

Hà Nội, ngày 04 tháng 01 năm 2022

BẢN TIN TƯ VẤN

PHỤC VỤ ĐIỀU HÀNH LẤY NƯỚC SẢN XUẤT VỤ ĐÔNG XUÂN NĂM 2020-2021 KHU VỰC TRUNG DU VÀ ĐỒNG BẰNG BẮC BỘ (Cập nhật tình hình đến 15h ngày 04 /01/2022)

1. THÔNG TIN NGUỒN NƯỚC

a) Lượng mưa thực đo và dự báo

Lượng mưa thực đo ngày 03/01/2022: trong toàn vùng hầu như không có mưa.

Dự báo từ 13h ngày 04/01/2022 đến hết ngày 05/1/2021 hầu hết các trạm trên địa bàn không có mưa, các trạm rên địa bàn tỉnh Thái Bình, Nam Định, Hải Dương có mưa không đáng kể.

b) Mức nước thực đo và dự báo

Tỉnh	Sông	Tên trạm	Mức nước thực đo ngày (m)		Mức nước dự báo ngày (m)	
			3/1	0h đến 13h ngày 4/01	4/1	5/1
Phú Thọ	Thao	Phú Thọ	12,48	12,01	12,07	12,04
Bắc Giang	Lục Nam	Lục Nam	0,85	0,92	1,02	1,07
Bắc Giang	Thương	Phủ Lạng Thương	0,73	0,83	1,00	1,04
Bắc Ninh	Câu	Đáp Cầu	0,81	0,93	1,00	1,06
Bắc Ninh	Đuống	Bến Hồ	1,07	1,23	1,06	1,35
Hải Dương	Thái Bình	Phả Lại	0,85	0,81	0,72	1,12
Hà Nội	Đuống	Thượng Cát	1,31	1,33	1,43	1,70
Hà Nội	Đà	Trung Hà	6,33	6,34	8,23	8,23
Hà Nội	Hồng	Sơn Tây	2,62	2,42	2,99	3,16
Hà Nội	Hồng	Hà Nội	1,70	1,53	1,38	1,68
Hưng Yên	Hồng	Hưng Yên	1,08	1,31	0,71	1,26
Hà Nam	Đáy	Phủ Lý	0,59	0,45	0,66	0,84
Nam Định	Đào	Nam Định	1,56	1,47	0,22	0,92
Nam Định	Ninh Cơ	Trực Phương	1,41	1,26	0,01	0,79
Thái Bình	Luộc	Triều Dương	1,41	1,33	0,57	1,17
Thái Bình	Trà Lý	Quyết Chiến	1,37	1,37	0,32	1,03
Ninh Bình	Đáy	Ninh Bình	0,70	0,58	0,29	0,79
Ninh Bình	Bôi	Bến Đẽ	0,29	0,22	0,75	0,84
Ninh Bình	Bôi	Gián Khẩu	0,57	0,85	0,57	0,82
Ninh Bình	Đáy	Như Tân	1,41	1,41	0,35	0,40
Quảng Ninh	Kinh Thầy	Bến Triều	0,80	1,21	0,74	0,81
Hải Phòng	Văn Úc	Trung Trang	0,80	0,98	0,61	0,69

c) Lượng xả nước từ các hồ thủy điện trong 24 giờ qua và dự báo

Lượng xả nước trong 24h qua và kế hoạch xả tiếp theo:

Sông	Hồ	Tổng lưu lượng xả trung bình ngày thực đo (m ³ /s)		Tổng lưu lượng xả trung bình ngày dự báo (m ³ /s)	
		3/1	0h đến 13h ngày 4/01	4/1	5/1
Đà	Hòa Bình	1695	1466	1686	1695
Lô	Tuyên Quang	587	584	589	587
Chảy	Thác Bà	457	450	454	457

d) Kế hoạch xả nước từ các hồ thủy điện trong 24 giờ tới:

Hiện tại các hồ chứa thượng du đang xả nước. Tổng lưu lượng xả nước trung bình của 3 hồ Hòa Bình, Thác Bà, Tuyên Quang khoảng 2.739 m³/s vào ngày 3/01, khoảng 2.500 m³/s từ 0h đến 13h ngày 4/01, dự kiến các hồ sẽ xả với tổng lưu lượng khoảng 2.739m³/s vào ngày 5/01.

2. TÌNH HÌNH VẬN HÀNH CÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI HIỆN TẠI

Trong ngày hôm nay (04/01/2022), tình hình vận hành các công trình công và trạm bơm lấy nước như sau:

2.1 Các công lấy nước

TT	Công trình	Tỉnh/Thành phố	Thời gian mở công	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)	Độ mặn hiện tại (‰)
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy							
1	Cẩm Đình	Hà Nội	Đóng công	5,50	2,49	1,62	2,26	
2	Liên Mạc	Hà Nội	Mở công	3,77	2,19	1,41	1,85	
II	Sông Châu							
3	Tác Giang	Hà Nam	Đóng- đang sửa	1,5				
III	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
4	Long Từ	Hà Nội	Đóng	0	2,24	1,31	1,78	
IV	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận							
5	Xuân Quan	Hưng Yên	5h10-Mở thông	1,85	2,09	1,29	1,69	
6	Cầu Xe	Hải Dương	Đóng kín	1,19	2,07	-0,36	0,86	
7	An Thổ	Hải Dương	4h-15h	1,19	1,85	-0,37	0,74	
8	An Trung	Hải Dương	Mở thông	1,8	1,96	-0,36	0,73	
V	Sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận							
9	Sông Hương	Hải Dương	Đóng kín	1	1,96	-0,31	0,76	
10	Bằng Lai	Hải Dương	Mở thông	1,8	1,96	-0,36	0,73	
11	Quảng Đát	Hải Dương	Mở thông	1	1,96	-0,36	0,73	
12	An Lưu	Hải Dương	Mở thông	1	1,96	-0,36	0,73	
13	Chanh Chừ	Hải Phòng	2h30-9h00	1,5	2,5	0,07	1,29	0,8
14	Ba Đồng 2	Hải Phòng	2h30-6h30	1,5	2,35	-0,17	1,09	1,7
15	Rỗ mới	Hải Phòng	Đóng công	1,5				2,8
16	Sông Mới	Hải Phòng	Đóng công	1,5				2,8
17	Trung Trang	Hải Phòng	1h30-5h00	2	2,1	0,92	1,51	0,3
18	An Sơn 2	Hải Phòng	1h30-5h00	2	2,1	0,92	1,51	0,3
VI	Sông Hoàng Long							

TT	Công trình	Tỉnh/Thành phố	Thời gian mở công	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)	Độ mặn hiện tại (‰)
19	Tân Hưng	Ninh Bình	0-24h	0,5	1,37	0,46	0,94	
20	Âu Lê	Ninh Bình	0-24h	1	1,76	-0,89	0,48	
21	Âu Chanh	Ninh Bình	0-24h	1,5	1,35	0,47	0,94	
22	Âu Sông Mới	Ninh Bình	0-24h	1,5	1,72	-0,49	0,7	
VII	Sông Hồng - Thái Bình							
23	Bến Hiệp	Thái Bình	11h	1				
24	Lão Khê	Thái Bình	11h	1				
25	Thuyền Quan	Thái Bình	11h	0,5				0,2
26	Dục Dương	Thái Bình		0,8				
27	Ngô Xá	Thái Bình		1				
28	Tân Đệ	Thái Bình		1				
29	Ngô Đồng	Nam Định		0,5				
30	Cồn Nhất	Nam Định		1				
31	Hạ Miêu II	Nam Định		1				
32	Cát Xuyên	Nam Định		1				
33	Hạ Miêu I	Nam Định		1				
34	Tài	Nam Định		0,5				
35	Bình Hải II	Nam Định		1				
36	Âm Sa	Nam Định		1				
37	Đại Tầm	Nam Định		1				
38	Sẻ	Nam Định	8h	1				0,1

2.2 Các trạm bơm lấy nước

TT	Tên trạm bơm	Tỉnh/Thành phố	Thời gian bơm	Số máy hoạt động	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy							
1	Trung Hà 2	Hà Nội			7,50	8,48	8,07	8,36
2	Phù Sa	Hà Nội			5,20	3,09	2,43	2,93
3	Đan Hoài	Hà Nội	7h ngày 3/1: VH 5 máy 15h ngày 3/1: VH 3 máy 15h ngày 4/1: VH 2 máy	3 máy đến 15h ngày 4/1 giảm 1 máy	1,08	2,26	1,43	1,97
4	Hồng Vân	Hà Nội			1,00	2,16	0,76	1,48
5	Thụy Phú	Hà Nội			1,00	2,09	0,63	1,38
6	DC Phù Sa	Hà Nội			2,00	3,09	2,43	2,93
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
7	Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	Không HĐ	0	5,47/2,5	4,52	4,37	4,44
8	Đại Định	Vĩnh Phúc	Không HĐ	0	5,57/2,6	4,04	3,76	3,89
9	Áp Bắc	Hà Nội	Không HĐ	0	2,6/0,5	2,28	1,59	1,94
III	Bạch Đằng - Cẩm và vùng phụ cận							
10	Đồng Quan Bến	Hải Dương		0	0,8	0,79	-0,26	2
11	Cộng Hòa	Hải Dương		0	0,4	0,78	-0,27	2
12	Đò Hãn	Hải Dương		0	0,61	0,93	0,02	2,03
13	Kênh Than	Hải Dương		0	0,5	0,74	-0,37	1,99
IV	Sông Châu							
14	Như Trác	Hà Nam	8h20-15h	5	1,1	1,41	1,69	1,25

TT	Tên trạm bơm	Tỉnh/Thành phố	Thời gian bơm	Số máy hoạt động	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
15	Hữu Bị	Nam Định			1,1	1,37	1,54	1,26
16	Cốc Thành	Nam Định			1,1	1,39	1,70	1,22
17	Cổ Đàm	Nam Định			1,1	0,99	1,05	0,95
18	Nhâm Trảng	Hà Nam			1,1	0,85	0,92	0,82
19	Vĩnh Trị	Nam Định			1,1	1,08	1,35	0,95
V	Sông Hoàng Long							
20	Tân Hưng	Ninh Bình	0h - 24h	3	0,3	0,88	0,28	0,59

3. DỰ KIẾN VẬN HÀNH CÁC CÔNG TRÌNH TRONG CÁC NGÀY TIẾP THEO

Dựa trên việc tính toán điều kiện dòng chảy trên hệ thống sông, kiến nghị việc vận hành các công trình thủy lợi trong ngày 05/1/2022 như sau.

3.1. Các công lấy nước

TT	Công trình	Tỉnh/Thành phố	Thời gian mở công	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy						
1	Cắm Đình	Hà Nội	Đóng công	5,50	2,57	2,04	2,33
2	Liên Mạc	Hà Nội	Tiếp tục mở công	3,77	2,34	1,45	1,94
II	Sông Châu						
3	Tắc Giang	Hà Nam	Khoảng 10/1/2022	1,5	44836,00	0,50	1,36
III	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận						
4	Long Tửu	Hà Nội	0-24h	0	2,13	1,48	1,81
IV	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận						
5	Xuân Quan	Hưng Yên	Mở thông	1,85	2,30	0,88	1,62
6	Cầu Xe	Hải Dương	5h-15h	1,19	1,93	-0,47	0,68
7	An Thổ	Hải Dương	5h-15h	1,19	1,90	-0,27	0,86
8	An Trung	Hải Dương	Đóng kín	0,7	1,90	-0,70	0,58
V	Sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận						
9	Sông Hương	Hải Dương	Đóng kín	1	1,90	-0,25	0,77
10	Bằng Lai	Hải Dương	Mở thông	1,8	1,92	-0,30	0,74
11	Quảng Đạt	Hải Dương	Mở thông	1	1,92	-0,30	0,74
12	An Lưu	Hải Dương	Đóng kín	0,7	2,30	0,88	1,62
13	Chanh Chừ	Hải Phòng	3h30-9h30	1,5	1,99	-0,17	0,97
14	Ba Đồng 2	Hải Phòng	3h30-8h	1,5	1,93	-0,24	0,90
15	Rỗ mới	Hải Phòng	Đóng công	1,5	1,90	-0,47	0,74
16	Sông Mới	Hải Phòng	Đóng công	1,5	1,89	-0,52	0,71
17	Trung Trang	Hải Phòng	02h00 - 11h00	2	1,96	-0,67	0,66
18	An Sơn 2	Hải Phòng	3h-10h	2	1,90	-0,70	0,60
VI	Sông Hoàng Long						
19	Tân Hưng	Ninh Bình	0-24h	0,5	1,38	0,53	1,00
20	Âu Lê	Ninh Bình	0-24h	1,0	1,71	-0,90	0,47
21	Âu Chanh	Ninh Bình	0-24h	1,5	1,36	0,55	1,00
22	Âu Sông Mới	Ninh Bình	0-24h	1,5	1,69	-0,46	0,71
VII	Sông Hồng - Thái Bình						
23	Bến Hiệp	Thái Bình	10h	1	0,96	2,16	-0,30
24	Lão Khê	Thái Bình	11h	1	1,11	2,17	-0,07

TT	Công trình	Tỉnh/Thành phố	Thời gian mở công	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
25	Thuyền Quan	Thái Bình	10h	0,5	0,64	2,18	-0,83
26	Dục Dương	Thái Bình	8h	0,8	0,63	2,18	-0,84
27	Ngô Xá	Thái Bình	8h	1	1,01	2,05	-0,12
28	Tân Đệ	Thái Bình	12h	1	0,95	2,05	-0,21
29	Ngô Đồng	Nam Định	8h	0,5	0,74	2,12	-0,67
30	Cồn Nhất	Nam Định	8h	1	0,74	2,12	-0,67
31	Hạ Miêu II	Nam Định	9h	1	0,76	2,10	-0,60
32	Cát Xuyên	Nam Định	8h	1	0,74	2,12	-0,67
33	Hạ Miêu I	Nam Định	9h	1	0,70	2,17	-0,84
34	Tài	Nam Định	10h	0,5	0,69	2,20	-0,87
35	Bình Hải II	Nam Định	10h	1	0,50	1,77	-0,85
36	Âm Sa	Nam Định	9h	1	0,50	1,77	-0,84
37	Đại Tám	Nam Định	8h	1	0,63	1,97	-0,86
38	Sẻ	Nam Định	6h	1	0,62	1,97	-0,88

3.2. Các trạm bơm lấy nước

TT	Tên trạm bơm	Tỉnh/Thành phố	Thời gian bơm	Số máy hoạt động	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy							
1	Trung Hà 2	Hà Nội			7,50	8,09	7,99	8,03
2	Phù Sa	Hà Nội			5,20	3,06	2,78	2,94
3	Đan Hoài	Hà Nội	Tiếp tục vận hành	2	1,08	2,40	1,63	2,06
4	Hồng Vân	Hà Nội			1,00	3,20	0,77	1,60
5	Thụy Phú	Hà Nội			1,00	2,25	0,64	1,50
6	DC Phù Sa	Hà Nội			2,00	3,06	2,78	2,94
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
7	Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	Không HĐ	0	5,47/2,5	4,49	4,46	4,48
8	Đại Định	Vĩnh Phúc	Không HĐ	0	5,57/2,6	3,92	3,89	3,9
9	Áp Bắc	Hà Nội	Không HĐ	0	2,6/0,5	2,35	1,48	1,92
III	Bạch Đằng - Cấm và vùng phụ cận							
10	Đồng Quan Bến	Hải Dương			0,8	1,9	-0,7	0,58
11	Cộng Hòa	Hải Dương			0,4	1,96	-0,23	0,81
12	Đò Hàn	Hải Dương			0,61	1,96	-0,23	0,79
13	Kênh Than	Hải Dương			0,5	1,97	0,09	0,95
IV	Sông Châu							
14	Như Trác	Hà Nam	4h	4	1,1	2,06	0,39	1,28
15	Hữu Bị	Nam Định			1,1	2,01	0,22	1,17
16	Cốc Thành	Nam Định			1,1	1,86	0,01	1,02
17	Cổ Đàm	Nam Định			1,1	1,35	0,56	1,00
18	Nhâm Tràng	Hà Nam			1,1	1,35	0,64	1,03
19	Vĩnh Trị	Nam Định			1,1	1,54	0,17	0,93
V	Sông Hoàng Long							
20	Tân Hưng	Ninh Bình	0h - 24h	3	0,3	0,87	0,26	0,58

3.3. Diện tích có nước

Hiện nay, diện tích có nước trên toàn vùng Trung du và Đồng bằng sông Hồng tính đến 15h ngày 04/1/2022 đạt 7,4%, với diện tích 37.321ha ở các tỉnh Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hà Nam, Hải Dương, Thái Bình, Nam Định, Ninh Bình, Hải Phòng, Phú Thọ. Diện tích lấy nước thấp hơn so với cùng kỳ năm 2020. Đề nghị các địa phương chủ động lấy nước, tích trữ nước để kịp tiến độ.

TT	Tỉnh	Kế hoạch (ha)	Diện tích đã có nước (ha)	Tỉ lệ đã có nước (%)	Diện tích chưa có nước (ha)
	Tổng cộng	507.058	37.321	7,4	469.737
1	Phú Thọ	35.670	15.490	43,4	20.180
2	Vĩnh Phúc	29.500	2.162	7,3	27.338
3	Bắc Ninh	30.800		0,0	30.800
4	Hà Nội	81.441	234	0,3	81.207
5	Hà Nam	29.045	881	3,0	28.164
6	Hưng Yên	26.880		0,0	26.880
7	Hải Dương	55.000	477	0,9	54.523
8	Hải Phòng	28.250	70	0,2	28.180
9	Thái Bình	75.420	1.000	1,3	74.420
10	Nam Định	75.052	10.743	14,3	64.309
11	Ninh Bình	40.000	6.264	15,7	33.736

Bản tin này sẽ tiếp tục phát hành hàng ngày trong đợt xả nước.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI