



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

15 ФЕВРУАРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

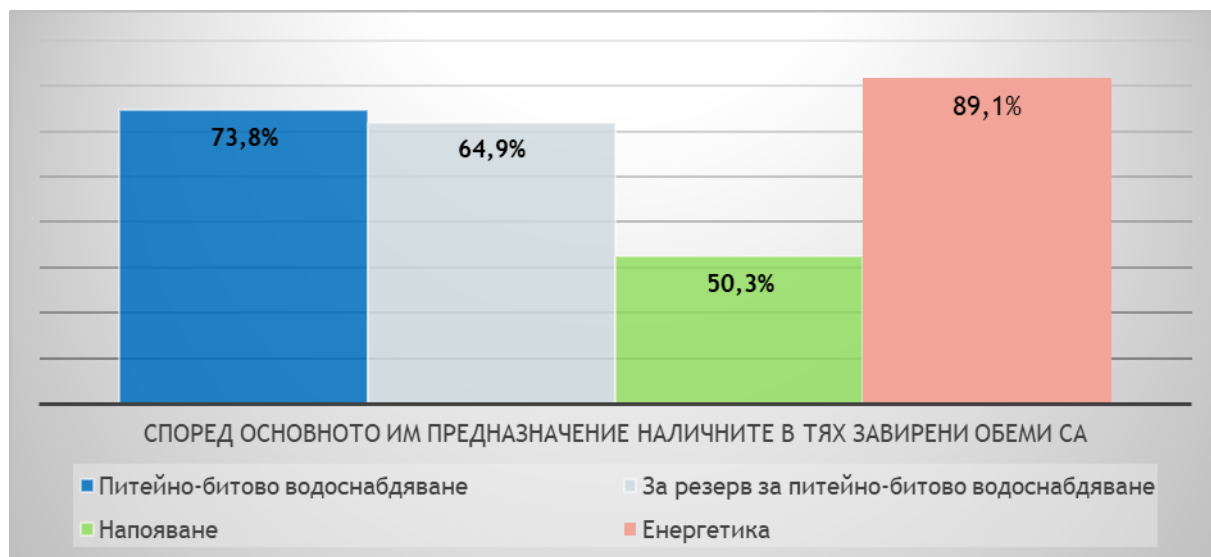
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.02.2021 г. е 4809,7 млн. м³, представлява 72,9% от сумата на общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата на общите им обеми към 12.02.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73,8% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 64,9% от общия им обем;
- напояване - 50,3% от общия им обем;
- енергетика -89,1% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 487,848 млн. м³, което е 98,11% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 378,642 млн. м³, което е 97,65% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 138,828 млн. м³, което е 88,59% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 91,553 млн. м³, което е 64,38% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 226,920 млн. м³, което е 56,73% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №245 от 15.02.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е				4809,7		млн.куб.м.		представлява		72,9%		Тенденция		в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			73,8%		от общия им обем;		72,77%		от полезния им обем		↑ - повишаване на обема		27	
				за резервно - ПБВ			64,9%		от общия им обем;		61,85%		от полезния им обем		↓ -понижаване на обема		21	
				за напояване			50,3%		от общия им обем;		43,96%		от полезния им обем		~ - задържане на обема		2	
				за енергетика			89,1%		от общия им обем;		87,78%		от полезния им обем		⌋ -преливане		1	
№	БД	Язовир		Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция						
				млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.							
1	БДДР	Искър		655,252	87,200	527,594	80,52%	440,394	77,53%	6,083	6,088			↓				
2	БДДР	Бели Искър		15,080	1,400	9,420	62,46%	8,020	58,62%	0,147	1,229			↓				
3	БДДР	Среченска бара		15,500	1,000	15,410	99,42%	14,410	99,38%	1,748	1,632			↑				
4	БДДР	Христо Смирненски		27,700	4,200	24,778	89,45%	20,578	87,57%	0,280	1,448			↓				
5	БДДР	Йовковци		92,179	9,000	84,598	91,78%	75,598	90,89%	1,870	0,689			↑				
6	БДЧР	Тича		311,800	40,000	167,098	53,59%	127,098	46,76%	4,716	1,085			↑				

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	203,036	86,93%	127,036	80,63%	11,065	2,593	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,201	81,07%	18,651	75,30%	1,215	0,278	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,800	70,21%	17,800	67,94%	1,111	0,185	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,190	99,60%	22,590	99,52%	8,230	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,368	84,79%	18,968	83,19%	1,192	2,202	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,963	87,47%	22,963	83,81%	2,383	0,381	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,340	33,20%	0,240	25,97%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,911	40,45%	0,711	34,65%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	21,387	67,68%	18,887	64,90%	0,635	0,230	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,568	70,65%	3,068	61,79%	4,423	5,646	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	18,723	30,05%	14,823	25,38%	1,667	0,035	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,650	42,72%	7,950	40,66%	0,162	0,046	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,484	33,53%	12,084	29,62%	0,521	0,035	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	291,500	57,61%	224,500	51,14%	12,616	2,431	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,200	61,08%	35,900	60,23%	3,449	0,208	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,541	42,72%	52,541	41,37%	1,088	0,359	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,668	33,99%	5,468	24,52%	0,035	0,035	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,374	49,76%	4,874	43,09%	0,023	0,023	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,229	40,98%	114,229	36,97%	2,531	1,223	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,880	24,07%	8,880	20,56%	0,347	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	5,165	40,77%	4,365	36,77%	0,231	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	226,920	56,73%	196,920	53,22%	20,269	1,750	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	32,463	72,14%	28,563	69,50%	2,500	0,100	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	16,177	62,04%	15,477	61,00%	0,504	0,087	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,230	14,15%	25,830	12,72%	2,316	0,186	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	77,514	56,53%	57,514	49,11%	10,706	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	76,100	66,75%	52,100	57,89%	2,894	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,400	100,37%	20,200	101,00%	5,637	5,637	↓

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	172,864	84,09%	152,864	82,38%	6,838	12,451	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	91,553	64,38%	86,143	62,97%	7,183	8,170	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	92,411	61,80%	87,232	60,43%	2,948	7,589	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	90,002	62,49%	86,192	61,47%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,409	43,80%	1,040	25,18%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,719	92,60%	72,477	91,92%	10,852	11,327	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,143	90,39%	52,201	89,74%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	23,576	98,32%	20,276	98,05%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,002	64,48%	0,760	57,93%	0,934	1,108	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,004	56,34%	0,728	48,34%	1,204	1,250	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	253,355	81,65%	233,405	80,39%	17,034	5,995	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	433,384	96,47%	418,477	96,35%	6,070	13,721	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	97,677	88,23%	66,477	83,61%	38,400	54,037	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	210,864	93,25%	186,344	92,43%	56,097	57,729	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,941	93,51%	17,211	92,90%	57,619	61,219	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	487,848	98,11%	380,672	97,59%	45,629	82,341	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	378,642	97,65%	287,975	96,93%	126,872	142,809	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,828	88,59%	79,302	81,61%	159,040	196,953	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,528	90,82%	5,260	73,75%	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 15.02.2021 г. е 1,192 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 2,202 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,368 млн. м3, с 278 000 м3 по-малко от обема на 12.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,968 млн. м3. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 15.02.2021 г. е 3,832 млн. м3, от язовира се изпускат 1,660 м3/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 1,111 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,185 м3/сек. Наличният обем в язовира е 19,800 млн. м3, с 400 000 м3 повече от обема на 12.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 17,800 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 2,383 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,381 м3/сек. Наличният обем в язовира е 30,963 млн. м3, с 99 000 м3 по-малко от обема на 12.02.2021 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 е 22,963 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 11,065 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,593 м3/сек. Наличният обем в язовира е 203,036 млн. м3, с 2 580 000 м3 повече от обема на 12.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 127,036 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 4,716 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,085 м3/сек. Наличният обем в язовира е 167,098 млн. м3, с 1 067 000 м3 повече от обема на

12.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 127,098 млн. м3.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 1,667 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,035 м3/сек. Наличният обем в язовира е 18,723 млн. м3, с 383 000 м3 повече от обема на 12.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 14,823 млн. м3.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 8,230 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 27,190 млн. м3, с 40 000 м3 по-малко от обема на 12.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,590 млн. м3. Свободният му обем към 8:30 ч. на 15.02.2021 г. е 0,11 млн. м3, от язовира се изпускат 8 м3/сек.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,6 м3/сек. Постъпилият приток в язовира на 15.02.2021 г. е 5,637 м3/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,637 м3/сек. Наличният обем в язовира е 54,400 млн. м3, което представлява 100,37% от общия му обем.

Каскада Арда:

Язовирите от „каскада Арда“ са в режим на провеждане на висока вълна. Към 12,00 часа на 15.02.2021 г. обемите на язовирите от каскада „Арда“ са съответно:

Язовир „Кърджали“ е с обем от 486,266 млн.м3, което представлява 97,79% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ е с обем от 378,917 млн.м3, което представлява 97,72% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ е с обем от 137,142 млн.м3, което представлява 97,52% от общия му обем.

Към 12,00 ч. на 15.02.2021 г. язовир „Кърджали“ има 10,970 млн. м3 свободен обем. Притокът в язовир „Кърджали“ към 12,00 ч. на 15.02.2021 г. е 47,838 м3/сек. ВЕЦ „Кърджали“ преработва 157,700 м3/сек.

Към 12,00 ч. на 15.02.2021 г. язовир „Студен кладенец“ има 8,855 млн.м3 свободен обем. Притокът в язовир „Студен кладенец“ към 12,00 ч. на

15.02.2021г. е 167,862 м3/сек. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 148,748 м3/сек.

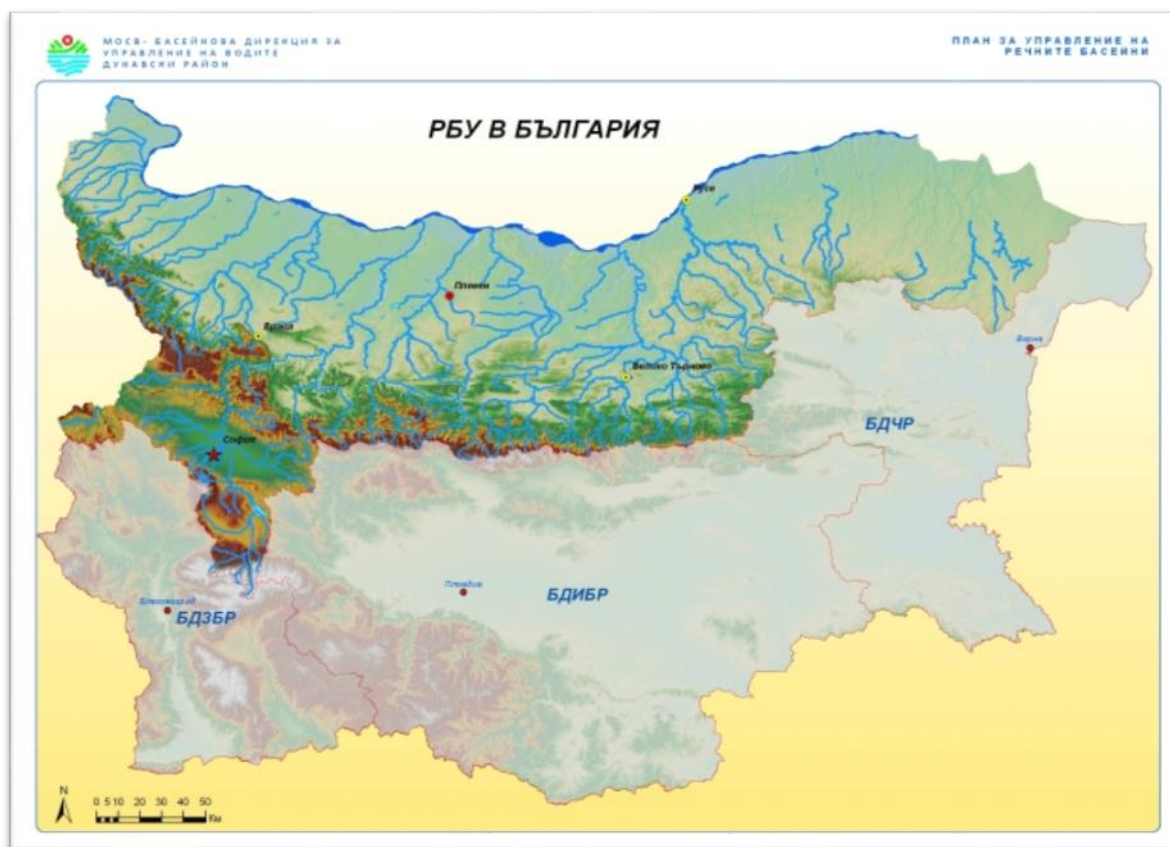
Към 12,00 ч. на 15.02.2021 г. язовир „Ивайловград“ има 19,560 млн.м3 свободен обем. Притокът в язовир „Ивайловград“ към 12,00 ч. на 15.02.2021 г. е 160,316 м3/сек. ВЕЦ „Ивайловград“ преработва 277,402 м3/сек.

Речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават

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 или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -4 см до 1 см; за водосбора на р. Огоста от -36 см до +24 см; за водосбора на р. Искър от -31 см до +8 см; за водосбора на р. Вит с до ± 5 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +5 см. Водните количества

на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Искър при с. Ореховица, Вит при с. Крушовица, Осъм при гр. Троян, Янтра при с. Каранци и Джугуница при с. Джугуница.

Черноморски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 см, за водосбора на р. Камчия от -5 см до +4 см, за водосбора на р. Велека от -3 см до +2 см, а в останалата част от басейна речните нива са без съществени изменения. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Луда Камчия при с. Бероново и Ропотамо при с. Веселие.

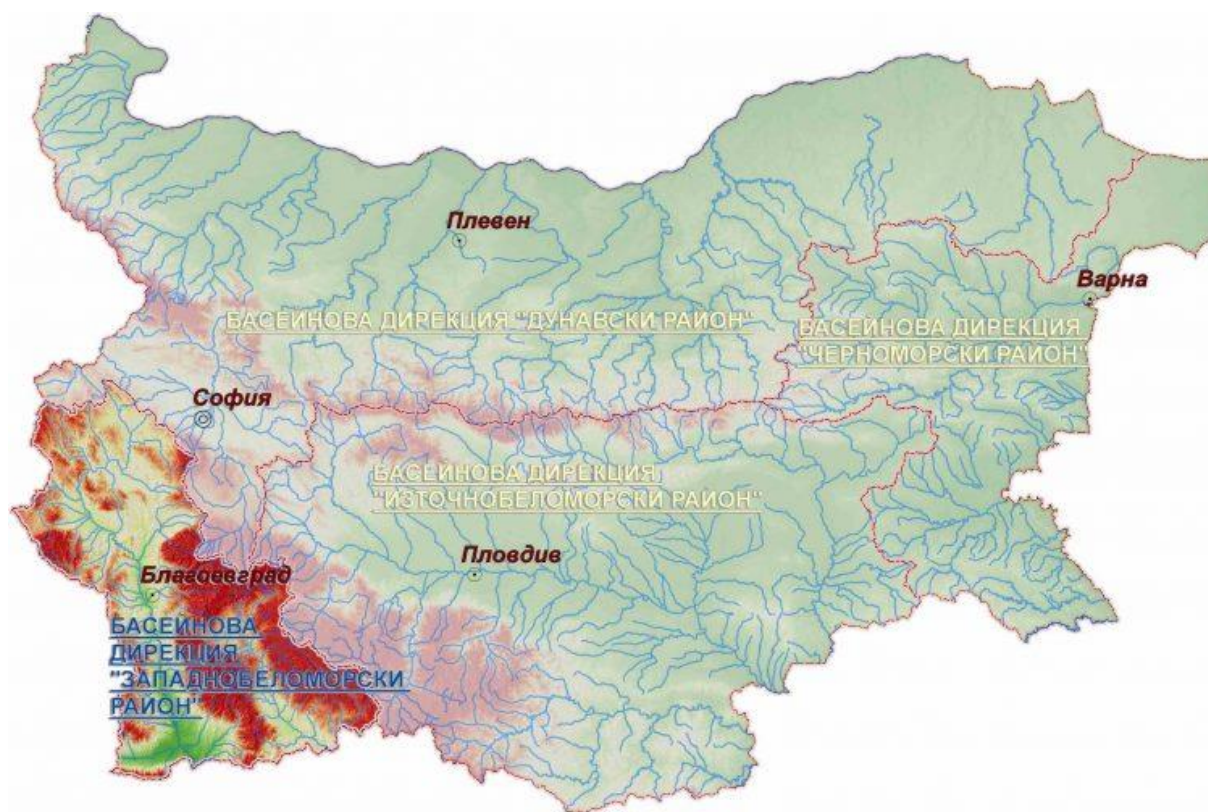
Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивото на р. Въча при гр. Девин (от -103 см до +96 см) и гр. Кричим (от -24 см до +21 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 -16 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -20 см до +22 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +4 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на р. при гр. Пловдив, гр. Първомай и гр. Свиленград, Харманлийска при гр. Харманли, Тунджа при гр. Елхово, Арда при гр. Рудозем и с. Вехтино у Върбица при сп. Джебел.

Западнобеломорски басейн

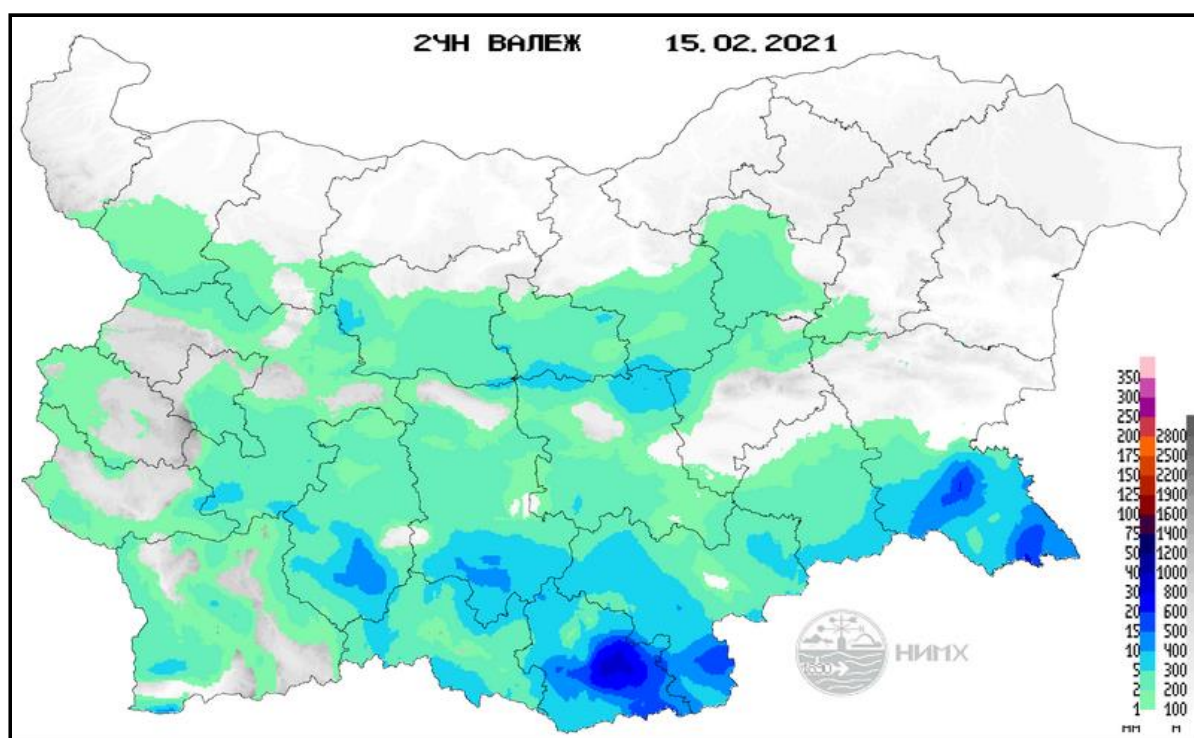


През изминалото денонощие, нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -13 см до +11 см. Водните количества

на реките в по-голямата част в басейна са около праговете за високи води. С водни количества около и под праговете за средни води са реките Речица при с. Ваксево, Сушицка при с. Полена, Струма при гр. Кресна, Лебница при с. Лебница, Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево и Места при м. Момина кула.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 14.02.2021 г. до 7:30 ч. на 15.02.2021 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 (15.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) и през следващите 3 дни

нивата на реките във водосбора ще се понижават или ще бъдат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.02.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) и през следващите 3 дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 16, 17, 18, 19 и 20.02.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (15.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 16, 17, 18, 19 и 20.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (15.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществено изменение. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога

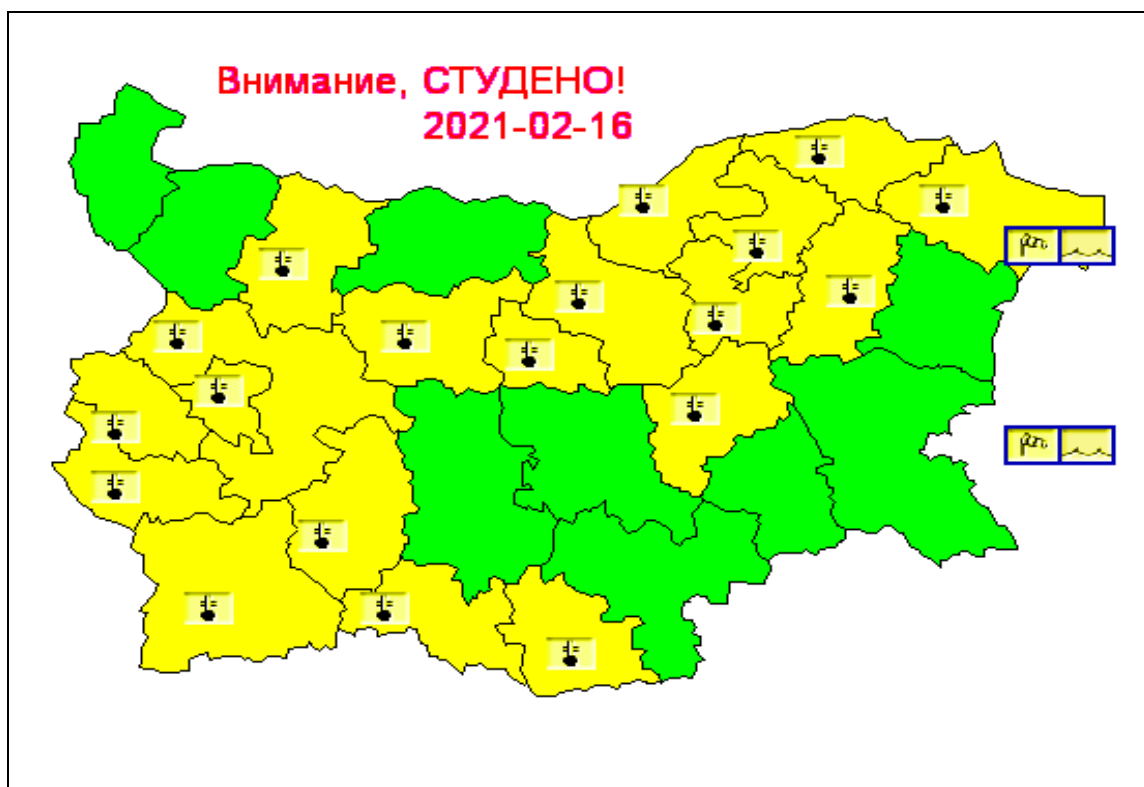
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (15.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 16 февруари 2021 г. в деветнадесет области от Република България НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за ниски температури.



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