

Hà Nội, ngày 22 tháng 02 năm 2021

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 22/02/2021)

1. THÔNG TIN NGUỒN NƯỚC

a) Lượng mưa thực đo và dự báo

Lượng mưa thực đo trong 24 giờ qua và dự báo trong ngày tiếp theo tại các trạm trên vùng trung du và đồng bằng sông Hồng:

Lượng mưa thực đo ngày 22/02/2021: Trong toàn vùng hầu như không có mưa.

Dự báo ngày từ sau 13h ngày 22/02/2021 đến hết ngày 23/02/2021 tại hầu hết các trạm trên địa bàn có mưa nhỏ dao động từ 0,0-6,4mm (Trung Hà- Hà Nội 6,4mm).

b) Mục nước thực đo và dự báo

Tỉnh	Sông	Tên trạm	Mức nước thực đo ngày (m)		Mức nước dự báo ngày (m)	
			21-02	0h đến 13h ngày 22-02	22-2	23-02
Phú Thọ	Thao	Phú Thọ	12,06	11,91	11,97	11,91
Bắc Giang	Lục Nam	Lục Nam	0,52	0,62	0,68	0,84
	Thương	Phủ Lạng Thương	0,41	0,63	0,66	0,82
Bắc Ninh	Cầu	Đáp Cầu	0,46	0,67	0,66	0,83
	Đuống	Bến Hồ	0,60	0,99	0,99	1,17
Hải Dương	Thái Bình	Phả Lại	0,77	0,89	0,73	0,88
Hà Nội	Đuống	Thượng Cát	0,89	1,27	1,35	1,55
	Đà	Trung Hà	7,06	7,17	8,21	8,25
	Hồng	Sơn Tây	2,06	2,63	3,04	3,26
	Hồng	Hà Nội	1,07	1,53	1,34	1,53
Hưng Yên	Hồng	Hưng Yên	0,86	1,06	0,89	1,03
Hà Nam	Đáy	Phủ Lý	0,87	0,85	0,50	0,58
Nam Định	Đào	Nam Định	1,05	1,20	0,58	0,68
	Ninh Cơ	Trực Phương	1,01	1,11	0,52	0,59
Thái Bình	Luộc	Triều Dương	1,12	1,33	0,79	0,93
	Trà Lý	Quyết Chiến	1,02	1,20	0,66	0,78
Ninh Bình	Đáy	Ninh Bình	0,54	0,61	0,45	0,53
	Bôi	Bến Đẽ	0,53	0,51	0,52	0,59
	Bôi	Gián Khẩu	0,56	0,62	0,48	0,57
	Đáy	Như Tân	0,41	0,47	0,12	0,16
Quảng Ninh	Kinh Thầy	Bến Triều	0,28	0,67	0,33	0,39
Hải Phòng	Văn Úc	Trung Trang	-0,02	0,48	0,30	0,38

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)	
		21-02	13h ngày 22/02	22-02	23-02
Đà	Hòa Bình	2166	2046	1709	1545
Lô	Tuyên Quang	681	701	690	685
Chảy	Thác Bà	450	446	419	398

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

Các hồ chứa sẽ tiếp tục tăng cường xả nước trong các ngày tới đảm bảo duy trì mực nước tại trạm thủy văn Sơn Tây đạt từ +2,5m trở lên đến hết đợt 3 lấy nước phục vụ gieo cấy vụ Đông Xuân 2020-2021 (từ ngày 22/2 đến ngày 27/2/2021).

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

Trong ngày hôm nay (22/02/2021), tình hình vận hành các công trình cống và trạm bơm lấy nước như sau:

2.1. Các cống lấy nước

TT	Công trình	Tỉnh/vùng	Thời gian mở cống	Mực nước thiết kế (m)	Mực nước lớn nhất (m)	Mực nước nhỏ nhất (m)	Mực nước bình quân (m)	Độ mặn hiện tại (%)
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy							
1	Cẩm Đình	Hà Nội		5,5	3,11	2,24	2,70	
2	Liên Mạc	Hà Nội		3,77	2,22	1,44	1,69	
II	Sông Châu							
3	Tác Giang	Hà Nam		1,5	1,5	0,58	1,09	
III	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
4	Long Từ	Hà Nội			2,09	1,52	1,79	
IV	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận							
5	Xuân Quan	Hưng Yên	0h-13h10	1,85	1,74	1,01	1,38	
6	Cầu Xe	Hải Dương	0h-4h	1,19	1,17	-0,23	0,47	0,3
7	An Thổ	Hải Dương	0h-3h	1,19	1,16	-0,25	0,46	0,5
8	An Trung	Hải Dương	0h-6h	1,8				
V	Sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận							
9	Sông Hương	Hải Dương	0h-4h30	1				
10	Bằng Lai	Hải Dương	0h-6h	1,8				
11	Quảng Đát	Hải Dương	0h-6h	1				
12	An Lưu	Hải Dương	0h-6h	1				
13	Chanh Chừ	Hải Phòng		1,5	1	-0,42	0,5	0,1
14	Ba Đồng 2	Hải Phòng		1,5	1,19	-0,44	0,38	0,1
15	Rỗ mới	Hải Phòng		1,5	1,15	-0,53	0,31	2,4
16	Sông Mới	Hải Phòng		1,5	1,14	-0,55	0,3	3
17	Trung Trang	Hải Phòng		2	1,12	-0,57	0,28	0,1
18	An Sơn 2	Hải Phòng		2	1,12	-0,57	0,28	0,1

TT	Công trình	Tỉnh/vùng	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 (%)
VI	Sông Hoàng Long							
19	Tân Hưng	Ninh Bình		0,5	0,72	0,43	0,51	0,2
20	Âu Lê	Ninh Bình		1	0,89	-0,55	0,29	
21	Âu Chanh	Ninh Bình	2h - 13h	1,5	0,75	0,15	0,46	
22	Âu Sông Mới	Ninh Bình		1,5	0,75	0,04	0,44	
VII	Sông Hồng - Thái Bình							
23	Bến Hiệp	Thái Bình	8,5h	1	0,9			
24	Lão Khê	Thái Bình	10h	1	1,3			
25	Thuyền Quan	Thái Bình	7,5h	0,5	1,3			0,2
26	Dục Dương	Thái Bình		0,8				
27	Ngô Xá	Thái Bình		1				
28	Tân Đệ	Thái Bình		1	1,19			
29	Ngô Đồng	Nam Định		0,5	1,35			
30	Cồn Nhất	Nam Định		1	0			
31	Hạ Miêu II	Nam Định		1	1,85			
32	Cát Xuyên	Nam Định		1	1,85			
33	Hạ Miêu I	Nam Định		1	1,9			
34	Tài	Nam Định		0,5	1,8			
35	Bình Hải II	Nam Định	5h	1	1,3			
36	Âm Sa	Nam Định		1				
37	Đại Tâm	Nam Định	7,5h	1	1,2			
38	Sẻ	Nam Định	11h	1	1,3			0,2

2.2. Các trạm bơm lấy nước

TT	Tên trạm bơm	Vùng	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	0h-15h	4	7,5	8,01	7,92	7,97
2	Phù Sa	Hà Nội			5,2	3,14	2,24	2,72
3	Đan Hoài	Hà Nội	0h-15h	3	1,08	2,6	1,71	2,07
4	Hồng Vân	Hà Nội			1	1,98	1,18	1,47
5	Thụy Phú	Hà Nội			1	1,58	0,51	1,02
6	DC Phù Sa	Hà Nội	0h-15h	32	2	3,14	2,24	2,72
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
7	Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0-15h	2	5,47/2,5	5,16	4,56	4,93
8	Đại Định	Vĩnh Phúc	0-15h	3	5,57/2,6	4,43	3,99	4,23
9	Áp Bắc	Hà Nội	0-15h	2	2,6/0,5	1,82	1,23	1,51
III	Bạch Đằng - Cẩm và vùng phụ cận							
10	Đồng Quan Bến	Hải Dương	0h-15h	2	0,8			0,2
11	Cộng Hòa	Hải Dương	6h-11h	1	0,4			0,7
12	Đò Hàn	Hải Dương	0-15h	1	0,61			0,9
13	Kênh Than	Hải Dương			0,5			0,5

TT	Tên trạm bơm	Vùng	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)
IV	Sông Châu							
14	Như Trác	Hà Nam	4,5h	6	1,1	1,04	0,71	0,96
15	Hữu Bị	Nam Định			1,1	0,75	0,69	0,73
16	Cốc Thành	Nam Định			1,1	0,95	0,42	0,78
17	Cổ Đam	Nam Định			1,1	0,8	0,77	0,78
18	Nhâm Tràng	Hà Nam			1,1	0,8	0,6	0,75
19	Vĩnh Trị	Nam Định			1,1	0,78	0,73	0,75
V	Sông Hoàng Long							
20	Tân Hưng	Ninh Bình	0h - 24h	3	0,3	0,78	0,15	0,47

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 23/02/2021 như sau:

3.1. Các công lấy nước

TT	Công trình	Vùng	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		5,5	3,29	3,11	3,17
2	Liên Mạc	Hà Nội		3,77	2,45	2,01	2,18
II	Sông Châu						
3	Tắc Giang	Hà Nam		1,5	1,35	0,36	0,86
III	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận						
4	Long Tửu	Hà Nội	0-24h		2,13	1,48	1,81
IV	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận						
5	Xuân Quan	Hưng Yên	0h-15h	1,85	1,73	0,73	1,24
6	Cầu Xe	Hải Dương	0h-5h	1,19	1,23	-0,28	0,47
7	An Thổ	Hải Dương	0h-4h	1,19	1,31	-0,41	0,50
8	An Trung	Hải Dương	0h-4h30		1,10	-0,86	0,18
V	Sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận						
9	Sông Hương	Hải Dương	0h-4h		1,24	-0,23	0,51
10	Bằng Lai	Hải Dương	0h-6h		1,24	-0,21	0,52
11	Quảng Đát	Hải Dương	0h-6h		1,24	-0,21	0,52
12	An Lưu	Hải Dương	0h-4h30		1,15	-0,87	0,19
13	Chanh Chừ	Hải Phòng	2h - 10h	1,5	1,38	-0,34	0,55
14	Ba Đồng 2	Hải Phòng		1,5	1,34	-0,38	0,50
15	Rỗ mới	Hải Phòng	1h - 5h	1,5	1,28	-0,50	0,39
16	Sông Mới	Hải Phòng	1h - 5h	1,5	1,28	-0,52	0,38
17	Trung Trang	Hải Phòng	0h - 3h	2	1,26	-0,54	0,37
18	An Sơn 2	Hải Phòng	1h - 7h	2	1,10	-0,86	0,16
VI	Sông Hoàng Long						
19	Tân Hưng	Ninh Bình		0,5	0,86	0,26	0,47
20	Âu Lê	Ninh Bình		1	1,07	-0,52	0,33
21	Âu Chanh	Ninh Bình	2h - 15h	1,5	0,84	0,24	0,55
22	Âu Sông Mới	Ninh Bình		1,5	0,85	0,13	0,53

TT	Công trình	Vùng	Thời gian mở công	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
VII	Sông Hồng - Thái Bình						
23	Bến Hiệp	Thái Bình	9h	1	1,42	-0,18	0,67
24	Lão Khê	Thái Bình	11h	1	1,49	0,20	0,89
25	Thuyền Quan	Thái Bình	9h	0,5	1,30	-0,68	0,33
26	Dục Dương	Thái Bình	8h	0,8	1,30	-0,69	0,32
27	Ngô Xá	Thái Bình	8h	1	1,41	0,02	0,72
28	Tân Đệ	Thái Bình	10h	1	1,43	0,14	0,79
29	Ngô Đồng	Nam Định		0,5	1,40	-0,54	0,46
30	Cồn Nhất	Nam Định		1	1,40	-0,55	0,45
31	Hạ Miêu II	Nam Định	5h	1	1,38	-0,44	0,50
32	Cát Xuyên	Nam Định	5h	1	1,37	-0,39	0,52
33	Hạ Miêu I	Nam Định	5h	1	1,38	-0,44	0,50
34	Tài	Nam Định	5h	0,5	1,38	-0,44	0,50
35	Bình Hải II	Nam Định	6h	1	1,04	-0,68	0,21
36	Âm Sa	Nam Định	5h	1	1,04	-0,67	0,21
37	Đại Tám	Nam Định	8h	1	1,24	-0,61	0,37
38	Sẻ	Nam Định	10h	1	1,23	-0,63	0,36

3.2. Các trạm bơm lấy nước

TT	Tên trạm bơm	Vùng	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	0-24h	4	7,5	8	7,94	7,97
2	Phù Sa	Hà Nội			5,2	3,32	3,15	3,20
3	Đan Hoài	Hà Nội	0-24h	3	1,08	2,81	2,49	2,61
4	Hồng Vân	Hà Nội			1	2,21	1,69	1,91
5	Thụy Phú	Hà Nội			1	1,79	0,94	1,34
6	DC Phù Sa	Hà Nội	0-24h	32	2	3,32	3,15	3,20
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
7	Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0-24h	2	5,47/2,5	5,62	4,14	4,91
8	Đại Định	Vĩnh Phúc	0-24h	3	5,57/2,6	4,78	3,58	4,19
9	Áp Bắc	Hà Nội	0-24h	2	2,6/0,5	1,92	1,11	1,54
III	Bạch Đằng - Cấm và vùng phụ cận							
10	Đồng Quan Bến	Hải Dương	0h-19h	2	0,8	1,26	0,04	0,64
11	Cộng Hòa	Hải Dương	5h-11h	1	0,4	1,26	-0,01	0,61
12	Đò Hân	Hải Dương	0-24h	1	0,61	1,29	0,17	0,7
13	Kênh Than	Hải Dương			0,5	1,21	-0,11	0,56
IV	Sông Châu							
14	Như Trác	Hà Nam	3.5h	5	1,1	1,32	0,27	0,81
15	Hữu Bị	Nam Định			1,1	1,28	0,14	0,73
16	Cốc Thành	Nam Định			1,1	1,09	-0,10	0,56
17	Cổ Đàm	Nam Định			1,1	0,77	0,10	0,47

TT	Tên trạm bơm	Vùng	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)
18	Nhâm Tràng	Hà Nam			1,1	0,76	0,15	0,48
19	Vĩnh Trị	Nam Định			1,1	0,86	-0,11	0,45
V	Sông Hoàng Long							
20	Tân Hưng	Ninh Bình	0h - 24h	3	0,3	0,86	0,23	0,56

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 22/02/2021 đạt 509.931ha (98,1%).

TT	Tỉnh	Kế hoạch (ha)	Diện tích đã có nước (ha)	Tỉ lệ đã có nước (%)	Diện tích chưa có nước (ha)
	Tổng cộng	522.459	509.931	98,1	12.528
1	Phú Thọ	35.730	35.486	99,3	244
2	Vĩnh Phúc	29.500	29.222	99,1	278
3	Bắc Ninh	31.500	31.500	100,0	0
4	Hà Nội	84.849	78.588	92,6	6.261
5	Hà Nam	29.425	29.425	100,0	0
6	Hưng Yên	28.050	28.050	100,0	0
7	Hải Dương	55.750	52.164	93,6	3.586
8	Hải Phòng	36.292	34.860	96,1	1.432
9	Thái Bình	76.053	76.053	100,0	0
10	Nam Định	75.848	75.785	99,9	63
11	Ninh Bình	39.462	38.798	98,3	664

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI