

Hà Nội, ngày 31 tháng 01 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 31/01/2021)

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 30/01/2021: Trong toàn vùng hầu như không có mưa (trừ các trạm có mưa nhỏ dưới 1mm như Hưng Yên, Hải Dương, Phủ Lý)

Dự báo ngày từ sau 13h ngày 31/01/2021 đến hết ngày 01/02/2021 tại hầu hết các trạm trên địa bàn có mưa nhỏ dao động từ 0,1-9,1mm (trạm Đồn Sơn - Quảng Ninh 6,9mm, Đông Xuyên - Thái Bình 6,8m, Hải Dương 9,1mm).

b) Mục nước thực đo và dự báo

Tỉnh	Sông	Tên trạm	Mục nước thực đo ngày (m)		Mục nước dự báo ngày (m)	
			30-1	0h đến 13h ngày 31-01	31-1	1-02
Phú Thọ	Thao	Phú Thọ	11,67	11,65	11,86	11,91
Bắc Giang	Lục Nam	Lục Nam	1,17	1,03	1,17	1,14
	Thương	Phủ Lạng Thương	0,76	0,75	1,13	1,09
Bắc Ninh	Cầu	Đáp Cầu	0,81	0,65	1,14	1,11
	Đuống	Bến Hồ	1,19	1,01	1,43	1,38
Hải Dương	Thái Bình	Phả Lại	0,67	0,70	1,15	1,10
Hà Nội	Đuống	Thượng Cát	1,56	1,40	1,81	1,76
	Đà	Trung Hà	7,80	7,65	8,37	8,38
	Hồng	Sơn Tây	3,13	3,10	3,45	3,43
	Hồng	Hà Nội	1,94	1,66	1,77	1,72
Hưng Yên	Hồng	Hưng Yên	1,23	1,13	1,26	1,20
Hà Nam	Đáy	Phủ Lý	0,45	0,55	0,83	0,74
Nam Định	Đào	Nam Định	1,25	1,20	0,90	0,85
	Ninh Cơ	Trực Phương	1,43	1,34	0,79	0,76
Thái Bình	Luộc	Triều Dương	1,17	1,28	1,15	1,09
	Trà Lý	Quyết Chiến	1,19	1,13	0,99	0,94
Ninh Bình	Đáy	Ninh Bình	0,53	0,50	0,76	0,69
	Bôi	Bến Đẽ	0,25	0,25	0,82	0,75
	Bôi	Gián Khẩu	0,79	0,80	0,80	0,72
	Đáy	Như Tân	1,18	1,14	0,36	0,36
Quảng Ninh	Kinh Thầy	Bến Triều	0,88	1,05	0,62	0,56

Tỉnh	Sông	Tên trạm	Mức nước thực đo ngày (m)		Mức nước dự báo ngày (m)	
			30-1	0h đến 13h ngày 31-01	31-1	1-02
Hải Phòng	Văn Úc	Trung Trang	0,72	0,99	0,60	0,56

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)	
		30-01	13h ngày 31/01	31-01	01-02
Đà	Hòa Bình	2302	2270	2307	2244
Lô	Tuyên Quang	668	676	644	666
Chảy	Thác Bà	442	443	445	448

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 Hà Nội đạt từ +2m trở lên đến hết đợt 2. Đây là đợt lấy nước trọng tâm phục vụ gieo cấy vụ Đông Xuân 2020-2021 (từ ngày 26/1 đến ngày 2/2/2021).

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

Trong ngày hôm nay (31/01/2021), 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	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 cống	5,5	3,53	3,32	3,44	
2	Liên Mạc	Hà Nội	Đóng cống	3,77	2,74	2,3	2,53	
II	Sông Châu							
3	Tắc Giang	Hà Nam	0h- 13h00	1,5	1,91	1,09	1,5	
III	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
4	Long Từ	Hà Nội	0-15h		2,21	1,52	1,86	
IV	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận							
5	Xuân Quan	Hung Yên	Mở thông	1,85	2,18	1,64	1,91	
6	Cầu Xe	Hải Dương	4h-10h	1,19	1,69	-0,05	0,82	
7	An Thổ	Hải Dương	3h-10h	1,19	1,68	-0,04	0,82	0,1
8	An Trung	Hải Dương	4h-12h	1,8				
V	Sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận							
9	Sông Hương	Hải Dương	Đóng kín	1				
10	Bằng Lai	Hải Dương	4h-12h	1,8				
11	Quảng Đát	Hải Dương	4h-12h	1				
12	An Lưu	Hải Dương	4h-12h	1				
13	Chanh Chừ	Hải Phòng	5h-12h	1,5	1,82	1,08	1,45	0,1
14	Ba Đồng 2	Hải Phòng	5h-12h	1,5	1,82	1,08	1,45	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 (%)
15	Rỗ mới	Hải Phòng	3h-8h	1,5	1,45	1,05	1,25	0,2
16	Sông Mới	Hải Phòng	3h-8h	1,5	1,45	1,05	1,25	0,2
17	Trung Trang	Hải Phòng	3h-11h	2	1,82	1,1	1,46	0,1
18	An Sơn 2	Hải Phòng	3h-11h	2	1,82	1,1	1,46	0,1
VI	Sông Hoàng Long							
19	Tân Hưng	Ninh Bình	-	0,5	1,34	0,58	0,94	0,5
20	Âu Lê	Ninh Bình	0h – 2h	1	1,42	-0,48	0,51	
21	Âu Chanh	Ninh Bình	-	1,5	1,09	0,51	0,83	
22	Âu Sông Mới	Ninh Bình	-	1,5	1,09	0,39	0,8	
VII	Sông Hồng - Thái Bình							
23	Bến Hiệp	Thái Bình	10h30	1	1,43			
24	Lão Khê	Thái Bình	Mở lúc 5h	1	2			
25	Thuyền Quan	Thái Bình	9h30	0,5	2			0,1
26	Dục Dương	Thái Bình	11h	0,8	1,96			
27	Ngô Xá	Thái Bình	11h	1	2,23			
28	Tân Đệ	Thái Bình	13h	1	1,88			
29	Ngô Đồng	Nam Định	Đóng	0,5	1,97			
30	Cồn Nhất	Nam Định	Đóng	1				
31	Hạ Miêu II	Nam Định	Đóng	1	2,4			
32	Cát Xuyên	Nam Định	Đóng	1				
33	Hạ Miêu I	Nam Định	Đóng	1				
34	Tài	Nam Định	Đóng	0,5				
35	Bình Hải II	Nam Định	12h15	1	1,85			0,1
36	Âm Sa	Nam Định	11h45	1	1,85			0,1
37	Đại Tám	Nam Định	Đóng	1				
38	Sé	Nam Định	10h15	1	1,93			0,1

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	0-24h	5	7,5	8,2	8,07	8,13
2	Phù Sa	Hà Nội			5,2	3,56	3,35	3,47
3	Đan Hoài	Hà Nội	0-24h	3	1,08	3,1	2,76	2,94
4	Hồng Vân	Hà Nội	Chưa vận hành		1	2,51	1,98	2,25
5	Thụy Phú	Hà Nội	0-24h	1	1	2,11	1,22	1,68
6	DC Phù Sa	Hà Nội	0-24h	31	2	3,56	3,35	3,47
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
7	Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0-15h	2	5,47/2,5	5,33	5,27	5,29
8	Đại Định	Vĩnh Phúc	0-15h	3	5,57/2,6	4,69	4,61	4,65
9	Áp Bắc	Hà Nội	0-15h	3	2,6/0,5	2,31	1,81	2,07
III	Bạch Đằng - Cẩm và vùng phụ							

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)
	cận							
10	Đồng Quan Bến	Hải Dương	Đóng cống		0,8			0,8
11	Cộng Hòa	Hải Dương	2h-15h	2	0,4			0,7
12	Đồ Hàn	Hải Dương	4h-15h	1	0,61			1,2
13	Kênh Than	Hải Dương	7h30-15h	1	0,5			0,7
IV	Sông Châu							
14	Như Trác	Hà Nam	16h	6	1,1	1,58	0,21	0,94
15	Hữu Bị	Nam Định			1,1	1,45	1,21	1,31
16	Cốc Thành	Nam Định	17,3h	2	1,1	1,65	1,29	1,42
17	Cổ Đam	Nam Định	8,9h	6	1,1	1,05	0,99	1
18	Nhâm Tràng	Hà Nam	0	0	1,1	1,06	0,97	1,01
19	Vĩnh Trị	Nam Định	0	0	1,1	1,09	1,04	1,05
V	Sông Hoàng Long							
20	Tân Hưng	Ninh Bình	-	-	0,3	1,11	0,5	0,84

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 31/1/2021 như sau:

3.1. Các công lấy nước

TT	Công trình	Vùng	Thời gian mở cống	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 cống	5,5	3,49	3,31	3,41
2	Liên Mạc	Hà Nội	Đóng cống	3,77	2,69	2,28	2,50
II	Sông Châu						
3	Tắc Giang	Hà Nam	2h00-12h	1,5	1,80	0,54	1,20
III	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận						
4	Long Từ	Hà Nội	0-24h		2,19	1,46	1,84
IV	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận						
5	Xuân Quan	Hưng Yên	Mở thông	1,85	1,99	0,98	1,51
6	Cầu Xe	Hải Dương	2h-8h	1,19	1,46	-0,20	0,62
7	An Thổ	Hải Dương	2h-8h	1,19	1,53	-0,38	0,63
8	An Trung	Hải Dương	6h-11h		1,42	-0,89	0,29
V	Sông Bạch Đằng – sông Cấm và vùng phụ cận						
9	Sông Hương	Hải Dương	Đóng kín		1,47	-0,12	0,68
10	Bằng Lai	Hải Dương	5h-11h		1,48	-0,09	0,70
11	Quảng Đát	Hải Dương	5h-11h		1,48	-0,09	0,70
12	An Lưu	Hải Dương	6h-11h		1,45	-0,90	0,29
13	Chanh Chừ	Hải Phòng	Đóng cống	1,5	1,60	-0,28	0,74
14	Ba Đồng 2	Hải Phòng	Đóng cống	1,5	1,56	-0,35	0,69
15	Rỗ mới	Hải Phòng	4h-8h30	1,5	1,49	-0,52	0,55
16	Sông Mới	Hải Phòng	4h-8h30	1,5	1,48	-0,53	0,54
17	Trung Trang	Hải Phòng	4h-9h	2	1,49	-0,54	0,54
18	An Sơn 2	Hải Phòng	4h-11h	2	1,42	-0,89	0,31

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)
VI	Sông Hoàng Long						
19	Tân Hưng	Ninh Bình	-	0,5	1,31	0,61	0,74
20	Âu Lê	Ninh Bình	0h – 2h	1	1,32	-0,51	0,48
21	Âu Chanh	Ninh Bình	-	1,5	1,06	0,44	0,77
22	Âu Sông Mới	Ninh Bình	-	1,5	1,05	0,33	0,74
VII	Sông Hồng - Thái Bình						
23	Bến Hiệp	Thái Bình	9h	1	1,65	-0,16	0,82
24	Lão Khê	Thái Bình	11h	1	1,70	0,27	1,04
25	Thuyền Quan	Thái Bình	9h	0,5	1,56	-0,73	0,51
26	Dục Dương	Thái Bình	10h	0,8	1,56	-0,74	0,50
27	Ngô Xá	Thái Bình	10h	1	1,57	0,05	0,89
28	Tân Đệ	Thái Bình	11h	1	1,62	0,19	0,96
29	Ngô Đồng	Nam Định	Đóng	0,5	1,61	-0,58	0,63
30	Cồn Nhất	Nam Định	Đóng	1	1,61	-0,60	0,62
31	Hạ Miêu II	Nam Định	Đóng	1	1,58	-0,51	0,67
32	Cát Xuyên	Nam Định	Đóng	1	1,57	-0,46	0,69
33	Hạ Miêu I	Nam Định	Đóng	1	1,58	-0,51	0,67
34	Tài	Nam Định	Đóng	0,5	1,58	-0,51	0,67
35	Bình Hải II	Nam Định	10h	1	1,30	-0,77	0,40
36	Âm Sa	Nam Định	10h	1	1,30	-0,76	0,41
37	Đại Tám	Nam Định	6h	1	1,43	-0,69	0,55
38	Sẻ	Nam Định	9h	1	1,43	-0,70	0,54

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	5	7,5	8,14	8,11	8,13
2	Phù Sa	Hà Nội			5,2	3,52	3,35	3,44
3	Đan Hoài	Hà Nội	0-24h	3	1,08	3,05	2,74	2,90
4	Hồng Vân	Hà Nội	0-24h	1	1	2,46	1,95	2,22
5	Thụy Phú	Hà Nội	0-24h	2	1	2,08	1,19	1,64
6	DC Phù Sa	Hà Nội	0-24h	31	2	3,52	3,35	3,44
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận							
7	Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0-24h	2	5,47/2,5	5,28	5,24	5,26
8	Đại Định	Vĩnh Phúc	0-24h	3	5,57/2,6	4,62	4,56	4,59
9	Áp Bắc	Hà Nội	0-24h	3	2,6/0,5	2,25	1,74	2,01
III	Bạch Đằng - Cấm và vùng phụ cận							
10	Đồng Quan Bến	Hải Dương	Đóng công		0,8	1,51	0,27	0,87
11	Cộng Hòa	Hải Dương	0h-15h	2	0,4	1,5	0,2	0,83
12	Đò Hàn	Hải Dương	0h-15h	1	0,61	1,54	0,41	0,95
13	Kênh Than	Hải Dương	7h30-17h	1	0,5	1,48	0,04	0,76
IV	Sông Châu							

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)
14	Như Trác	Hà Nam	12h	5	1,1	1,74	0,43	1,13
15	Hữu Bị	Nam Định			1,1	1,66	0,28	1,02
16	Cốc Thành	Nam Định	11h	2	1,1	1,41	-0,01	0,82
17	Cổ Đàm	Nam Định	10h	4	1,1	1,09	0,27	0,75
18	Nhâm Tràng	Hà Nam			1,1	1,09	0,34	0,77
19	Vĩnh Trị	Nam Định			1,1	1,18	0	0,69
V	Sông Hoàng Long							
20	Tân Hưng	Ninh Bình	-	-	0,3	1,09	0,44	0,78

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 31/1/2021 đạt 366.923ha (70,2%). 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	522.491	366.923	70,2	155.568
1	Phú Thọ	35.730	29.391	82,3	6.339
2	Vĩnh Phúc	29.500	13.424	45,5	16.076
3	Bắc Ninh	31.500	17.259	54,8	14.241
4	Hà Nội	84.849	40.132	47,3	44.717
5	Hà Nam	29.425	28.082	95,4	1.343
6	Hưng Yên	28.050	15.065	53,7	12.985
7	Hải Dương	55.750	34.283	61,5	21.467
8	Hải Phòng	36.292	22.767	62,7	13.525
9	Thái Bình	76.053	66.366	87,3	9.687
10	Nam Định	75.880	65.086	85,8	10.794
11	Ninh Bình	39.462	35.068	88,9	4.394

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

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI