

Hà Nội, ngày 13 tháng 01 năm 2020.

**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 13/01/2020)*

**I. Tình hình nguồn nước**

**1. Lượng mưa**

Trạm	Lượng mưa thực đo ngày (mm)		Lượng mưa dự báo ngày (mm)	
	12/0 1	Tính đến 07h ngày 13/01	Từ sau 07h ngày 13/01	14/1
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	0,0	0,0
<b>Trung bình</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**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 <sup>3</sup> /s)	Hồ Hòa Bình	Hồ Thác Bà	Hồ Tuyên Quang
Trung bình	2238	419	602
Lớn nhất	2252	420	605
Nhỏ nhất	2206	414	596

**b) Kế hoạch tiếp tục thực hiện**

Bắt đầu từ 0 giờ 00', các hồ chứa thủy điện sẽ tăng cường xả nước theo kế hoạch:

+ Từ 0 giờ 00' ngày 12/1 đến 24 giờ 00' ngày 15/1/2021 (4 ngày): Duy trì mực nước tại trạm Thủy văn Hà Nội đạt từ 1,8m trở lên;

+ 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;

+ Từ 0 giờ 00' ngày 22/2 đến 24 giờ 00' ngày 27/2/2021 (6 ngày): Duy trì mực nước tại trạm Thủy văn Sơn Tây đạt từ 2,5m 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	47	2,76	0	0
2	H. Yên Phong	4.000	72	1,80	0	0
3	H. Quế Võ	6.900	0	0	0	0
4	H. Tiên Du	3.600	195	5,42	0	0
5	TX. Từ Sơn	1.920	77	4,01	0	0
	<b>Tổng</b>	<b>18.120</b>	<b>391</b>	<b>2,16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tính đến ngày 13/1/2021, hệ thống Bắc Đuống đã lấy nước đổ ải được 391ha (chiếm 2,16% 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	1.250	202	16,16	0	0
2	TX. Phúc Yên	2.000	55	2,75	0	0
3	H. Lập Thạch	4.000	685	17,13	170,5	4,26
4	H. Tam Dương	3.200	304	9,50	0	0
5	H. Tam Đảo	2.000	0	0	0	0
6	H. Bình Xuyên	3.900	515	13,21	5	0,13
7	H. Yên Lạc	4.550	1.200	26,37	0	0
	H. Vĩnh Tường	5.700	1.160	20,35	0	0
	H. Sông Lô	2.900	890	30,69	350,5	12,09
	<b>Tổng</b>	<b>29.500</b>	<b>5011</b>	<b>16,99</b>	<b>526</b>	<b>1,78</b>

Tính đến ngày 13/1/2021, tỉnh Vĩnh Phúc đã lấy nước đở ải được 5011ha (chiếm 17% so với kế hoạch toàn tỉnh) và tiến hành gieo cấy được 526ha (chiếm 1,78% 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
1	H. Sóc Sơn	9.500	0	0	0	0
2	H. Đông Anh	5.750	25	0,43	0	0
3	H. Gia Lâm	1.200	2	0,17	0	0
4	H. Mê Linh	4.300	0	0	0	0
	<b>Tổng</b>	<b>20.797</b>	<b>27</b>	<b>0,13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tính đến ngày 13/1/2021, thành phố Hà Nội thuộc lưu vực Cà Lò, Ngũ Huyện Khê đã lấy nước đở ải được 27ha thuộc huyện Gia Lâm (chiếm 0,13% so với kế hoạch).

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

Trong ngày hôm nay (Từ 15h ngày 12/1/2021 đến 15h ngày 13/1/2021), 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 min (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
<b>I</b>	<b>Bắc Ninh</b>					
1	C. Long Tửu	Cả ngày	0	2,58	1,22	1,70

## 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)
<b>I</b>	<b>Vĩnh Phúc</b>						
1	TB. Bạch Hạc (cũ/mới)	Cả ngày	2 máy của Tb mới	5,47/2,5	5,11	4,94	5,01
2	TB. Đại Định (cũ/mới)	Cả ngày	3 máy của Tb mới	5,57/2,6	4,42	4,24	4,31
<b>II</b>	<b>Hà Nội</b>						
1	TB. Áp Bắc (cũ/mới)	Bắt đầu vận hành lúc 7h	2 máy của Tb mới	2,6/0,5	2,23	1,53	1,85

## 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 14/01/2021 như sau.

### 1. Các công lấy nước

TT	Tên công	Thời gian mở công (từ giờ - đến giờ)	Mức nước min (m)	Mức nước lớn nhất (m)	Mức nước nhỏ nhất (m)	Mức nước bình quân (m)
<b>I</b>	<b>Bắc Ninh</b>					
1	C. Long Tửu	Cả ngày	0	2,33	1,49	1,91

## 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)
<b>I</b>	<b>Vĩnh Phúc</b>						
1	TB. Bạch Hạc (cũ/mới)	Cả ngày	2 máy của Tb mới	5,47/2,5	5,44	5,39	5,41
2	TB. Đại Định (cũ/mới)	Cả ngày	3 máy của Tb mới	5,57/2,6	4,84	4,76	4,80
<b>II</b>	<b>Hà Nội</b>						
1	TB. Ấp Bắc (cũ/mới)	Cả ngày	3 máy của Tb mới	2,6/0,5	2,57	1,96	2,27

*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 <sup>3</sup> /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
13/1/2021 14:00	2100	420	600	5,41	4,81	2,52	2,21
13/1/2021 15:00	2100	420	600	5,42	4,82	2,49	2,15
13/1/2021 16:00	2100	420	600	5,43	4,83	2,45	2,10
13/1/2021 17:00	2100	420	600	5,43	4,84	2,41	2,04
13/1/2021 18:00	2100	420	600	5,43	4,84	2,37	1,98
13/1/2021 19:00	2100	420	600	5,44	4,84	2,33	1,92
13/1/2021 20:00	2100	420	600	5,44	4,84	2,28	1,86
13/1/2021 21:00	2100	420	600	5,43	4,83	2,24	1,81
13/1/2021 22:00	2100	420	600	5,43	4,83	2,19	1,76
13/1/2021 23:00	2100	420	600	5,43	4,82	2,15	1,69
14/1/2021 0:00	2100	420	600	5,42	4,81	2,11	1,63
14/1/2021 1:00	2100	420	600	5,42	4,80	2,06	1,58
14/1/2021 2:00	2100	420	600	5,41	4,80	2,02	1,53
14/1/2021 3:00	2100	420	600	5,41	4,79	1,99	1,50
14/1/2021 4:00	2100	420	600	5,40	4,78	1,96	1,49
14/1/2021 5:00	2100	420	600	5,40	4,77	1,97	1,55
14/1/2021 6:00	2100	420	600	5,40	4,77	2,03	1,69
14/1/2021 7:00	2100	420	600	5,40	4,76	2,12	1,85
14/1/2021 8:00	2100	420	600	5,39	4,76	2,22	2,00
14/1/2021 9:00	2100	420	600	5,39	4,76	2,32	2,12
14/1/2021 10:00	2100	420	600	5,39	4,76	2,41	2,21
14/1/2021 11:00	2100	420	600	5,39	4,76	2,48	2,29
14/1/2021 12:00	2100	420	600	5,39	4,77	2,54	2,33
14/1/2021 13:00	2100	420	600	5,40	4,78	2,57	2,33
14/1/2021 14:00	2100	420	600	5,40	4,78	2,56	2,29