

BẢN TIN
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC PHỤC VỤ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH THỦY LỢI
CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ DÂN SINH
(Lưu vực sông Srêpôk)
(Tuần từ 02/11 đến 08/11/2018)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1.1. Lượng mưa

TT	Trạm	Lượng mưa trong tuần (mm)	Lượng mưa lũy tích từ đầu năm (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%) (So sánh với cột (4))				Dự báo tình hình mưa tuần tới (mm)
				TBNN	Năm 2017	Năm 2016	Năm 2015	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Buôn Ma Thuột	0	1.675	-1%	-9%	+19%	+15%	1
2	M'Đrăk	3	1.193	-14%	-42%	+5%	+8%	22
3	Ea H'Leo	0	2.055	+12%	-11%	+1%	+62%	1
4	Buôn Hồ	1	1.511	+5%	-20%	+13%	+30%	3
5	Đức Xuyên	0	1.552	-13%	-14%	0%	+25%	3
6	Giang Sơn	1	1.448	-15%	-13%	-11%	+1,1%	4
7	Bản Đôn	0	1.264	-15%	-20%	-6%	+41%	1
Trung bình		1	1.528	-6%	-19%	+3%	+26%	5

Nhận xét: Tuần qua lượng mưa dự báo trung bình lưu vực chênh lệch 9mm so với số liệu thực đo. Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2018 đến trước tuần dự báo so với cùng kỳ TBNN tại hầu hết các trạm thấp hơn từ 1 ÷ 15%, riêng ở Ea H'Leo và Buôn Hồ cao hơn 5 ÷ 12% so với TBNN. So sánh với cùng kỳ năm 2017, lượng mưa lũy tích tại hầu hết các trạm đều thấp hơn từ 9 ÷ 42%. So sánh với cùng thời kỳ năm 2016, lượng mưa lũy tích tại các trạm cao hơn từ 1 ÷ 19%, riêng ở Giang Sơn và Bản Đôn thấp hơn 3 ÷ 6% so với TBNN. Dự báo tuần từ 2 ÷ 8/XI/2018 có lượng mưa từ 1 ÷ 22mm phân bố không đều trên lưu vực, trung bình lưu vực thấp hơn so với TBNN khoảng 91%.

1.2. Nguồn nước trong các công trình thủy lợi, thủy điện

a) Nguồn nước trữ các hồ chứa thủy lợi

TT	Tên công trình	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Chênh lệch hiện tại so với cùng kỳ các năm (+/-) (Chênh lệch cột (3) với các năm)			Dự báo xu thế nguồn nước	Dự kiến W trữ đầu vụ Đông Xuân (%)
				TBNN	2016	2015		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Hồ Hoàng Ân	6,80	100%	+48%	+61%	+61%		100%
2	Hồ TT ChưPrông	4,13	111%	+56%	+55%	+56%	Giảm	109%
3	Hồ Plepai-Ialốp	16,98	82%	+46%	+47%	+47%	Tăng	100%
4	Hồ Ia Glei	3,60	100%	+33%	+28%	+27%		100%
5	Hồ Đrao I	2,22	100%	+2%	+4%	0%	Tăng	100%
6	Hồ Buôn Jong	17,34	104%	-2%	-3%	-5%	Giảm	104%

TT	Tên công trình	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Chênh lệch hiện tại so với cùng kỳ các năm (+/-) (Chênh lệch cột (3) với các năm)			Dự báo xu thế nguồn nước	Dự kiến W trữ đầu vụ Đông Xuân (%)
				TBNN	2016	2015		
7	Ea Kao	17,76	95%	+3%	+14%	+3%	Tăng	100%
8	Hồ Ea Chur Kấp hạ	11,20	98%	-20%	-13%	-18%	Tăng	100%
9	Hồ Buôn Triết	25,00	81%	-15%	-3%	-10%	Tăng	88%
10	Hồ Ea Kuăng	4,16	119%	+8%	+26%	+22%	Giảm	100%
11	Hồ Vụ Bôn	5,04	22%	-55%	-73%	-34%	Tăng	44%
12	Hồ Krông Buk hạ	109,34	103%	+4%	+2%	+2%	Giảm	102%
13	Hồ Yang Reh	5,46	93%	-8%	-6%	+4%	Tăng	100%
14	Hệ thống hồ Ea Súp	156,19	100%	+1%	-1%	+3%		100%
15	Hồ Ea Kar	11,50	100%	+23%	+36%	+25%		100%
16	Hồ Trung Tâm	1,22	104%	-12%	+4%	-6%	Giảm	100%
17	Hồ Ea Rốt	18,53	44%	-49%	-36%	-60%	Tăng	70%
18	Hồ Đăk Đrông	4,22	56%	+28%	+43%	+41%	Tăng	94%
19	Hồ Trúc Sơn	0,93	57%	-14%	+14%	+5%	Tăng	70%
20	Hồ Đăk Diêr	5,92	93%	+28%	+53%	+41%	Tăng	100%
21	Hồ Đăk Săk	7,52	103%	+10%	+29%	+9%	Giảm	100%
22	Hồ Đăk Nang	2,76	130%	+22%	+34%	+26%	Giảm	100%
23	Hồ công ty 847	1,11	98%	19%	+27%	21%	Tăng	100%
24	Hồ Tây	3,33	85%	-6%	+5%	-2%	Tăng	100%
25	Hồ Đăk Goun thượng	1,02	48%	-38%	-15%	-24%	Tăng	100%
26	Hồ Đăk N' der 2	0,49	95%	13%	21%	23%	Tăng	100%
27	Hồ Đô Ry 2	1,32	86%	-1%	+6%	-4%	Tăng	100%
28	Hồ Buôn R'cập	0,52	116%	+27%	+56%	+55%	Giảm	100%
Tổng cộng		445,59	95%	+2%	+5%	+3%		

Nhận xét: Tổng dung tích trữ trong các hồ chứa là 424 triệu m³, đạt 95% so với dung tích thiết kế, cao hơn 5% so với năm hạn nặng 2016. Tổng dung tích trữ dự báo trong 7 ngày tới là 430,22 triệu m³ đạt 96,5% so với dung tích thiết kế. Dự kiến đến đầu vụ Đông Xuân 2018÷2019 phần lớn các hồ đều tích đầy nước, tuy nhiên có một số hồ như Buôn Triết, Vụ Bôn, Ea Rốt, Trúc Sơn không tích được đầy hồ.

b) Nguồn nước trữ tại các hồ chứa thủy điện tham gia bổ sung nước cho hạ du

TT	Tên công trình	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	Dung tích trữ hiện tại (triệu m ³)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lưu lượng nước đến hồ (m ³ /s)	Lượng nước bổ sung cho hạ du (m ³ /s)
				TBNN	Năm 2016	Năm 2015		
1	Buôn Tua Srah	522,60	337,25	-25%	-32%	-18%	79,95	137,61
2	Buôn Kuop	14,70	0,4	-53%	-52%	-82%	173,95	172,40
3	Srêpôk 3	62,85	0,0	-48%	-64%	-19%	195,32	185,81
Trung bình		200,05	112,5	-	-	-	149,74	165,27

Nhận xét: - So với dung tích thiết kế thì hồ thủy điện Buôn Tua Srah đạt 65%, hồ Thủy điện Buôn Kuop đạt 3%, hồ Srêpôk 3 đạt 0% dung tích hồ.

- Dự báo lưu lượng đến trung bình 3 hồ thủy điện là 149,74 m³/s, lưu lượng xả qua các nhà máy thủy điện trung bình bổ sung nước cho hạ du khoảng 165,27 m³/s.

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

2.1. Khả năng cấp nước của công trình thủy lợi

Trong lưu vực sông Srêpôk có 28 công trình vừa và lớn được đưa vào tính toán cân bằng nước với tổng dung tích thiết kế 446 triệu m³, trong đó tổng dung tích hữu ích thiết kế 394 triệu m³. Hiện nay các hồ đều không còn nhiệm vụ cấp nước tưới cho vụ Hè Thu 2018 mà đang tích nước cho vụ Đông Xuân 2018÷2019. Đến nay hầu hết các hồ đã tích gần đầy hoặc đang xả tràn. Tuy nhiên có một số hồ chứa từ nay đến cuối mùa mưa có nguy cơ không tích đủ lượng nước yêu cầu do đến thời điểm hiện tại dung tích hồ còn chưa đạt đến 50% như hồ Ea Rót (44%), hồ Vụ Bôn (22%), hồ Đắc Goun Thượng (48%), trong khi mùa mưa năm nay được dự báo sẽ kết thúc sớm hơn so với mọi năm.

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

Lượng mưa lũy tích tính từ tháng I năm 2018 đến hết tuần dự báo phân bố không đều trên lưu vực, do lượng mưa các tháng đầu năm thấp nên hầu hết toàn vùng có lượng mưa lũy tích thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 5 ÷ 16%, có nơi như Buôn Hồ và Ea Hleo cao hơn khoảng 3 ÷ 11% so với TBNN.

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

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Đến nay toàn vùng cơ bản đã thu hoạch xong vụ Hè Thu, các hồ đã hết nhiệm vụ cấp nước tưới và đang chuyển sang tích nước chuẩn bị cho vụ Đông Xuân 2018÷2019. Một số hồ lượng nước hiện tại còn thấp cần chủ động tích được lượng nước tối đa để phục vụ cấp nước ở vụ tiếp theo.

Từ nay đến hết tháng 11 cần lưu ý khả năng xảy ra lũ để chủ động xả nước đảm bảo an toàn hồ chứa thủy lợi.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 09/11/2018.