

Hà Nội, ngày 15 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 15/01/2020)

I. Tình hình nguồn nước

1. Lượng mưa

| Trạm | Lượng mưa thực đo ngày (mm) | | Lượng mưa dự báo ngày (mm) | |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------|
| | 14/0 1 | Tính đến 07h ngày 15/01 | Từ sau 07h ngày 15/01 | 16/1 |
| Bến Hồ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Đáp Cầu | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Thượng Cát | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Trung bình | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

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 | 1470 | 246 | 374 |
| Lớn nhất | 2196 | 423 | 612 |
| Nhỏ nhất | 643 | 0 | 0 |

b) Kế hoạch tiếp tục thực hiện

Đến 24h ngày hôm nay (ngày 15/1/2021) sẽ kết thúc xả nước đợt 1.

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 | 104 | 6,12 | 0 | 0 |
| 2 | H. Yên Phong | 4.000 | 118 | 2,95 | 0 | 0 |
| 3 | H. Quế Võ | 6.900 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | H. Tiên Du | 3.600 | 424 | 11,78 | 0 | 0 |
| 5 | TX. Từ Sơn | 1.920 | 103 | 5,36 | 0 | 0 |
| | Tổng | 18.120 | 749 | 4,13 | 0 | 0 |

Tính đến ngày 15/1/2021, hệ thống Bắc Đuống đã lấy nước đở ải được 749ha (chiếm 4,13% 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 | 232 | 18,56 | 0 | 0 |
| 2 | TX. Phúc Yên | 2.000 | 80 | 4,00 | 27 | 1,35 |
| 3 | H. Lập Thạch | 4.000 | 710 | 17,75 | 225 | 5,63 |
| 4 | H. Tam Dương | 3.200 | 590 | 18,44 | 0 | 0 |
| 5 | H. Tam Đảo | 2.000 | 300 | 15,00 | 85 | 4,25 |
| 6 | H. Bình Xuyên | 3.900 | 545 | 13,97 | 7 | 0,18 |
| 7 | H. Yên Lạc | 4.550 | 1.200 | 26,37 | 25 | 0,55 |
| | H. Vĩnh Tường | 5.700 | 1.200 | 21,05 | 0 | 0 |
| | H. Sông Lô | 2.900 | 1.200 | 41,38 | 462 | 15,93 |
| | Tổng | 29.500 | 6057 | 20,53 | 831 | 2,82 |

Tính đến ngày 15/1/2021, tỉnh Vĩnh Phúc đã lấy nước đở ải được 6057ha (chiếm 20,53% so với kế hoạch toàn tỉnh) và tiến hành gieo cấy được 831ha (chiếm 2,82% 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 | 105 | 1,11 | 0 | 0 |
| 2 | H. Đông Anh | 5.750 | 78 | 1,36 | 0 | 0 |
| 3 | H. Gia Lâm | 1.200 | 2 | 0,17 | 0 | 0 |
| 4 | H. Mê Linh | 4.300 | 97 | 2,26 | 0 | 0 |
| | Tổng | 20.797 | 282 | 1,36 | 0 | 0 |

Tính đến ngày 15/1/2021, thành phố Hà Nội thuộc lưu vực Cà Lồ, Ngũ Huyện Khê đã lấy nước đổ ải được 282ha (chiếm 1,36% so với kế hoạch).

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

Trong ngày hôm nay 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) |
|----------|-----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| I | Bắc Ninh | | | | | |
| 1 | C. Long Tửu | 0h-15h | 0 | 2,58 | 1,43 | 1,82 |

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 | 5,47/2,5 | 5,19 | 4,79 | 5,10 |
| 2 | TB. Đại Định (cũ/mới) | | 0 | 5,57/2,6 | 4,52 | 4,11 | 4,42 |
| II | Hà Nội | | | | | | |
| 1 | TB. Áp Bắc (cũ/mới) | 0h-15h | 3 máy của Tb mới | 2,6/0,5 | 2,25 | 1,71 | 1,98 |

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 16/01/2021 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) |
|----------|-----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| I | Bắc Ninh | | | | | |
| 1 | C. Long Tửu | 0h-24h | 0 | 2,25 | 1,10 | 1,64 |

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 | 5,47/2,5 | 5,04 | 3,74 | 4,39 |
| 2 | TB. Đại Định (cũ/mới) | | 0 | 5,57/2,6 | 4,41 | 3,19 | 3,78 |
| II | Hà Nội | | | | | | |
| 1 | TB. Ấp Bắc (cũ/mới) | 0h-24h | 2 máy của Tb mới | 2,6/0,5 | 2,48 | 1,41 | 1,89 |

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 |
| 15/1/2021 14:00 | 699,00 | 65 | 120 | 5,04 | 4,41 | 2,48 | 2,25 |
| 15/1/2021 15:00 | 740,50 | 65 | 151 | 4,99 | 4,37 | 2,45 | 2,20 |
| 15/1/2021 16:00 | 782,00 | 65 | 182 | 4,94 | 4,32 | 2,41 | 2,13 |
| 15/1/2021 17:00 | 823,50 | 231,5 | 347,5 | 4,89 | 4,27 | 2,35 | 2,06 |
| 15/1/2021 18:00 | 865,00 | 398 | 513 | 4,84 | 4,22 | 2,30 | 1,99 |
| 15/1/2021 19:00 | 906,50 | 265,5 | 426 | 4,78 | 4,16 | 2,23 | 1,91 |
| 15/1/2021 20:00 | 948,00 | 133 | 339 | 4,72 | 4,10 | 2,16 | 1,83 |
| 15/1/2021 21:00 | 896,67 | 132,5 | 246,5 | 4,66 | 4,04 | 2,09 | 1,75 |
| 15/1/2021 22:00 | 845,33 | 132 | 154 | 4,60 | 3,98 | 2,01 | 1,67 |
| 15/1/2021 23:00 | 794,00 | 66 | 161,5 | 4,54 | 3,92 | 1,93 | 1,58 |
| 16/1/2021 0:00 | 742,67 | 0 | 169 | 4,49 | 3,87 | 1,85 | 1,50 |
| 16/1/2021 1:00 | 691,33 | 0 | 84,5 | 4,44 | 3,81 | 1,77 | 1,42 |
| 16/1/2021 2:00 | 640,00 | 0 | 0 | 4,39 | 3,76 | 1,69 | 1,35 |
| 16/1/2021 3:00 | 658,67 | 0 | 0 | 4,33 | 3,70 | 1,61 | 1,26 |
| 16/1/2021 4:00 | 677,33 | 0 | 0 | 4,28 | 3,65 | 1,54 | 1,18 |
| 16/1/2021 5:00 | 696,00 | 0 | 0 | 4,23 | 3,60 | 1,47 | 1,12 |
| 16/1/2021 6:00 | 714,67 | 0 | 0 | 4,17 | 3,55 | 1,41 | 1,10 |
| 16/1/2021 7:00 | 733,33 | 65,5 | 52 | 4,12 | 3,51 | 1,41 | 1,18 |
| 16/1/2021 8:00 | 752,00 | 131 | 104 | 4,06 | 3,46 | 1,48 | 1,33 |
| 16/1/2021 9:00 | 791,33 | 253,5 | 179,5 | 4,00 | 3,41 | 1,57 | 1,49 |
| 16/1/2021 10:00 | 830,67 | 376 | 255 | 3,94 | 3,36 | 1,67 | 1,62 |
| 16/1/2021 11:00 | 870,00 | 220,5 | 196 | 3,89 | 3,31 | 1,77 | 1,71 |
| 16/1/2021 12:00 | 909,33 | 65 | 137 | 3,84 | 3,27 | 1,85 | 1,78 |
| 16/1/2021 13:00 | 948,67 | 91,5 | 112 | 3,79 | 3,23 | 1,91 | 1,85 |
| 16/1/2021 14:00 | 988,00 | 118 | 87 | 3,74 | 3,19 | 1,94 | 1,87 |