển	1067	+45	-10	-41	Có mưa vừa
10	Phủ Liên	Thái Bình	1124	+2898	+6	-41	Có mưa vừa
11	Sơn Tây	Hồng	1168	+74	+1	-39	Có mưa vừa
12	Láng	Hồng	1078	+66	-0	-40	Có mưa vừa

TT	Tên trạm	Vùng	Lượng mưa từ 1/1/2021 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
13	Hung Yên	Hồng	1212	+160	+27	-18	Có mưa vừa
14	Chí Linh	Thái Bình	960	+65	-4	-39	Có mưa vừa
15	Hải Dương	Hồng	1019	+88	+1	-34	Có mưa vừa
16	Nam Định	Đào	1086	+89	+13	-37	Có mưa vừa
17	Văn Lý	Ven Biển	799	+98	-7	-47	Có mưa vừa
18	Phủ Lý	Đáy	1053	+72	-5	-39	Có mưa vừa
19	Nho Quan	Hoàng Long	943	+79	-13	-47	Có mưa vừa
20	Ninh Bình	Đáy	902	+104	-7	-39	Có mưa vừa
21	Thái Bình	Trà Lý	885	+62	-4	-51	Có mưa vừa
22	Đông Quý	Ven Biển	729	+56	-15	-48	Có mưa vừa

Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 2-23%.

-Khả năng trong vùng sẽ có mưa vừa.

4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Lưu vực	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	Diện tích chưa được tưới (ha)	Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	80992	66195	14797	80992				
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	76079	60913	15166	76079				
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	90781	75930	14851	90781				
4	Sông Châu	55624	46657	8967	55624				
5	Sông Hoàng Long	35500	31690,4	3809,3	35500				
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	90531	72173	18358	90531				
7	Sông Hồng	150104	125900	24204	150104				
8	Sng Thương và vùng phụ cận	64500	51.000	13500	64500				
9	Sông Lô và vùng phụ cận	33630	24930	8700	33630				
	Tổng	677.741	555.388	122.352	677.741				

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 7)

5. Khuyến cáo tích nước hồ chứa có cửa van điều tiết lũ

TT	Hồ chứa	Mức nước hồ hiện tại (m)	Tổng lượng lũ đã xả (triệu m ³)	Mức nước lớn nhất và nhỏ nhất cho phép tại thời điểm tính toán (m)			W đến dự báo hết mùa lũ (triệu m ³)	Dự kiến W cuối tuần tới so với Wtk (%)	Khuyến cáo tích nước
				MNDBT (m)	Mức nước hồ max cho phép	Mức nước min khuyến cáo (m)			
Tỉnh Bắc Giang									
1	Cấm Sơn	61,26	0	66,5	65	56,49	82,7	52,3	Tích nước
Tỉnh Vĩnh Phúc									
2	Đại Lải	18,03	0	21,5	22,3	17,66	11,9	46,3	Có
3	Xạ Hương	80,25	0	91,5	93,5	72,02	5,2	45,4	Có
4	Thanh Lanh	70,02	0	76,6	77,48	65,23	5,0	39,3	Có
Tỉnh Quảng Ninh									
5	Yên Lập	22,75	0	29,5	31,29	11,5	97,9	66,9	
6	Tràng Vinh	22,1	0	24,2	25,2	15	45,9	91,1	
7	Đầm Hà Đông	60,5	0	60,7	62,69	47,5	35,5	100,0	
8	Chúc Bài Sơn	75	0	76,5	78,2	66,5	11,7	93,8	

Nhận xét: Các hồ tiếp tục tích nước phục vụ cung cấp nước tưới cho sản xuất vụ mùa 2021. Riêng hồ Đàm Hà Động và hồ Chúc Bài Sơn cần theo dõi chặt để vận hành xả lũ kịp thời đảm bảo an toàn hồ chứa.

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ vụ Mùa toàn vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ năm 2021 khoảng 677.700ha.

Đối với các hồ thủy lợi trên vùng nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất vụ Mùa. Riêng đối với một số hồ chứa hiện tại có dung tích trữ thấp dưới 15% như: Cầu Cháy, Cầu Rễ, Đồng Man (tỉnh Bắc Giang); Bản Long, Gia Khau (tỉnh Vĩnh Phúc). Khuyến cáo sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ Mùa 2021.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 19/08/2021

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC BẢN TIN TUẦN
Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ
(Tuần từ 06/8-12/8/2021)

Phụ lục 1: Tổng hợp nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	40,7	40,4	-0,2	-0,5	52,5	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	21,3	21,6	0,0	-9,9	-17,7	Tăng
2	Hồ Mèo Gù	1,6	7,2	8,5	0,0	-30,5	-48,7	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	27,6	26,2	0,0	2,1	-13,4	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	83,3	82,7	0,0	11,2	7,5	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	96,2	99,5	0,0	8,5	-3,8	Tăng
6	Hồ Văn Sơn	5,0	95,9	97,0	0,0	22,4	4,4	Tăng
7	Hồ Đồng Suong	8,5	96,1	97,0	0,0	1,5	-3,7	Tăng
8	Hồ Quan Sơn	10,9	100,0	100,0	0,0	10,9	2,9	Tăng
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	42,4	50,2	-13,8	-19,3	11,5	Tăng
1	Hồ Đại Lải	25,9	38,3	46,3	-28,2	-33,1	-10,9	Tăng
2	Hồ Xạ Hương	12,7	38,3	45,4	-26,4	-20,1	-41,6	Tăng
3	Hồ Thanh Lan	9,9	30,6	39,3	-26,4	-25,0	-28,0	Tăng
4	Hồ Bàn Long	3,2	9,9	19,7	-50,4	-29,3	-64,6	Tăng
5	Hồ Gia Khau	0,8	14,0	21,0	-36,1	-34,2	-9,2	Tăng
6	Hồ Lập Đình	1,9	37,1	52,8	-46,6	-32,9	-27,0	Tăng
7	Hồ Lăng Hà	2,6	45,1	59,8	-18,6	-54,9	-54,9	Tăng
8	Hồ Đồng Mô	5,3	17,5	29,8	-24,0	-18,7	-36,1	Tăng
9	Hồ Vân Trục	7,6	80,3	82,7	-5,3	5,2	-16,0	Tăng
10	Hồ Bò Lạc	2,7	95,4	100,0	60,1	91,8	2,2	Tăng
11	Hồ Suối Sài	2,8	31,3	38,6	-22,6	1,1	-18,0	Tăng
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	97,7	100,0	-1,8	-2,3	-2,3	Tăng
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	55,8	78,6	-15,5	-3,0	-20,9	Tăng
1	Hồ Yên Lập	118,0	41,7	66,9	-29,7	-6,4	-41,0	Tăng
2	Hồ Khe Chè	10,0	65,0	100,0	-21,5	-11,6	-18,2	Tăng
3	Hồ Bến Châu	8,2	58,0	84,6	-32,5	-4,1	-41,9	Tăng
4	Hồ Quất Đông	10,3	52,5	71,0	-22,1	-1,9	-25,3	Tăng
5	Hồ Tràng Vinh	60,0	69,8	91,1	14,0	3,1	14,1	Tăng
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	97,4	100,0	12,0	8,3	8,5	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	72,6	93,8	-4,6	-7,9	-2,7	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	78,5	91,8	-16,6	-6,3	-51,7	Tăng
9	Hồ An Biên	1,2	31,0	38,4	-63,1	-45,3	-69,0	Tăng
10	Khe Cát	6,3	51,7	75,1	23,9	11,9	-19,8	Tăng
IV	LV sông Hoàng Long	28,2	93,5	95,5	24,7	39,6	22,9	Tăng
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	100,0	100,0	35,6	55,2	35,9	Tăng
2	Hồ Đá Lải	2,5	90,6	99,5	38,0	45,0	34,4	Tăng
3	Hồ Đập Trời	1,8	100,0	100,0	56,2	72,8	47,9	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	100,0	100,0	13,6	38,8	1,0	Tăng
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	100,0	100,0	8,3	13,2	11,1	Tăng
6	Hồ Thác La	1,2	96,9	100,0	-0,2	-0,5	0,0	Tăng
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	77,3	81,9	20,2	41,0	15,8	Tăng
V	LV sông Thương và vùng phụ cận	293,0	50,1	56,2	-13,7	-7,5	-21,2	Tăng
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	48,5	52,3	-5,5	-7,1	-16,0	Tăng
2	Hồ Suối Cáy	3,8	100,0	100,0	4,4	16,9	5,1	Tăng
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	63,1	71,4	-31,0	-33,2	-36,9	Tăng
4	Hồ Chừa Sừng	1,0	68,0	72,5	-31,9	-31,6	-32,0	Tăng
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	12,5	13,7	-48,2	0,6	-69,3	Tăng
6	Hồ Đá Ong	6,4	24,1	34,5	-37,2	-38,6	-75,9	Tăng
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	17,2	36,6	-48,4	-38,9	-76,3	Tăng

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	69,3	81,3	-17,3	2,3	-26,9	Tăng
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	100,0	100,0	4,7	0,0	0,2	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	100,0	100,0	10,0	0,0	0,0	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	55,4	86,7	-34,5	-30,6	-44,6	Tăng
12	Hồ Trại Muối	1,4	72,1	88,3	-6,4	12,7	-27,8	Tăng
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	31,2	57,6	-43,0	-30,2	-68,6	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	100,0	100,0	7,5	5,3	0,3	Tăng
15	Hồ Khe Sàng	1,3	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	38,0	60,3	-61,6	-62,0	-62,0	Tăng
17	Hồ Khe Đặng	1,2	19,1	32,9	-51,7	-0,9	-70,9	Tăng
18	Hồ Suối Nứa	4,6	63,5	69,1	-4,2	44,4	-32,2	Tăng
19	Hồ Cây Đa	2,3	21,6	54,1	-33,7	9,8	-66,0	Tăng
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	15,0	56,4	-41,3	-24,5	-53,3	Tăng
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	83,5	100,0	-16,1	-14,5	-16,5	Tăng
22	Hồ Khe Háng	1,4	35,2	48,6	-54,5	-17,5	-63,3	Tăng
23	Hồ Khuôn Thảm	0,5	27,0	45,7	-51,1	-28,7	-73,0	Tăng
24	Hồ Đồng Man	0,5	0,0	3,8	-46,9	-22,2	-94,6	Tăng
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận	18,5	84,0	87,6	3,5	0,1	22,4	Tăng
1	Hồ Độc Gạo	1,2	43,5	45,6	-1,0	0,2	10,3	Tăng
2	Hồ Thượng Long	2,8	77,8	86,1	-2,4	0,7	14,3	Tăng
3	Hồ Độc Giang	1,0	55,7	58,4	-9,1	0,2	-6,2	Tăng
4	Hồ Lửa Việt	5,7	81,4	86,5	-15,1	0,4	-27,1	Tăng
5	Hồ Ngòi Vằn	7,2	100,0	100,0	23,6	-0,5	71,2	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	73,8	85,8	-2,1	0,9	19,0	Tăng

Phụ lục 2: Tổng hợp nguồn nước của các công trình lấy nước dọc sông chính

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,1	6,5	2,6	3,3	3,7	4,4	3,4	Tăng
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	8,0	9,1	9,4	8,8	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	3,6	3,7	4,4	3,4	Tăng
3	TB Đan Hoài	1,1			2,6	3,0	3,7	2,7	Tăng
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,6	2,4	3,1	2,0	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	1,4	1,7	2,5	1,3	Tăng
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	3,6	3,7	4,4	3,4	Tăng
7	C. Cẩm Đình	3,0			3,2	3,6	4,3	3,3	Tăng
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	2,4	2,5	3,1	2,1	Tăng
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,9	4,0	4,2	4,5	3,9	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	5,2	5,4	5,7	5,1	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	4,7	4,9	5,2	4,7	Tăng
3	TB Ấp Bắc			0,5	2,2	2,2	2,5	2,0	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,9	0,9	0,9	1,9	0,2	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,8	0,8	1,9	0,1	Tăng
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,8	0,8	1,9	0,1	Tăng
3	TB. Đò Hãn			0,6	0,9	0,9	2,0	0,4	Giảm
4	TB. Kênh Than			0,5	0,8	0,8	1,9	0,0	Giảm
5	C. Xuân Quan			1,9	1,6	1,5	2,2	1,0	Giảm
6	C. Cầu Xe			1,2	0,6	0,6	1,9	-0,3	Tăng
7	C. An Thổ			1,2	0,8	0,7	1,8	0,0	Giảm
IV	LV sông Châu	-0,3	2,1	0,9	1,0	0,9	1,7	0,4	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	1,3	1,1	2,0	0,5	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	1,2	1,0	1,9	0,3	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	1,2	0,9	1,8	0,2	Giảm
4	TB. Cỗ Đam	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,9	1,5	0,6	Tăng
5	TB. Nhâm Trạng	-0,2	2,5	0,9	0,7	0,9	1,5	0,6	Tăng
6	TB. Vĩnh Trị	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,8	1,5	0,3	Tăng
V	LV sông Hoàng Long	-0,2	1,7	1,0	0,9	0,8	1,5	0,2	Giảm
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	0,4	0,5	1,4	-0,4	Tăng
2	Công Tân Hưng		1,5	0,5	1,1	1,0	1,5	0,6	Giảm
3	Âu Lê		2,0	1,5	1,1	0,9	1,4	0,6	Giảm
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	1,1	0,9	1,4	0,6	Giảm
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	1,7	-0,1	Giảm
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận			1,5	0,7	0,7	1,8	-0,1	Giảm
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,9	0,8	1,8	0,0	Giảm
2	C. Ba Đông 2			1,5	0,8	0,7	1,8	0,0	Giảm
3	C. Rổ mới			2,0	0,7	0,7	1,7	-0,2	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,7	0,7	1,7	-0,2	Giảm
5	C. Trung Trang			2,0	0,6	0,7	1,9	-0,3	Tăng
6	C. An Sơn 2			1,9	0,6	0,5	1,8	-0,3	Giảm
8	C. Bằng Lai			1,8	0,7	0,8	1,9	0,0	Tăng
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,8	0,8	1,9	0,0	Tăng
7	C. Sông Hương			1,0	0,8	0,8	1,9	0,1	Tăng
10	C. An Trung			0,7	0,6	0,5	1,8	-0,3	Giảm
11	C. An Lưu			0,7	0,6	0,5	1,8	-0,3	Giảm
VII	LV sông Hồng			0,9	0,8	0,7	1,8	-0,3	Giảm
1	C. Lão Khê			1,0	1,4	1,0	1,9	0,4	Giảm
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,8	0,8	1,9	0,1	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	1,0	0,5	1,9	-0,5	Giảm
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,5	1,9	-0,5	Tăng
5	C. Tân Đệ			1,0	0,0	0,9	1,9	0,3	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	0,9	1,9	0,2	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	1,1	0,7	1,8	-0,3	Giảm
8	C. Hạ Miêu II			1,0	1,1	0,7	1,8	-0,3	Giảm
9	C. Cát Xuyên			1,0	1,1	0,7	1,8	-0,3	Giảm
10	C. Tài			1,0	1,1	0,7	1,8	-0,3	Giảm
11	C. Ngô Đồng			1,0	1,1	0,7	1,9	-0,4	Giảm
12	C. Cồn Nhất			0,5	1,0	0,7	1,9	-0,5	Giảm
13	C. Bình Hải II			1,0	0,9	0,5	1,5	-0,4	Giảm
14	C. Âm Sa			1,0	0,9	0,6	1,5	-0,4	Giảm
15	C. Đại Tám			1,0	0,9	0,6	1,7	-0,5	Giảm
16	C. Sẻ			1,0	0,9	0,6	1,7	-0,5	Giảm

Phụ lục 3: Nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi

Đơn vị: triệu m³

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		0,84	0,84	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7	C. Cấm Đình	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
11	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	0,28	0,28	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		0,23	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,08	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
3	TB Ấp Bắc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Thanh Lan	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Suối Sài	Vĩnh Phúc	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	TB. Đồng Quan Bến	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB. Đò Hãn	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	C. Cầu Xe	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. An Thổ	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	LV sông Châu		0,54	0,54	0,54	0,54	2,30	2,30	0,00
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,34	0,34	0,34	0,34	0,71	0,71	0,00
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,00
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00
4	TB. Cồ Đàm	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,44	0,00
5	TB. Nhâm Tràng	Hà Nam	0,20	0,20	0,20	0,20	0,42	0,42	0,00
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	LV sông Hoàng Long		0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
7	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1	C. Chanh Chử	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Sông Hương	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	C. An Trung	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
17	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII	LV sông Hồng		0,67	0,67	0,67	0,00	0,67	1,44	0,00
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	0,43	0,43	0,43	0,00	0,43	0,43	0,00
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,23	0,23	0,23	0,00	0,23	0,23	0,00
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
10	C. Tài	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
11	C. Ngô Đông	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00
12	C. Côn Nhất	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
15	C. Đại Tâm	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
16	C. Sè	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
VIII	LV sông Lô và vùng phụ cận		0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Lừa Việt	Phú Thọ	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
5	Hồ Ngòi Vằn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX	LV sông Thương và vùng phụ cận		0,06	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,04
1	Hồ Cầu Sơn -Cầm Sơn	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Chùa Sùng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Phụ lục 4: Khả năng cấp nước của các hồ chứa

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 13/8-19/8/2021			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		40,7	8902	40,4	100,0	8902	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	21,3	1555	21,6	100,0	1555	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	7,2	42	8,5	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	27,6	3945	26,2	100,0	3945	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	83,3	164	82,7	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	96,2	132	99,5	100,0	132	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	95,9	284	97,0	100,0	284	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	96,1	684	97,0	100,0	684	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	100,0	2096	100,0	100,0	2096	
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		42,4	6208	50,2	100,0	6208	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	38,3	1264	46,3	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	38,3	1285	45,4	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	30,6	917	39,3	100,0	917	
4	Hồ Bản Long	Vĩnh Phúc	9,9	350	19,7	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	14,0	250	21,0	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	37,1	230	52,8	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	45,1	407	59,8	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	17,5	144	29,8	100,0	144	
9	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	80,3	718	82,7	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	95,4	172	100,0	100,0	172	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	31,3	204	38,6	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	97,7	268	100,0	100,0	268	
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận		55,8	10443	78,6	100,0	10443	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	41,7	5380	66,9	100,0	5380	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	65,0	285	100,0	100,0	285	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	58,0	417	84,6	100,0	417	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	52,5	245	71,0	100,0	245	
5	Hồ Trảng Vinh	Quảng Ninh	69,8	1060	91,1	100,0	1060	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	97,4	1463	100,0	100,0	1463	
7	Hồ Chúc Bái Sơn	Quảng Ninh	72,6	1227	93,8	100,0	1227	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	78,5	60	91,8	100,0	60	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	31,0	160	38,4	100,0	160	
10	Khe Cát	Quảng Ninh	51,7	147	75,1	100,0	147	
IV	LV sông Hoàng Long		93,5	2963	95,5	100,0	2963	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	100,0	750	100,0	100,0	750	
2	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	90,6	110	99,5	100,0	110	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	100,0	30	100,0	100,0	30	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	100,0	329	100,0	100,0	329	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	100,0	129	100,0	100,0	129	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	96,9	342	100,0	100,0	342	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	77,3	1273	81,9	100,0	1273	
V	LV sông Thương và vùng phụ cận		50,1	15950	56,2	100,0	15950	
1	Hồ Cầu Sơn - Cấm Sơn	Bắc Giang	48,5	8428	52,3	100,0	8428	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	100,0	391	100,0	100,0	391	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	63,1	121	71,4	100,0	121	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 13/8-19/8/2021			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
4	Hồ Chùa Sừng	Bắc Giang	68,0	67	72,5	100,0	67	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	12,5	103	13,7	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	24,1	1400	34,5	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	17,2	709	36,6	100,0	709	
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	69,3	634	81,3	100,0	634	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	100,0	121	100,0	100,0	121	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	100,0	223	100,0	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	55,4	984	86,7	100,0	984	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	72,1	216	88,3	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	31,2	94	57,6	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	100,0	110	100,0	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	100,0	137	100,0	100,0	137	
16	Hồ Khe Chèo	Bắc Giang	38,0	129	60,3	100,0	129	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	19,1	87	32,9	100,0	87	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	63,5	755	69,1	100,0	755	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	21,6	635	54,1	100,0	635	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	15,0	291	56,4	100,0	291	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	83,5	178	100,0	100,0	178	
22	Hồ Khe Hăng	Bắc Giang	35,2	58	48,6	100,0	58	
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	27,0	26	45,7	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,0	53	3,8	100,0	53	
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận		84,0	832	87,6	100,0	832	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	43,5	64	45,6	100,0	64	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	77,8	305	86,1	100,0	305	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	55,7	26	58,4	100,0	26	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	81,4	195	86,5	100,0	195	
5	Hồ Ngòi Vắn	Phú Thọ	100,0	227	100,0	100,0	227	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	73,8	15	85,8	100,0	15	

Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình công, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần tới (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,6	73784	0,6	100	73784	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3098	1,6	100	3098	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	6265	-1,5	100	6265	Giảm
3	TB Đan Hoài	0,0	5651	1,4	100	5651	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	6892	1,4	100	6892	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	1476	0,7	100	1476	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	6265	1,7	100	6265	Giảm
7	C. Cẩm Đình		15000	0,3	100	15000	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	29137	-1,3	100	29137	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,9	19600	2,3	100	19600	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	2,9	100	6400	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	8000	2,3	100	8000	Giảm
3	TB Ấp Bắc	0,5	5200	1,7	100	5200	Giảm
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,9	115603	0,0	70	100966	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bến	0,8	433	0,0	100	433	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	0,4	100	250	Giảm
3	TB. Đò Hàn	0,6	1320	0,3	100	1320	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần tới (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
4	TB. Kênh Than	0,5	400	0,3	100	400	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	113200	-0,4	87	98563	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2		-0,5			Giảm
7	C. An Thổ	1,2		-0,4			Giảm
IV	LV sông Châu	0,9	37615	0,1	83	37615	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	0,0	100	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	0,2	100	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	0,1	100	8536	Giảm
4	TB. Cổ Đàm	0,8	9651	0,1	100	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Trảng	0,9	4415	0,0	100	4415	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		0,0			Giảm

Phụ lục 6: Khả năng cấp nước của các công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 13/8-19/8/2021			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Hồng	62006	0,02	100	62006	
1	C. Lão Khê	2859	0,00	100	2859	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500	0,00	100	8500	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395	0,00	100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,00	100	7140	Đảm bảo
5	C. Tân Đệ	11260	0,00	100	11260	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6090	0,00	100	6090	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1870	0,00	100	1870	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2400	0,00	100	2400	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	0,00	100	450	Đảm bảo
10	C. Tài	420	0,00	100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	0,05	100	4267	Đảm bảo
12	C. Cồn Nhất	205	0,26	100	205	Đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4500	0,00	100	4500	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	0,00	100	1200	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	0,00	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,00	100	950	Đảm bảo
II	LV sông Hoàng Long	37679	0,38	100	37679	
1	C. Tân Hưng	5870	0,42	100	5870	Đủ nước
2	Âu Lê	3673	0,00	100	3673	Đủ nước
3	Âu sông Chanh	6017	0,12	100	6017	Đủ nước
4	Âu sông Mới	22119	0,96	100	22119	Đủ nước
III	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	50866	0,53	95	49531	
1	C. Chanh Chừ	2135	1,11	100	2135	
2	C. Ba Đồng 2	4270	1,15	100	4270	
3	C. Rồ mới	6881	0,77	100	6881	
4	C. Sông Mới	3525	0,81	100	3525	
5	C. Trung Trang	13768	0,00	100	13768	
6	C. An Sơn 2	2000	0,00	100	2000	
7	C. Bằng Lai	4500	0,00	100	4500	
8	C. Quảng Đạt	4687	0,00	100	4687	
9	C. Sông Hương	7000	0,00	87	6124	
10	C. An Trung	742	1,00	78	1061	
11	C. An Lưu	1358	1,00	78	581	

Phụ lục 7: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	DT chưa được tưới (ha)	DT thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	80992	66195	14797	80992				
	Hà Nội	72531	58374	14157	72531				
	Hà Nam	8461	7821	640	8461				
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	76079	60913	15166	76079				
	Vĩnh Phúc	32000	23500	8500	32000				
	Bắc Ninh	19025	17830	1195	19025				
	Hà Nội	25054	19583	5471	25054				
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	90781	75930	14851	90781				
	Hưng Yên	35846	27400	8446	35846				
	Hải Dương	40110	35360	4750	40110				
	Bắc Ninh	14825	13170	1655	14825				
IV	LV sông Châu	55624	46657	8967	55624				
	Hà Nam	31063	23257	7806	31063				
	Nam Định	24561	23400	1161	24561				
V	LV sông Hoàng Long	35500	31690,4	3809,3	35500				
	Ninh Bình	35500	31690	3809	35500				
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	90531	72173	18358	90531				
	Hải Dương	24640	19890	4750	24640				
	Hải Phòng	34800	29300	5500	34800				
	Quảng Ninh	31091	22983	8108	31091				
VII	LV sông Hồng	150104	125900	24204	150104				
	Nam Định	57104	49900	7204	57104				
	Thái Bình	93000	76000	17000	93000				
VIII	LV sông Thương và vùng phụ cận	64500	51.000	13500	64500				
	Bắc Giang	64500	51000	13500	64500				
IX	LV sông Lô và vùng phụ cận	33630	24930	8700	33630				
	Phú Thọ	33630	24930	8700	33630				
	Tổng	677.741	555.388	122.352	677.741				