

Hà Nội, ngày 01 tháng 02 năm 2021

BẢN TIN TƯ VẤN

**Phục vụ điều hành lấy nước sản xuất vụ Đông Xuân 2020-2021,
Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê
(Cập nhật tình hình đến 15h ngày 01/02/2021)**

I. Tình hình nguồn nước

1. Lượng mưa

Trạm	Lượng mưa thực đo ngày (mm)		Lượng mưa dự báo ngày (mm)	
	31/01	Tính đến 13h ngày 01/02	Từ sau 13h ngày 01/02	02/02
Bến Hồ	0,0	0,0	0,0	0,0
Đáp Cầu	0,0	0,0	0,0	0,0
Thượng Cát	0,0	0,0	0,1	0,7
Trung bình	0,0	0,0	0,0	0,2

2. Điều tiết nước từ các hồ chứa thủy điện

a) Tình hình xả nước

Lượng xả nước trong 24h qua của các hồ thủy điện như bảng dưới đây:

Lưu lượng xả (m ³ /s)	Hồ Hòa Bình	Hồ Thác Bà	Hồ Tuyên Quang
Trung bình	2341,12	444,92	678,38
Lớn nhất	2375	447	688
Nhỏ nhất	2289	443	638

b) Kế hoạch tiếp tục thực hiện

Các hồ chứa sẽ tiếp tục tăng cường xả nước trong các ngày tới đảm bảo duy trì mực nước theo kế hoạch:

+ Từ 0 giờ 00' ngày 26/1 đến 24 giờ 00' ngày 02/2/2021 (8 ngày): Duy trì mực nước tại trạm Thủy văn Hà Nội đạt từ 2,0m trở lên;

II. Kết quả lấy nước

1. Tỉnh Bắc Ninh

TT	Huyện	DT kế hoạch (ha)	DT có nước		DT đã cấy	
			(ha)	% so với kế hoạch	(ha)	% so với kế hoạch
1	TP. Bắc Ninh	1.700	765	45,0	0	0
2	H. Yên Phong	4.000	2.120	53,0	0	0
3	H. Quế Võ	6.900	3.351	48,6	0	0
4	H. Tiên Du	3.600	1.939	53,9	0	0
5	TX. Từ Sơn	1.920	1.016	52,9	0	0
	Tổng	18.120	9.191	50,7	0	0

Tính đến ngày 01/02/2021, hệ thống Bắc Đuống (lưu vực sông Ngũ Huyện Khê) đã lấy nước đả ải được 9.191 ha (chiếm 50,7% so với kế hoạch toàn tỉnh), chưa tiến hành gieo cấy.

2. Tỉnh Vĩnh Phúc

TT	Huyện	DT kế hoạch (ha)	DT có nước		DT đã cấy	
			(ha)	% so với kế hoạch	(ha)	% so với kế hoạch
1	TP. Vĩnh Yên	1.200	653	54,4	100	8,3
2	TX. Phúc Yên	2.050	238	11,6	20	1,0
3	H. Lập Thạch	4.000	3.595	89,9	900	22,5
4	H. Tam Dương	3.200	2.145	67,0	1.200	37,5
5	H. Tam Đảo	2.050	1.552	75,7	1.300	63,4
6	H. Bình Xuyên	3.800	1.376	36,2	580	15,3
7	H. Yên Lạc	4.550	2.178	47,9	321	7,1
8	H. Vĩnh Tường	5.750	3.150	54,8	287	5,0
9	H. Sông Lô	2.900	2.854	98,4	1.500	51,7
	Tổng	29.500	17.741	60,1	6.208	21,0

Tính đến ngày 01/02/2021, tỉnh Vĩnh Phúc đã lấy nước đả ải được 17.741 ha (chiếm 60,1% so với kế hoạch toàn tỉnh) và tiến hành gieo cấy được 6.208 ha (chiếm 21,0% so với kế hoạch toàn tỉnh).

3. Thành phố Hà Nội

TT	Huyện	DT kế hoạch (ha)	DT có nước		DT đã cấy	
			(ha)	% so với kế hoạch	(ha)	% so với kế hoạch
1	Q. Long Biên	47	0	0,0	0	0
2	H. Sóc Sơn	9.500	1.050	11,1	16	0,2
3	H. Đông Anh	5.750	889	15,5	34	0,6
4	H. Gia Lâm	1.200	12	1,0	7	0,6
5	H. Mê Linh	4.300	2.657	61,8	179	4,2
	Tổng	20.797	4.608	22,2	236	1,1

Tính đến ngày 01/02/2021, thành phố Hà Nội thuộc lưu vực Cà Lò, Ngũ Huyện Khê đã lấy nước đở ải được 4.608 ha (chiếm 22,2% so với kế hoạch).

III. Tình hình vận hành các công trình thủy lợi trong các ngày qua

Trong ngày hôm nay (Tính đến 15h ngày 01/02/2021), tình hình vận hành các công trình lấy nước như sau:

1. Các công lấy nước

TT	Tên công	Thời gian mở công (từ giờ - đến giờ)	Mức nước thiết kế nhỏ nhất (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
I	Bắc Ninh					
1	C. Long Tửu	0-15h	0	2,15	1,56	1,87

2. Các trạm bơm lấy nước

TT	Tên trạm bơm	Thời gian bơm (từ giờ - đến giờ)	Số máy hoạt động	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước BQ bề hút (m)
I	Vĩnh Phúc						
1	TB. Bạch Hạc (cũ/mới)	0-15h	2	5,47/2,5	5,39	5,31	5,34
2	TB. Đại Định (cũ/mới)	0-15h	3	5,57/2,6	4,77	4,68	4,72
II	Hà Nội						
1	TB. Áp Bắc (cũ/mới)	0-15h	3	2,6/0,5	2,31	1,86	2,09

IV. 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 02/02/2021 như sau,

1. Các công lấy nước

TT	Tên công	Thời gian mở công (từ giờ - đến giờ)	Mức nước thiết kế nhỏ nhất (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
I	Bắc Ninh					
1	C. Long Tửu	0-24h	0	2,13	1,48	1,81

2. Các trạm bơm lấy nước

TT	Tên trạm bơm	Thời gian bơm (từ giờ - đến giờ)	Số máy hoạt động	Mức nước thiết kế (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước BQ bể hút (m)
I	Vĩnh Phúc						
1	TB. Bạch Hạc (cũ/mới)	0-24h	2	5,47/2,5	5,33	4,86	5,22
2	TB. Đại Định (cũ/mới)	0-24h	3	5,57/2,6	4,68	4,17	4,56
II	Hà Nội						
1	TB. Áp Bắc (cũ/mới)	0-24h	3	2,6/0,5	2,29	1,84	2,06

Bản tin này sẽ phát hành lúc 15 giờ hàng ngày trong các đợt lấy nước.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Bảng 1: Dự báo lưu lượng, mực nước xả theo thời gian thực tại các vị trí theo lưu lượng xả dự kiến của EVN

Ngày và giờ	Lưu lượng xả tại các hồ thủy điện (m ³ /s)			Mức nước tại các vị trí (m)			
	Hồ Hòa Bình	Hồ Thác Bà	Hồ Tuyên Quang	TB. Bạch Hạc	TB. Đại Định	TB. Áp Bắc	C. Long Tửu
01/02/2021 15:00	2340	444	675	5,30	4,63	2,26	2,13
01/02/2021 16:00	2340	444	675	5,31	4,64	2,28	2,13
01/02/2021 17:00	2340	444	675	5,31	4,65	2,29	2,10
01/02/2021 18:00	2340	444	675	5,32	4,66	2,28	2,07
01/02/2021 19:00	2340	444	675	5,32	4,67	2,26	2,04
01/02/2021 20:00	2235	444	675	5,33	4,67	2,24	2,00
01/02/2021 21:00	2130	444	675	5,33	4,68	2,21	1,96
01/02/2021 22:00	2025	444	675	5,33	4,68	2,18	1,91
01/02/2021 23:00	1920	444	675	5,33	4,68	2,15	1,86
02/02/2021 00:00	1815,00	211,5	497,5	5,33	4,68	2,12	1,81
02/02/2021 01:00	1695,00	0	383	5,33	4,68	2,08	1,76
02/02/2021 02:00	1575,00	0	191,5	5,33	4,67	2,05	1,71
02/02/2021 03:00	1455,00	0	0	5,32	4,67	2,01	1,68
02/02/2021 04:00	1335,00	66	0	5,31	4,65	1,98	1,63
02/02/2021 05:00	1200,00	132	0	5,30	4,64	1,94	1,58
02/02/2021 06:00	1025,00	205	0	5,28	4,62	1,91	1,53
02/02/2021 07:00	890,00	278	0	5,24	4,59	1,87	1,50
02/02/2021 08:00	802,17	277	265,5	5,21	4,55	1,84	1,48
02/02/2021 09:00	770,33	276	531	5,16	4,51	1,84	1,50
02/02/2021 10:00	738,50	171	398,5	5,12	4,46	1,86	1,59
02/02/2021 11:00	706,67	66	266	5,07	4,40	1,90	1,70
02/02/2021 12:00	674,83	66	196	5,01	4,35	1,96	1,79
02/02/2021 13:00	643,00	66	126	4,96	4,29	2,01	1,87
02/02/2021 14:00	645,83	167,5	267,5	4,91	4,23	2,05	1,92
02/02/2021 15:00	648,67	269	409	4,86	4,17	2,07	1,94