

Hà Nội, ngày 17 tháng 06 năm 2021

BẢN TIN TUẦN
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH SỬ DỤNG NƯỚC
PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG
NGHIỆP TRÊN CÁC LƯU VỰC SÔNG
Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ
(Tuần từ 18/06-24/06/2021)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | Lượng mưa tuần trước (mm) | Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2020 (mm) | So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%) | | | Sau thực đo đến ngày 4/06 | Dự báo từ 4/06 đến 10/06 |
|----|-----------|------------|------------|---------------------------|--|---|------|------|---------------------------|--------------------------|
| | | | | | | TBNN | 2020 | 2019 | | |
| 1 | Phú Hộ | Phú Thọ | Thao | 246,0 | 766 | +36 | -2 | +67 | 0,4 | 54,9 |
| 2 | Việt Trì | Phú Thọ | Hồng | 156,0 | 580 | +14 | -17 | +51 | 0,1 | 61,7 |
| 3 | Tam Đảo | Vĩnh Phúc | Cà Lồ | 127,0 | 910 | +27 | -10 | +10 | 0,5 | 60,6 |
| 4 | Vĩnh Yên | Vĩnh Phúc | Cà Lồ | 115,8 | 532 | +12 | -40 | +10 | 0,1 | 49,9 |
| 5 | Hiệp Hòa | Bắc Giang | Cầu | 28,9 | 370 | -26 | -39 | -45 | 0,0 | 38,8 |
| 6 | Bắc Giang | Bắc Giang | Thương | 28,0 | 355 | -30 | -35 | -25 | 0,0 | 49,2 |
| 7 | Bắc Ninh | Bắc Ninh | Cầu | 68,0 | 407 | -29 | -37 | -33 | 0,0 | 39,8 |
| 8 | Móng Cái | Quảng Ninh | Ven Biển | 62,3 | 660 | -9 | -16 | -24 | 3,4 | 66,6 |
| 9 | Uông Bí | Quảng Ninh | Ven Biển | 65,6 | 481 | -6 | -8 | -10 | 0,4 | 37,4 |
| 10 | Phủ Lý | Hải Phòng | Thái Bình | 83,3 | 669 | +30 | +36 | +57 | 0,2 | 42,6 |
| 11 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 109,0 | 711 | +32 | -5 | +156 | 0,0 | 46,4 |
| 12 | Láng | Hà Nội | Hồng | 172,7 | 585 | +16 | -26 | +55 | 0,0 | 27,6 |
| 13 | Hung Yên | Hung Yên | Hồng | 45,5 | 723 | +54 | +68 | +41 | 0,0 | 24,8 |
| 14 | Chí Linh | Hải Dương | Thái Bình | 47,0 | 334 | -28 | -44 | -36 | 0,0 | 31,3 |
| 15 | Hải Dương | Hải Dương | Hồng | 69,0 | 446 | -6 | +16 | -9 | 0,1 | 37,2 |
| 16 | Nam Định | Nam Định | Đào | 130,0 | 590 | +27 | +39 | +49 | 0,1 | 27,9 |
| 17 | Văn Lý | Nam Định | Ven Biển | 69,2 | 436 | +13 | +91 | +14 | 0,0 | 28,0 |
| 18 | Phủ Lý | Hà Nam | Đáy | 64,6 | 541 | -1 | -4 | -10 | 0,1 | 29,5 |
| 19 | Nho Quan | Ninh Bình | Hoàng Long | 162,9 | 520 | +3 | -24 | -8 | 0,1 | 35,1 |
| 20 | Ninh Bình | Ninh Bình | Đáy | 78,2 | 444 | -1 | +17 | -5 | 0,0 | 24,9 |
| 21 | Thái Bình | Thái Bình | Trà Lý | 63,2 | 404 | -7 | +14 | +13 | 0,3 | 29,8 |
| 22 | Đông Quý | Thái Bình | Ven Biển | 67,0 | 423 | +7 | +35 | +48 | 0,0 | 25,4 |

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 09/06/2021 đến 16/06/2021 và dự báo tuần tới từ ngày 18/06/2021 đến 24/06/2021:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm có mưa vừa đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Phú Hộ 246mm, Láng 173mm, Nho Quan 163mm. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 25-67mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2021 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ: Đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-54%. Một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-29% như: Bắc Giang, Bắc Ninh, Hải Dương.

2. Nguồn nước trên hệ thống sông

2.1. Lượng nước đến từ thượng nguồn

| TT | Trạm | Thuộc sông | Lưu lượng bình quân (m ³ /s) | | So sánh LLTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|-------------|------------|---|-----------------|---|------|------|---------------------------------|
| | | | Thực đo tuần trước | Dự báo tuần tới | TBNN | 2020 | 2019 | |
| 1 | QHòa Bình | Đà | 1266 | 1750 | +18 | +7 | +15 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 2 | QYên Bái | Thao | 751 | 462 | -5 | +165 | +94 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 3 | QVũ Quang | Lô | 569 | 565 | -52 | -43 | -55 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 4 | QSơn Tây | Hồng | 2530 | 2450 | -24 | -10 | -3 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 5 | QThượng Cát | Đuống | 846 | 720 | -41 | -11 | -32 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 6 | QHà Nội | Hồng | 1813 | 1486 | -59 | -16 | -35 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 7 | QGia Bảy | Cầu | 51,6 | | | | | |

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến trạm Hòa Bình tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ 18%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 5-59%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Yên Bái tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 7-165%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 10-43%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Yên Bái tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2019 từ 15-94%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2019 từ 3-55%.

2.2. Mục nước tại các trạm thủy văn

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | MNTB tuần hiện tại (m) | Mức nước TB tuần tới (m) | So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|-----------------|-----------|-----------|------------------------|--------------------------|---|------|------|---------------------------------|
| | | | | | | TBNN | 2020 | 2019 | |
| 1 | Phú Thọ | Phú Thọ | Thao | 13,25 | 12,77 | -6 | +2 | -2 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 2 | Lục Nam | Bắc Giang | Lục Nam | 0,88 | 0,73 | -22 | | | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 3 | Phù Lãng Thương | Bắc Giang | Thương | 1,05 | 0,72 | -35 | -28 | -41 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 4 | Đáp Cầu | Bắc Ninh | Cầu | 1,15 | 0,76 | -70 | -32 | -41 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 5 | Bến Hồ | Bắc Ninh | Đuống | 1,25 | 1,16 | -21 | +3 | -20 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 6 | Phả Lại | Hải Dương | Thái Bình | 1,08 | 0,72 | -30 | -33 | -43 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 7 | Thượng Cát | Hà Nội | Đuống | 1,61 | 1,37 | -38 | -11 | -32 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 8 | Trung Hà | Hà Nội | Đà | 7,15 | 6,50 | -30 | -20 | -26 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 9 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 3,15 | 3,08 | -47 | -8 | -31 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 10 | Hà Nội | Hà Nội | Hồng | 1,87 | 1,54 | -40 | -16 | -35 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 11 | Hưng Yên | Hưng Yên | Hồng | 1,46 | 0,94 | -25 | -24 | -35 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 12 | Phù Lý | Hà Nam | Đáy | 1,51 | 0,69 | -13 | -16 | -27 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 13 | Nam Định | Nam Định | Đào | 1,17 | 0,73 | +1 | -29 | -38 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | MNTB tuần hiện tại (m) | Mức nước TB tuần tới (m) | So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|-------------|------------|-----------|------------------------|--------------------------|---|------|------|---------------------------------|
| | | | | | | TBNN | 2020 | 2019 | |
| 14 | Trực Phương | Nam Định | Ninh Cơ | 0,87 | 0,64 | +14 | -23 | -34 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 15 | Triều Dương | Thái Bình | Luộc | 1,38 | 0,81 | -34 | -36 | -43 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 16 | Quyết Chiến | Thái Bình | Trà Lý | 1,12 | 0,77 | +17 | -24 | -35 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 17 | Ninh Bình | Ninh Bình | Đáy | 0,83 | 0,63 | +55 | +43 | +8 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 18 | Bến Đé | Ninh Bình | Bôi | 1,23 | 0,66 | +21 | +15 | -5 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 19 | Gián Khẩu | Ninh Bình | Bôi | 0,88 | 0,66 | +40 | | | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 20 | Như Tân | Ninh Bình | Đáy | 0,05 | 0,36 | +41 | | | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 21 | Bến Triều | Quảng Ninh | Kinh Thầy | 0,61 | 0,45 | -34 | -27 | -38 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 22 | Trung Trang | Hải Phòng | Văn Úc | 0,40 | 0,52 | +32 | +43 | +24 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Nam Định, Trực Phương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đé, Gián Khẩu, Như Tân, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 1-55%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 6-70%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, Bến Hồ, Ninh Bình, Bến Đé, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 2-43%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 8-36%.

- Mức nước các trạm Ninh Bình, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2019 từ 8-24%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2019 từ 2-43%.

2.3. Mục nước triều

| Tên trạm | Thuộc sông | Dự báo Mục nước triều (m) | | So sánh mục nước triều với cùng kỳ (+/-m) | | | Đánh giá |
|---------------|------------|---------------------------|-------|---|----------|----------|------------------------------------|
| | | Max | Min | TBNN | Năm 2020 | Năm 2019 | |
| Cửa Đáy | Đáy | 1,19 | -0,65 | 0,22 | -0,23 | -0,05 | Htr max cao hơn so với TBNN: 15,4% |
| Cửa Ninh Cơ | Ninh Cơ | 1,33 | -0,68 | -0,02 | -0,28 | -0,08 | Htr max thấp hơn so với TBNN: 1,6% |
| Cửa Ba Lạt | Hồng | 1,56 | -0,57 | 0,21 | -0,27 | -0,10 | Htr max cao hơn so với TBNN: 11,9% |
| Cửa Trà Lý | Trà Lý | 1,44 | -0,79 | 0,25 | -0,26 | -0,07 | Htr max cao hơn so với TBNN: 15% |
| Cửa Thái Bình | Thái Bình | 1,53 | -0,69 | 0,18 | -0,20 | 0,00 | Htr max cao hơn so với TBNN: 10,4% |
| Cửa Văn Úc | Văn Úc | 1,52 | -0,59 | 0,16 | -0,21 | -0,01 | Htr max cao hơn so với TBNN: 9,8% |
| Cửa Lạch Tray | Lạch Tray | 1,46 | -0,79 | 0,11 | -0,17 | 0,00 | Htr max cao hơn so với TBNN: 7% |
| Cửa Cấm | Cấm | 1,36 | -0,77 | 0,01 | -0,26 | -0,04 | Htr max cao hơn so với TBNN: 0,6% |
| Cửa Đá Bạch | Đá Bạch | 1,67 | -0,96 | 0,32 | -0,27 | -0,04 | Htr max cao hơn so với TBNN: 16% |

Nhận xét: Từ ngày 18/6 đến 24/6, dự báo mục nước triều lớn nhất từ 1-2m. Mục nước triều tại Cửa Đáy, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch, cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 1-16% Mục nước triều lớn nhất tại Cửa Ninh Cơ, thấp hơn so với tuần trước từ 2-2%.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

| Tên trạm | Thuộc sông | Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 11/6 đến ngày 17/6/2021) | Độ mặn Max từ ngày 18/6 đến ngày 24/6/2021 (o/oo) | Độ mặn Max cùng thời kỳ năm 2020 (o/oo) | Nhận xét |
|---------------|------------|--|---|---|-------------------------------|
| Cửa Đáy | Đáy | 13,4 | 11,9 | 13,9 | Giảm so với tuần trước: 12,6% |
| Cửa Ninh Cơ | Ninh Cơ | 31,7 | 27,2 | 33,2 | Giảm so với tuần trước: 16,7% |
| Cửa Ba Lạt | Hồng | 34,1 | 32,3 | 34,1 | Giảm so với tuần trước: 5,5% |
| Cửa Trà Lý | Trà Lý | 31,4 | 27,1 | 31,8 | Giảm so với tuần trước: 16% |
| Cửa Thái Bình | Thái Bình | 29,7 | 28,7 | 29,7 | Giảm so với tuần trước: 3,4% |
| Cửa Văn Úc | Văn Úc | 29,7 | 28,4 | 29,7 | Giảm so với tuần trước: 4,4% |
| Cửa Lạch Tray | Lạch Tray | 28,8 | 27,4 | 28,8 | Giảm so với tuần trước: 5,3% |
| Cửa Cấm | Cấm | 24,9 | 24,9 | 24,9 | Xấp xỉ tuần trước. |
| Cửa Đá Bạch | Đá Bạch | 29,7 | 29,7 | 29,7 | Xấp xỉ tuần trước. |

Nhận xét: Từ ngày 18/6 đến 24/6, dự báo độ mặn từ 12-32o/oo. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, giảm so với tuần trước từ 3-17%.

3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

| TT | Vùng | Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³) | W trữ hiện tại so với W _{tk} (%) | Dự kiến W cuối tuần so với W _{tk} (%) | So sánh với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|-----|---|--|---|--|----------------------------|-------|-------|----------|
| | | | | | TBNN | 2020 | 2019 | |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy (TP Hà Nội) | 137,0 | 54,1 | 54,4 | 0,0 | 17,4 | 20,9 | Tăng |
| II | Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận (tỉnh Vĩnh Phúc) | 77,7 | 56,0 | 57,7 | 8,6 | 0,7 | 5,3 | Tăng |
| III | Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận (tỉnh Quảng Ninh) | 243,1 | 55,5 | 58,9 | 8,9 | 9,7 | -2,9 | Tăng |
| IV | Sông Hoàng Long (tỉnh Ninh Bình) | 28,2 | 87,7 | 90,2 | 5,3 | 17,9 | -0,8 | Tăng |
| V | Sông Thương và vùng phụ cận (tỉnh Bắc Giang) | 293,0 | 43,4 | 41,9 | -16,4 | -16,1 | -38,1 | Giảm |
| VI | Sông Lô và vùng phụ cận (tỉnh Phú Thọ) | 18,5 | 91,3 | 91,0 | 5,2 | 2,5 | 8,9 | Giảm |

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 54,1% dung tích trữ thiết kế, xấp xỉ so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 56,0% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 8,6% so với TBNN.

- Lưu vực Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 55,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 8,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 87,7% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 43,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 16,4 % so với TBNN.

- Lưu vực Sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 91,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,2% so với TBNN.

(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)

b) Nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính

| TT | Tên công trình | Mức nước thiết kế (m) | | | MNTĐ trung bình tuần trước (m) | Mức nước dự báo tuần tới: (m) | | | Đánh giá |
|-----|------------------------------|-----------------------|------|-------------|---|----------------------------------|------|-------|-------------|
| | | Min | Max | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,10 | 6,55 | 2,56 | 2,96 | 2,86 | 3,47 | 2,11 | Giảm |
| II | Cà Lò - NKH | | | 1,87 | 3,70 | 3,57 | 4,15 | 2,81 | Giảm |
| III | Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | | 0,93 | 0,79 | 0,67 | 1,74 | -0,14 | Giảm |
| IV | Lưu vực sông Châu | -0,26 | 2,10 | 0,86 | 1,22 | 0,72 | 1,41 | 0,13 | Giảm |
| V | Lưu vực Hoàng Long | -0,20 | 1,70 | 1,00 | 0,61 | 0,57 | 1,26 | -0,03 | Giảm |
| VI | Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cấm | | | 1,46 | 0,63 | 0,53 | 1,69 | -0,38 | Giảm |
| VII | Lưu vực sông Hồng | | | 0,89 | 1,20 | 0,58 | 1,71 | -0,41 | Giảm |

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí TB. Bạch Hạc và Đại Định có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Châu: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cấm: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực hạ du sông Hồng: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

(Chi tiết nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính ở Phụ lục 2)

II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HÁN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC

1. Nhu cầu dùng nước của các công trình

Tổng nhu cầu sử dụng nước toàn vùng trong tuần từ ngày 18/06 đến 24/06/2021 là : 55,95 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: tổng nhu cầu nước là 21,71 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 1,95 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 0,00 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 5,91 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 0,00 triệu m³.

Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cấm: 13,8 triệu m³

Lưu vực sông Hồng (Thái Bình, Nam Định): 6,3 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,54 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 5,74 triệu m³.

Đơn vị: triệu m³

| TT | Tên công trình | Tổng | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|-------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | Tổng cộng | 55,95 | 3,07 | 4,18 | 5,92 | 14,66 | 11,98 | 8,09 | 8,05 |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy (Hà Nội) | 21,71 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 7,49 | 1,99 | 1,99 | 1,99 |
| II | Cà Lò - Ngũ Huyện Khê (Vĩnh Phúc) | 1,95 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,89 | 0,65 | 0,00 | 0,13 |
| III | Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IV | Lưu vực sông Châu | 5,91 | 0,00 | 0,02 | 0,35 | 0,35 | 1,76 | 1,76 | 1,66 |
| | Nam Định | 4,45 | 0,00 | 0,02 | 0,26 | 0,26 | 1,32 | 1,32 | 1,25 |
| | Hà Nam | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,44 | 0,44 | 0,41 |
| V | Lưu vực Hoàng Long | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VI | Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cấm | 13,80 | 0,14 | 0,63 | 1,04 | 4,65 | 4,64 | 1,35 | 1,35 |
| | Hải Phòng | 8,31 | 0,00 | 0,31 | 0,62 | 2,95 | 2,95 | 0,74 | 0,74 |
| | Hải Dương | 2,69 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,96 | 0,96 | 0,24 | 0,24 |
| | Quảng Ninh | 2,80 | 0,14 | 0,22 | 0,22 | 0,74 | 0,73 | 0,37 | 0,37 |
| VII | Lưu vực sông Hồng | 6,30 | 0,00 | 0,59 | 1,60 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| | Thái Bình | 1,90 | 0,00 | 0,18 | 0,49 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| | Nam Định | 4,40 | 0,00 | 0,41 | 1,11 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| VIII | Lưu vực sông Lô | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| IX | Lưu vực sông Thương | 5,74 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,18 | 1,76 | 1,80 | 1,74 |

(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 3)

2. Khả năng cấp nước của các công trình

a) Đối với các công trình hồ chứa

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 54,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 54,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 56% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 57,7% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 55,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 58,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 87,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 90,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực Sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 43,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 41,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 91,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 91% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

| TT | Hồ chứa | W trữ hiện tại so với W_{tk} (%) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 18/06-24/06/2021 | | | Ghi chú |
|-----|---|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy (TP Hà Nội) | 54,1 | 8902 | 54,4 | 100 | 8902 | Tăng |
| II | Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận (tỉnh Vĩnh Phúc) | 56,0 | 6208 | 57,7 | 100 | 6208 | Tăng |
| III | Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận (tỉnh Quảng Ninh) | 55,5 | 10443 | 58,9 | 100 | 10383 | Tăng |
| IV | Sông Hoàng Long (tỉnh Ninh Bình) | 87,7 | 2963 | 90,2 | 100 | 2963 | Tăng |
| V | Sông Thương và vùng phụ cận (tỉnh Bắc Giang) | 43,4 | 15950 | 41,9 | 100 | 15950 | Giảm |
| VI | Sông Lô và vùng phụ cận (tỉnh Phú Thọ) | 91,3 | 832 | 91,0 | 100 | 832 | Giảm |

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 4)

b) Đối với các công trình cống, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

| TT | Tên công trình | MNTK (m) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 18/06-24/06/2021 | | | Ghi chú |
|-----|------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | | Dự báo MNTB so với TK (+/-: m) | Khả năng cấp nước của công trình | Diện tích bảo đảm tưới (ha) | |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,56 | 73784 | -0,31 | 100,00 | 73784 | Giảm |
| II | Cà Lồ - NKH | 1,87 | 19600 | 1,70 | 100,00 | 19600 | Giảm |
| III | Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 0,93 | 115603 | -0,27 | 64,02 | 88347 | Giảm |
| IV | Lưu vực sông Châu | 0,86 | 37615 | -0,14 | 83,33 | 37615 | Giảm |

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 5)

c) Đối với công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều

| TT | Vùng | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 18/6-24/06/2021 | | | Ghi chú |
|-----|----------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------|
| | | | Độ mặn trung bình (‰) | Khả năng cấp nước của công trình | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| I | Lưu vực sông Hồng | 62006 | 0,17 | 99 | 61965 | |
| II | LV sông Hoàng Long | 37679 | 0,00 | 100 | 37679 | |
| III | Bạch Đằng - Sông Cẩm | 50866 | 0,14 | 83 | 48411 | |

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 6)

3. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

| TT | Tên trạm | Vùng | Lượng mưa từ 1/1/2021 đến nay và dự báo (mm) | So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%) | | | Khuyến Cáo |
|----|----------|-------|--|-----------------------------------|------|-----|------------|
| | | | | Min | TBNN | Max | |
| 1 | Phú Hộ | Thao | 821 | +463 | +32 | -23 | Có mưa vừa |
| 2 | Việt Trì | Hồng | 642 | +126 | +14 | -29 | Có mưa vừa |
| 3 | Tam Đảo | Cà Lồ | 971 | +263 | +20 | -32 | Có mưa vừa |
| 4 | Vĩnh Yên | Cà Lồ | 582 | +158 | +9 | -32 | Có mưa vừa |

| TT | Tên trạm | Vùng | Lượng mưa từ 1/1/2021 đến nay và dự báo (mm) | So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%) | | | Khuyến Cáo |
|----|-----------|------------|--|-----------------------------------|------|-----|------------|
| | | | | Min | TBNN | Max | |
| 5 | Hiệp Hòa | Cầu | 409 | +47 | -28 | -60 | Có mưa vừa |
| 6 | Bắc Giang | Thương | 404 | +21 | -30 | -66 | Có mưa vừa |
| 7 | Bắc Ninh | Cầu | 447 | +52 | -18 | -49 | Có mưa vừa |
| 8 | Móng Cái | Ven Biển | 730 | +127 | -13 | -44 | Có mưa vừa |
| 9 | Uông Bí | Ven Biển | 519 | +372 | -11 | -46 | Có mưa vừa |
| 10 | Phủ Liễn | Thái Bình | 712 | +676 | +26 | -38 | Có mưa vừa |
| 11 | Sơn Tây | Hồng | 757 | +195 | +27 | -29 | Có mưa vừa |
| 12 | Láng | Hồng | 613 | +146 | +9 | -52 | Có mưa |
| 13 | Hưng Yên | Hồng | 748 | +170 | +45 | -16 | Có mưa |
| 14 | Chí Linh | Thái Bình | 365 | +30 | -30 | -64 | Có mưa vừa |
| 15 | Hải Dương | Hồng | 484 | +66 | -9 | -50 | Có mưa vừa |
| 16 | Nam Định | Đào | 618 | +156 | +22 | -50 | Có mưa |
| 17 | Văn Lý | Ven Biển | 464 | +145 | +10 | -52 | Có mưa vừa |
| 18 | Phủ Lý | Đáy | 571 | +104 | -5 | -43 | Có mưa vừa |
| 19 | Nho Quan | Hoàng Long | 555 | +326 | -0 | -47 | Có mưa |
| 20 | Ninh Bình | Đáy | 469 | +379 | -5 | -43 | Có mưa |
| 21 | Thái Bình | Trà Lý | 434 | +62 | -8 | -58 | Có mưa |
| 22 | Đông Quý | Ven Biển | 448 | +80 | +6 | -37 | Có mưa |

Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các trạm có lượng thấp hơn so với TBNN từ 1-29%.

-Khả năng trong vùng sẽ có mưa đến mưa vừa.

4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

| TT | Tỉnh, huyện | Kế hoạch canh tác (ha) | | | Diện tích tưới ổn định (ha) | Diện tích chưa được tưới (ha) | Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha) | Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán | |
|------|------------------------------|------------------------|---------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| | | Tổng cộng | Lúa | Cây trồng khác | | | | Hiện tại (ha) | Xu thế hạn (tăng/giảm) |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 80992 | 66195 | 14797 | 80992 | | | | |
| II | Cà Lồ - NKH | 76079 | 60913 | 15166 | 76079 | | | | |
| III | Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 90781 | 75930 | 14851 | 90781 | | | | |
| IV | Lưu vực sông Châu | 55624 | 46657 | 8967 | 55624 | | | | |
| V | Lưu vực Hoàng Long | 35500 | 31690,4 | 3809,3 | 35500 | | | | |
| VI | Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cẩm | 90531 | 72173 | 18358 | 90531 | | | | |
| VII | Lưu vực sông Hồng | 150104 | 125900 | 24204 | 150104 | | | | |
| VIII | Lưu vực sông Thương | 64500 | 51.000 | 13500 | 64500 | | | | |
| IX | Lưu vực sông Lô | 33630 | 24930 | 8700 | 33630 | | | | |

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 7)

IV. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ vụ Mùa toàn vùng Trung du và đồng bằng Bắc Bộ năm 2021 khoảng 677.700ha.

Đối với các hồ thủy lợi trên vùng nguồn nước phục vụ sản xuất vụ đông xuân. Riêng đối với một số hồ chứa trên địa bàn tỉnh Bắc Giang hiện tại có dung tích trữ thấp dưới 30% như Cầu Cháy, Cầu Rễ, Làng Thum, Đồng Cốc, Cây Đa, Suối Mỡ, Suối Nứa, Đồng Man sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ mùa 2021.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 24/06/2021

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI