



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите

18 ЯНУАРИ 2021

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

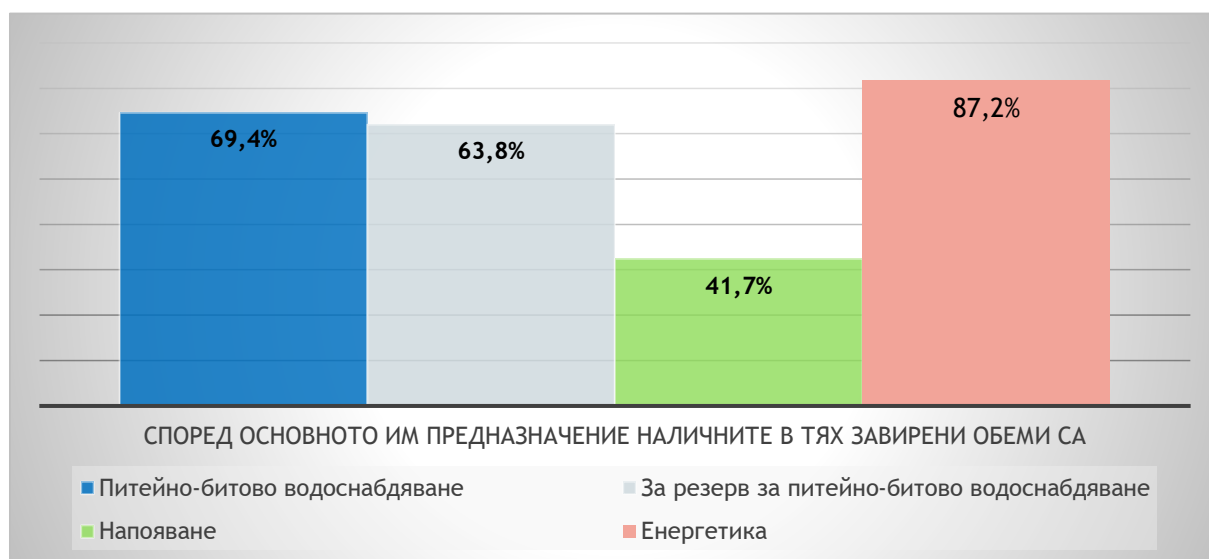
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

Съгласно приложение №1 към чл.13, ал.1, т.1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 18.01.2021 г. е 4497,9 млн. м³, представлява 68,1% от сумата на общите им обеми и е с 0,1% по-малко от сумата на общите им обеми към 15.01.2021г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 69,4% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63,8% от общия им обем;
- напояване - 41,7% от общия им обем;
- енергетика - 87,2% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 484,055 млн. м³, което е 97,35% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 381,122 млн. м³, което е 98,29% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 139,820 млн. м³, което е 89,23% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 85,777 млн. м³, което е 60,32% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 170,380 млн. м³, което е 42,60% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №225 от 18.01.2021 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е		4497,9	млн.куб.м.	представлява		68,1%	повишаване на обема ↑				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		69,4%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓				
		за резервно - ПБВ		63,8%	от общия им обем;						
		за напояване		41,7%	от общия им обем;		задържане на обема ~				
		за енергетика		87,2%	от общия им обем;		прелива ↓				
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	527,459	80,50%	440,259	77,50%	11,919	10,362	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,342	75,21%	9,942	72,68%	0,698	1,040	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,270	98,52%	14,270	98,41%	1,412	1,759	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,501	92,06%	21,301	90,64%	0,051	1,804	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,934	80,21%	64,934	78,07%	1,182	0,614	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	147,906	47,44%	107,906	39,70%	3,595	1,014	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	165,041	70,67%	89,041	56,52%	12,604	1,898	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,124	68,45%	14,574	58,84%	0,127	0,278	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	15,733	55,79%	13,733	52,42%	1,713	0,174	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,200	99,63%	22,600	99,56%	8,183	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,485	85,26%	19,085	83,71%	0,538	3,260	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,683	86,68%	22,683	82,79%	0,410	0,220	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,294	28,71%	0,194	21,00%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,411	62,65%	1,211	59,01%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	19,887	62,93%	17,387	59,75%	0,189	0,019	↑
16	БДДР	Панчарево - за рез.водоснабдяване	6,465	1,500	4,782	73,97%	3,282	66,11%	9,981	24,003	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,933	22,36%	10,033	17,18%	0,451	0,035	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,951	39,26%	7,251	37,09%	0,139	0,058	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,558	29,07%	10,158	24,90%	0,231	0,012	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	233,140	46,08%	166,140	37,85%	12,500	2,257	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,720	47,15%	27,420	46,00%	0,625	0,247	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,697	41,31%	50,697	39,92%	1,632	0,301	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,402	32,95%	5,202	23,33%	0,255	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,022	47,01%	4,522	39,98%	0,023	0,034	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	125,593	38,06%	104,593	33,85%	2,600	1,281	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,024	22,18%	8,024	18,57%	0,444	0,166	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	3,970	31,33%	3,170	26,71%	0,007	0,007	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	170,380	42,60%	140,380	37,94%	26,024	1,580	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	27,213	60,47%	23,313	56,72%	3,020	0,105	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	13,422	51,48%	12,722	50,14%	1,856	0,073	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	25,388	12,29%	21,988	10,82%	2,115	0,171	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	53,978	39,37%	33,978	29,01%	10,324	0,694	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,820	63,00%	47,820	53,13%	0,810	0,187	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,700	100,92%	20,500	102,50%	7,720	20,035	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	152,777	74,32%	132,777	71,55%	8,652	4,566	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	85,777	60,32%	80,367	58,75%	15,330	1,560	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	98,965	66,18%	93,786	64,97%	4,752	11,141	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	96,326	66,88%	92,516	65,98%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,639	47,98%	1,270	30,74%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	78,307	90,96%	71,065	90,13%	14,268	11,918	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,024	90,20%	52,082	89,54%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,283	92,92%	18,983	91,79%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,416	91,12%	1,174	89,48%	1,068	1,901	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,776	99,66%	1,500	99,60%	1,432	1,501	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	223,296	71,96%	203,346	70,04%	17,025	4,063	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,665	91,41%	395,758	91,12%	18,881	0,463	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	106,255	95,98%	75,055	94,40%	33,770	53,018	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	222,984	98,61%	198,464	98,44%	55,209	69,387	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,451	91,09%	16,721	90,26%	69,260	69,266	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	484,055	97,35%	376,879	96,62%	49,058	85,625	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	381,122	98,29%	290,455	97,76%	119,366	141,752	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,820	89,23%	80,294	82,63%	155,149	276,113	↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,024	88,35%	4,756	66,69%	не се получава ежедневна информация приток и разход	↑
----	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	---	---

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 0,538 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 3,260 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,485 млн. м³, с 1 246 000 м³ по-малко от обема на 15.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,085 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 18.01.2021 г. е 3,715 млн. м³, от язовира се изпускат 2,400 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 1,713 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 15,733 млн. м³, с 546 000 м³ повече от обема на 15.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 13,733 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 0,410 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,220 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,683 млн. м³, с 82 000 м³ повече от обема на 15.01.2021 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 22,683 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 12,604 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,898 м³/сек. Наличният обем в язовира е 165,041 млн. м³, с 3 441 000 м³ повече от обема на 15.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 89,041 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 3,595 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,014 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 147,906 млн. м³, с 1 450 000 м³ повече от обема на 15.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 107,906 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 0,451 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,035 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,933 млн. м³, с 141 000 м³ повече от обема на 15.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 10,033 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 18.01.2021 г. е 8,183 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,200 млн. м³, с 50 000 м³ по-малко от обема на 15.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,600 млн. м³. Свободния му обем към 8:30 ч. на 18.01.2021 г. е 0,050 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Каскада Арда:

Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. обемите на язовирите от каскада „Арда: са съответно:

Язовир „Кърджали“ 482,322 млн.м³, което представлява 97,00% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ 381,675 млн.м³, което представлява 98,43% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ 138,970 млн.м³, което представлява 88,68% от общия му обем.

Язовирите от „каскада Арда“ са в режим на провеждане на висока вълна.

Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. язовир „Кърджали“ има 14,914 млн. м³ свободен обем. ВЕЦ „Кърджали“ преработва 158,400 м³/сек.

Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. язовир „Студен кладенец“ има 6,098 млн.м³ свободен обем. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 105,620 м³/сек. Притокът към 12,00 ч. на 18.01.2021г. е 143,966 м³/сек. Преработените води постъпват в яз. „Ивайловград“, който е със запълване 88,68%.

Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. язовир „Ивайловград“ има 17,732 млн.м³ свободен обем. ВЕЦ „Ивайловград“ преработва 207,413 м³/сек. Притокът към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. е 148,382 м³/сек.

Язовир Цанков камък:

От 6,00 ч. на 12.01.2021 г. язовир „Цанков камък“, който е част от каскада Доспат - Въча е в режим на провеждане на висока вълна. Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 105,905 млн. м³, което представлява 95,66% от общия му обем, има 4,803 млн. м³ свободен обем. ВЕЦ „Цанков камък“ преработва 73,580 м³/сек. Притокът към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. е 49,31 м³/сек.

Язовир Въча:

Язовир „Въча“, който е част от каскада Доспат - Въча е в режим на провеждане на висока вълна. Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 222,739 млн. м³, което представлява 98,50% от общия му обем, има 3,381 млн. м³ свободен обем. ПАВЕЦ „Орфей“ преработва 88,099 м³/сек. Притокът към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. е 71,08 м³/сек.

Язовир Кричим:

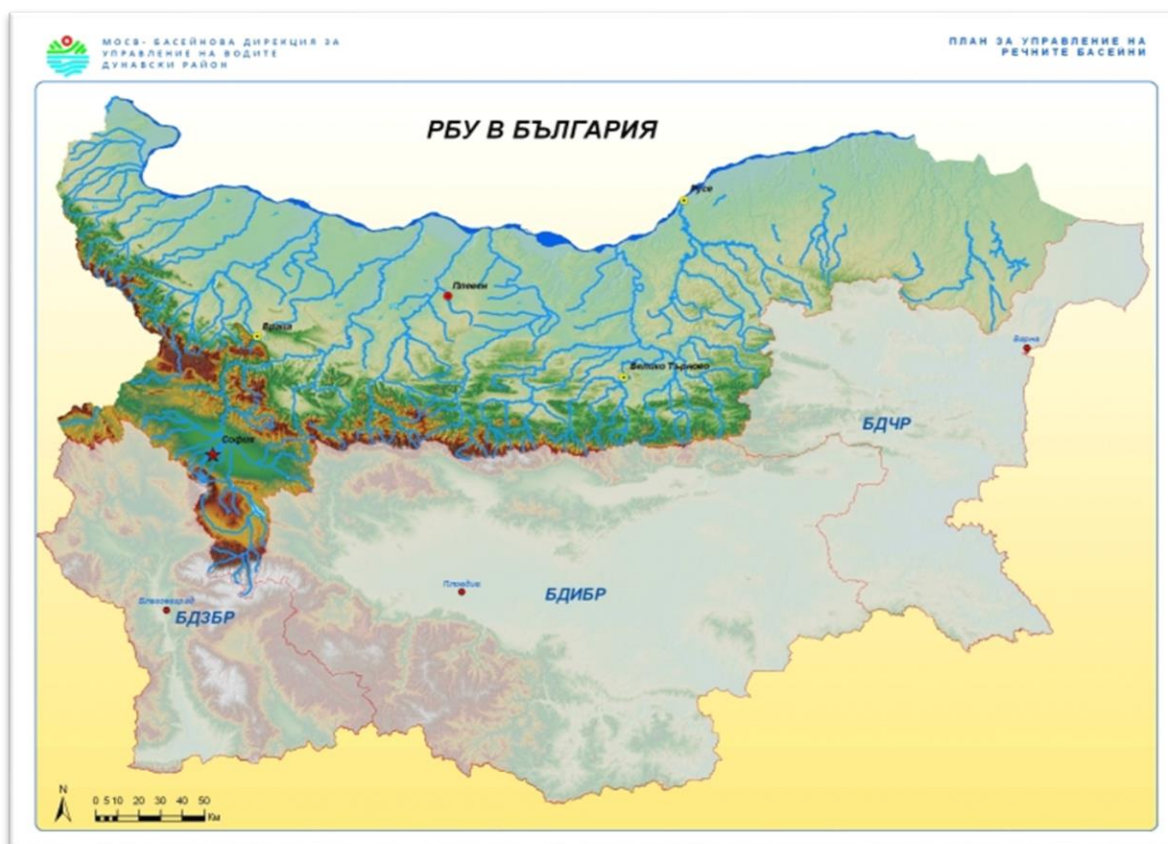
Язовир Кричим е в режим на провеждане на висока вълна. Към 12,00 ч. на 18.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 18,741 млн. м³, което представлява 92,52% от общия му обем, има 1,515 млн. м³ свободен обем. ВЕЦ „Кричим“ преработва 66,332 м³/сек. Притокът към 12,00 часа на 18.01.2021 г. е 86,47 м³/сек.

Речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения

Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Регистрираните колебания на водните нива на р. Искър при гр. Своге (от -34 см до +33 см) и с. Ребърково (от -25 см до +15) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за р. Нишава при Калотина от -6 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -20 см до +16 см; за водосбора на р. Искър от -22 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -12 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -17 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за високи води. Около с под праговете за средни води са водните количества на реките Огоста при с. Бутан, Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, р. Вит при гр. Тетевен и с. Търнене, р. Осъм, средното и долно течение на р. Янтра, Русенски Лом.

Черноморски басейн



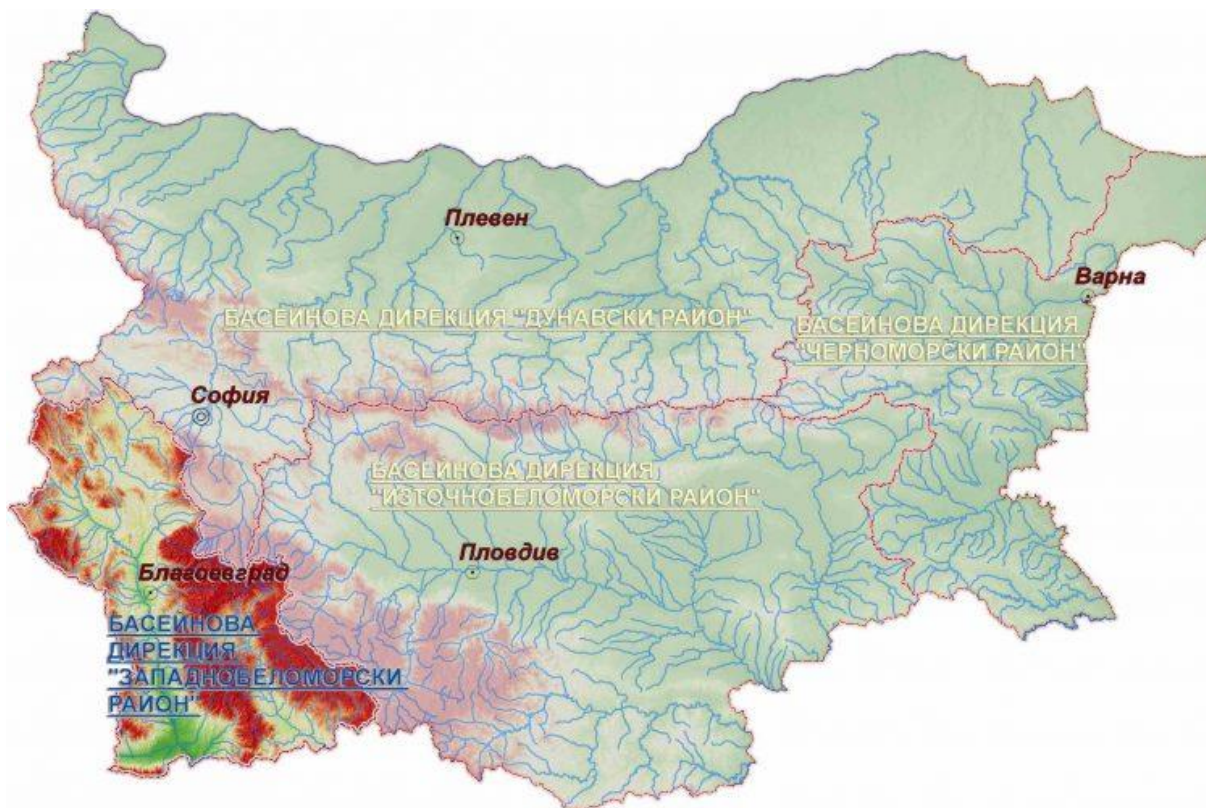
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -9 см до +4 см. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са от -16 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на река Ропотамо при с. Веселие.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Регистрираните колебания на нивото на реките Марица при гр. Белово (от -69 см до +68 см) и Въча при гр. Девин (от -65 см до +79 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -47 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +24 см; за водосбора на р. Арда от -21 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за високи води. Около праговете за средни води са водните количества на реките Марица при с. Радуил и гр. Белово и Тополница при с. Поибрене и р. Сазлийка при гр. Гълъбово.

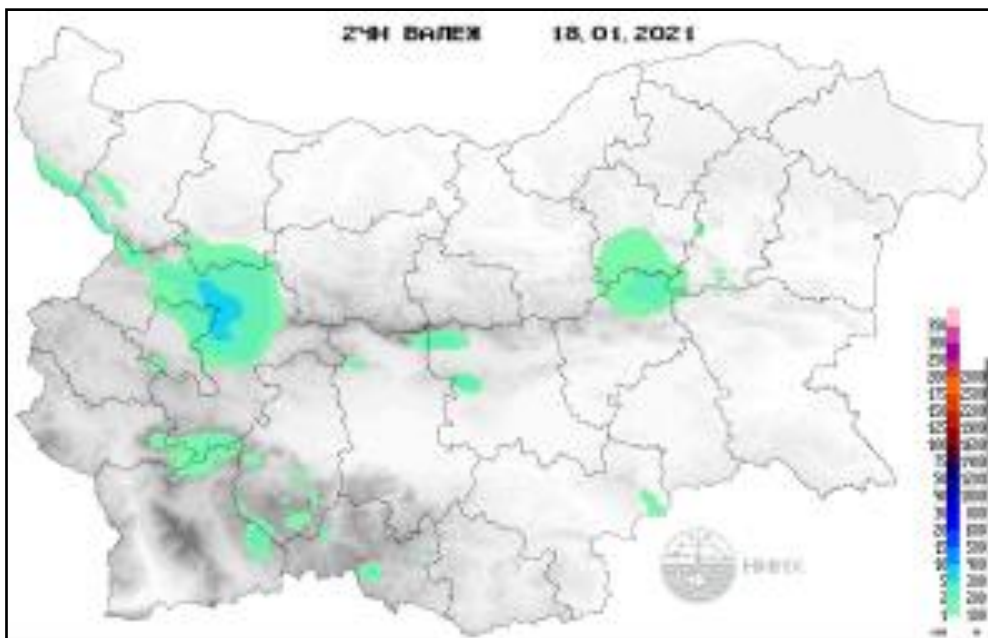
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -13 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -14 см до +11 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за високи води. Около прага за средни води е водното количество на р. Джерман при гр. Дупница, р. Речица при с. Ваксево и р. Лебница при с. Лебница.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 16.01.2021 г. до 7:30 ч. на 17.01.2021 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 20 и 21.01 ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене в следобедните часове на 20 и 21.01 ще има краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.01.2021г. ще бъдат около и над средномногогодишните

стойности. Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 20 и 21.01 ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

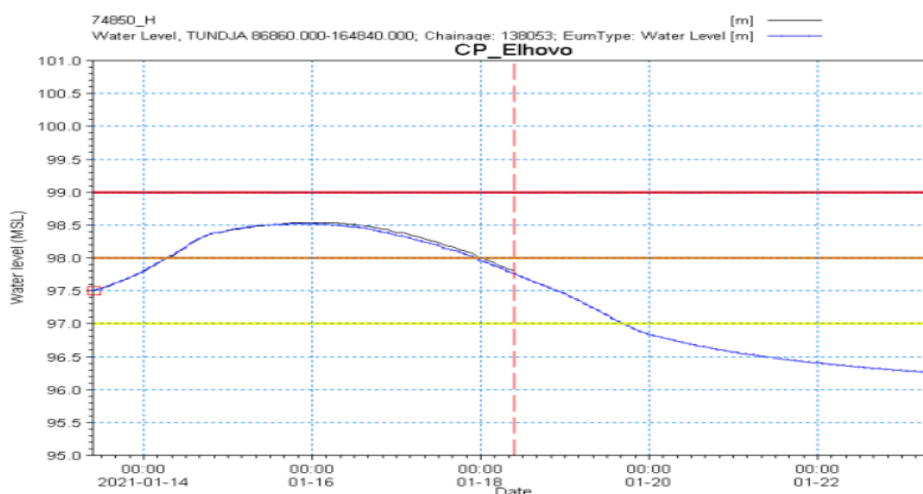
Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 19, 20, 21, 22 и 23.01.2021 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (18.01) и през следващите 5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 20 и 21.01 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Тунджа. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е над жълтия праг на предупреждение и ще се задържи над него до вечерта на 19.01.2021г.



74850, Elhovo, 18.01.2021 08:00

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

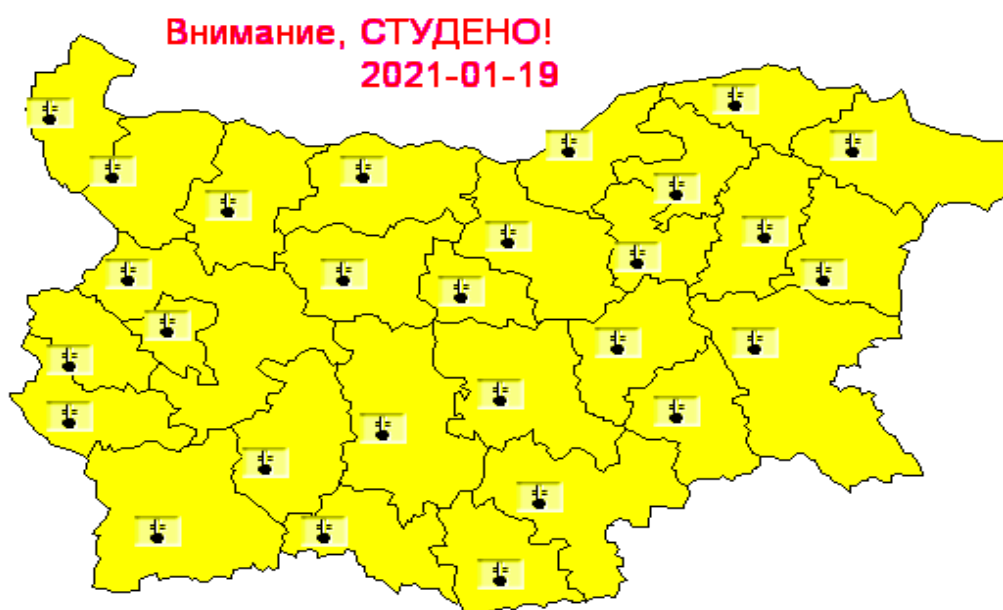
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 20 и 21.01 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 19 януари 2021 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за студено време за 14 области в западната половина от страната и за 5 области в Североизточна България. В по-голямата част от областите преобладаващите минимални температури ще са между минус 12° и минус 9°.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>