



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

15 ЯНУАРИ 2021

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

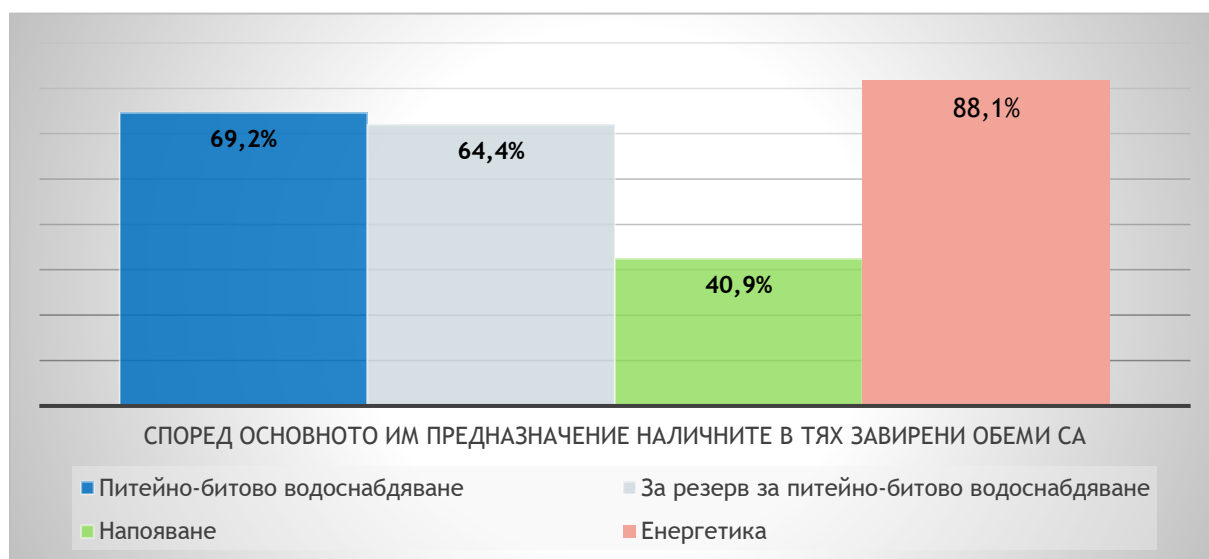
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.01.2021 г. е 4502,2 млн. м³, представлява 68,2% от сумата на общите им обеми и е с 0,3% повече от сумата на общите им обеми към 14.01.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,2% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 64,4% от общия им обем;
- напояване - 40,9% от общия им обем;
- енергетика - 88,1% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ – 491,655 млн. м³, което е 98,88% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ – 381,951 млн. м³, което е 98,50% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ – 169,299 млн. м³, което е 108,04% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ – 81,120 млн. м³, което е 57,04% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ – 162,778 млн. м³, което е 40,69% от общия му обем.



Министерство на
околната среда и горите

БЮЛЕТИН №224 от 15.01.2021 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е		4502,2	млн.куб.м.	представлява		68,2%	повишаване на обема ↑				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		69,2%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓				
		за резервно - ПБВ		64,4%	от общия им обем;		задържане на обема ~				
		за напояване		40,9%	от общия им обем;						
		за енергетика		88,1%	от общия им обем;		прелива ↓				
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток м ³ /сек.	Ср. денонощен разход м ³ /сек.	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	527,594	80,52%	440,394	77,53%	25,526	19,293	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,461	76,00%	10,061	73,54%	1,226	1,568	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,300	98,71%	14,300	98,62%	0,428	0,544	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,965	93,74%	21,765	92,62%	0,276	1,449	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,787	80,05%	64,787	77,89%	2,314	0,615	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	146,456	46,97%	106,456	39,17%	11,427	1,103	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	161,600	69,19%	85,300	54,24%	58,460	1,805	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,158	68,56%	14,608	58,97%	0,729	0,301	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	15,187	53,85%	13,187	50,33%	3,472	0,150	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,250	99,82%	22,650	99,78%	8,091	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,731	90,20%	20,331	89,17%	1,198	6,962	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,601	86,44%	22,601	82,49%	3,614	3,424	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,289	28,22%	0,189	20,45%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,428	63,41%	1,228	59,84%			~
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	5,043	78,01%	3,543	71,36%	25,169	52,636	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,792	22,14%	9,892	16,94%	0,660	0,046	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,932	39,17%	7,232	36,99%	0,139	0,058	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,520	28,98%	10,120	24,80%	0,012	0,012	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	229,276	45,31%	162,276	36,96%	21,076	2,257	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,280	46,43%	26,980	45,26%	3,056	0,247	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,353	41,04%	50,353	39,65%	1,632	0,301	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,364	32,80%	5,164	23,16%	0,266	0,057	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,006	46,89%	4,506	39,84%	0,208	0,046	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	125,366	37,99%	104,366	33,78%	18,260	1,200	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,976	22,07%	7,976	18,46%	0,305	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	162,778	40,69%	132,778	35,89%	49,358	1,580	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,283	58,41%	22,383	54,46%	9,260	0,105	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	12,773	48,99%	12,073	47,58%	5,292	0,074	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	24,968	12,09%	21,568	10,62%	4,752	0,169	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	50,600	36,91%	30,600	26,13%	10,694	0,694	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,500	62,72%	47,500	52,78%	3,935	0,187	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,950	101,38%	20,750	103,75%	11,296	26,032	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	151,278	73,59%	131,278	70,74%	17,572	4,378	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	81,120	57,04%	75,710	55,34%	35,772	1,280	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	99,798	66,74%	94,619	65,55%	5,019	3,156	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	97,517	67,70%	93,707	66,83%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,281	41,47%	0,912	22,08%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	77,383	89,89%	70,141	88,96%	21,051	12,220	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,024	90,20%	52,082	89,54%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,359	89,07%	18,059	87,33%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,558	100,26%	1,316	100,30%	1,840	2,002	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,797	100,84%	1,521	101,00%	2,448	2,541	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	218,257	70,34%	198,307	68,30%	26,430	2,766	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	403,770	89,88%	388,863	89,53%	40,899	0,370	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	109,112	98,56%	77,912	97,99%	75,138	67,661	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	225,042	99,52%	200,522	99,47%	73,656	72,522	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,407	95,81%	17,677	95,42%	71,412	68,518	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	491,655	98,88%	384,479	98,57%	126,635	126,630	~



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	381,951	98,50%	291,284	98,04%	219,721	184,607	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	169,299	108,04%	109,773	112,96%	263,751	377,205	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,916	87,82%	4,648	65,17%	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 към 8 часа на 15 януари 2021 г."

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 1,198 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 6,962 м³/сек. Наличният обем в язовира е 22,731 млн. м³, с 498 000 м³ по-малко от обема на 14.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 20,331 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 15.01.2021 г. е 2,469 млн. м³, от язовира се изпускат 6,100 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 3,472 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,150 м³/сек. Наличният обем в язовира е 15,187 млн. м³, с 287 000 м³ повече от обема на 14.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 13,187 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 3,614 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,424 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,601 млн. м³, с 16 000 м³ повече от обема на 14.01.2021 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 22,601 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 58,460 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,805 м³/сек. Наличният обем в язовира е 161,600 млн. м³, с 2 331 000 м³ повече от обема на 14.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 85,300 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 11,427 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,103 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 146,456 млн. м³, с 2 892 000 м³ повече от обема на 14.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 106,456 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 0,660 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,046 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,792 млн. м³, с 53 000 м³ повече от обема на 14.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,892 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 15.01.2021 г. е 8,091 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,250 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 14.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,650 млн. м³. Свободния му обем към 8:30 ч. на 15.01.2021 г. е 0,050 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек..

Каскада Арда:

Към 14,00ч. на 15.01.2021 г. обемите на язовирите от каскада „Арда: са съответно:

Язовир „Кърджали“ 490,861 млн.м³, което представлява 98,72% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ 383,61 млн.м³, което представлява 98,93% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ 166,497 млн.м³, което представлява 106,25% от общия му обем.

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

Към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. язовир „Кърджали“ има 6,375 млн. м³ свободен обем. ВЕЦ „Кърджали“ преработва 115,562 м³/сек. Притокът намалява и към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. е 93,500 м³/сек. Преработените води постъпват в яз. „Студен кладенец“, който е със запълване 98,93%.

Към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. язовир „Студен кладенец“ има 4,162 млн.м³ свободен обем. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 159,320 м³/сек. Притокът към 14,00 ч. на 15.01.2021г. е 236,186 м³/сек. Преработените води постъпват в яз. „Ивайловград“, който е със запълване 106,25% .

Към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. язовир „Ивайловград“ няма свободен обем. ВЕЦ „Ивайловград“ преработва 281,387 м³/сек. Притокът намалява и към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. е 179,587 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 14,00 ч. на 15.01.2021 г. язовира е с обем на запълване 108,821 млн. м3, което представлява 98,30% от общия му обем, има 1,887 млн. м3 свободен обем. ВЕЦ „Цанков камък“ преработва 73,137 м3/сек. Притокът намалява и към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. е 46,16 м3/сек.

Язовир Въча:

Язовир „Въча“, който е част от каскада Доспат - Въча е в режим на провеждане на висока вълна. Към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 225,336 млн. м3, което представлява 99,65% от общия му обем, има 0,784 млн. м3 свободен обем. ПАВЕЦ „Орфей“ преработва 44,695 м3/сек. Притокът към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. е 78,72 м3/сек.

Язовир Кричим:

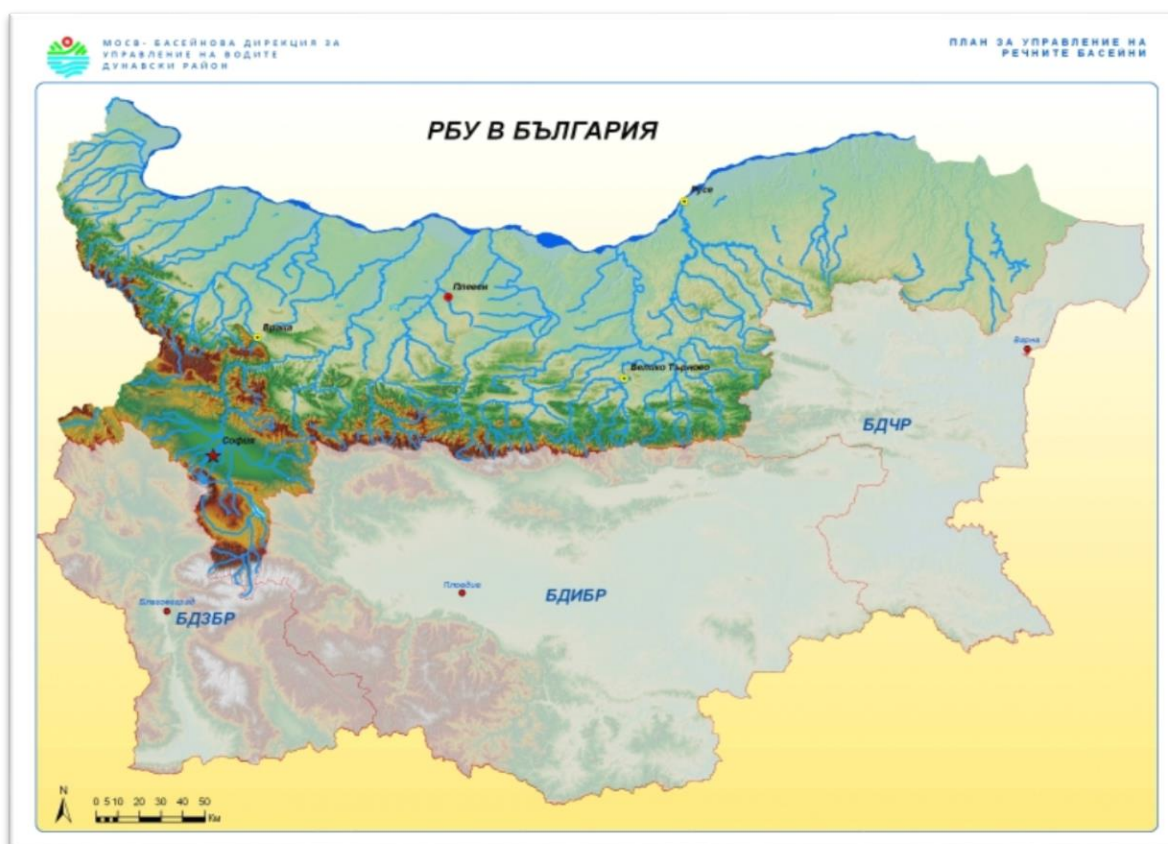
Язовир Кричим е в режим на провеждане на висока вълна. Към 14,00 ч. на 15.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 19,364 млн. м3, което представлява 95,60% от общия му обем, има 0,892 млн. м3 свободен обем. ВЕЦ „Кричим“ преработва 53,734 м3/сек. Притокът намалява и към 14,00 часа на 15.01.2021 г. е 43,04 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. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за р. Нишава при Калотина от -12 см до +0 см; за водосбора на р. Огоста от -21 см до +12 см; за водосбора на р. Искър от -55 см до +21 см; за водосбора на р. Вит от -18 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -36 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра от -28 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -13 см до +2 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 Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, Голяма река при гр. Стражица, Русенски Лом при с. Широково и с. Божичен.

Черноморски басейн



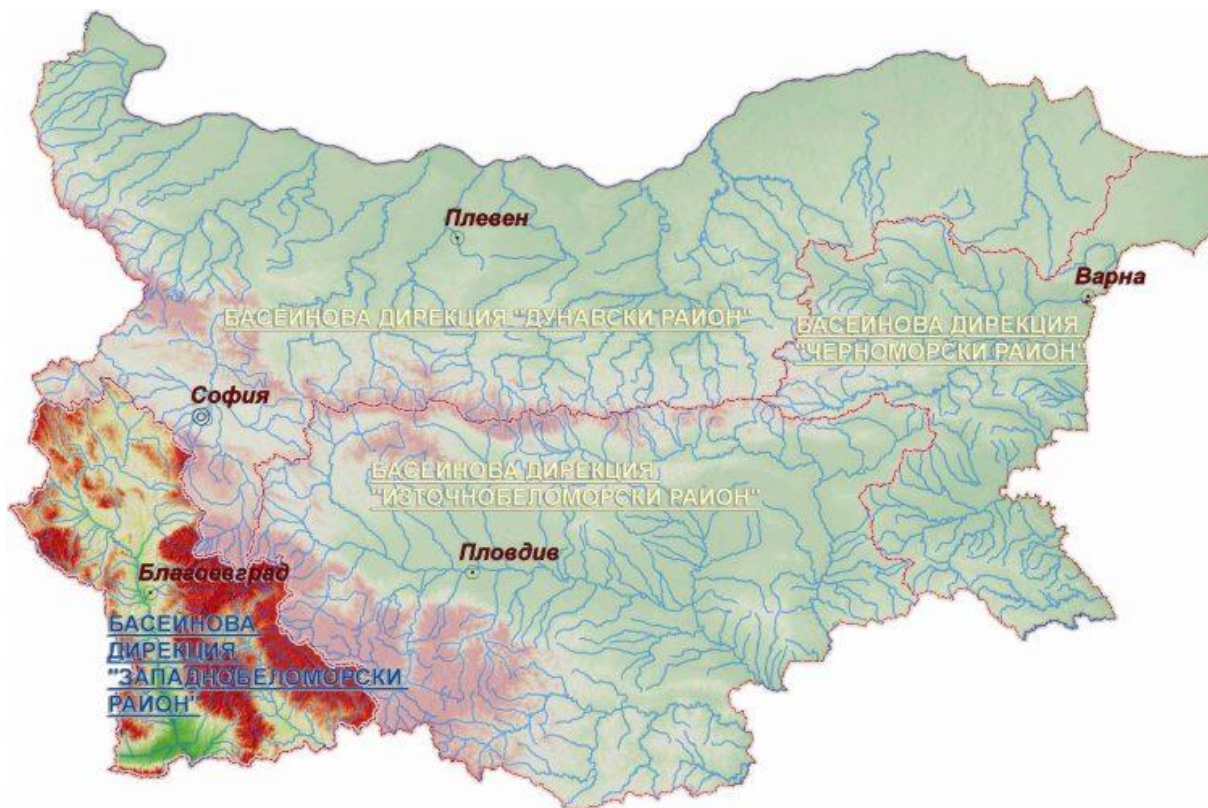
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -7 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -35 см до +22 см. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са от -160 см до +0 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 реките Луда Камчия при с. Бероново, Факийска при с. Зидарово и Ропотамо при с. Веселие.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали, като повишения в резултат на оттичане има само в долното течение на р. Тунджа. Регистрираните колебания на нивото на реките Арда при с. Китница (от -67 см до +30 см), Марица при гр. Белово (от -52 см до +48 см), и Въча при гр. Девин (от -80 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 -55 см до +45 см; за водосбора на р. Марица от -90 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -38 см до +5 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.

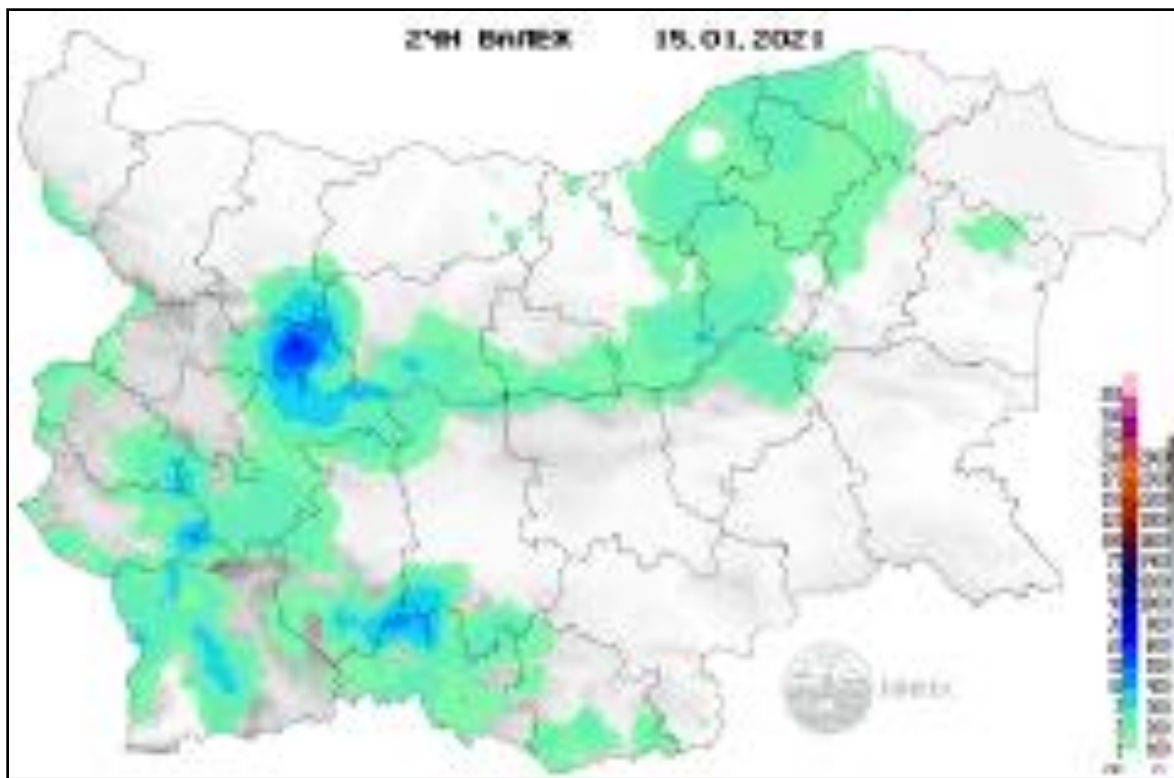
Западнобеломорски басейн



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 -40 см до +0 см и за водосбора на р. Струма от -35 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.01.2021 г. до 7:30 ч. на 16.01.2021 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 (15.01) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (15.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат 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 18.01.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.01) 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 16, 17 и 18.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (15.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

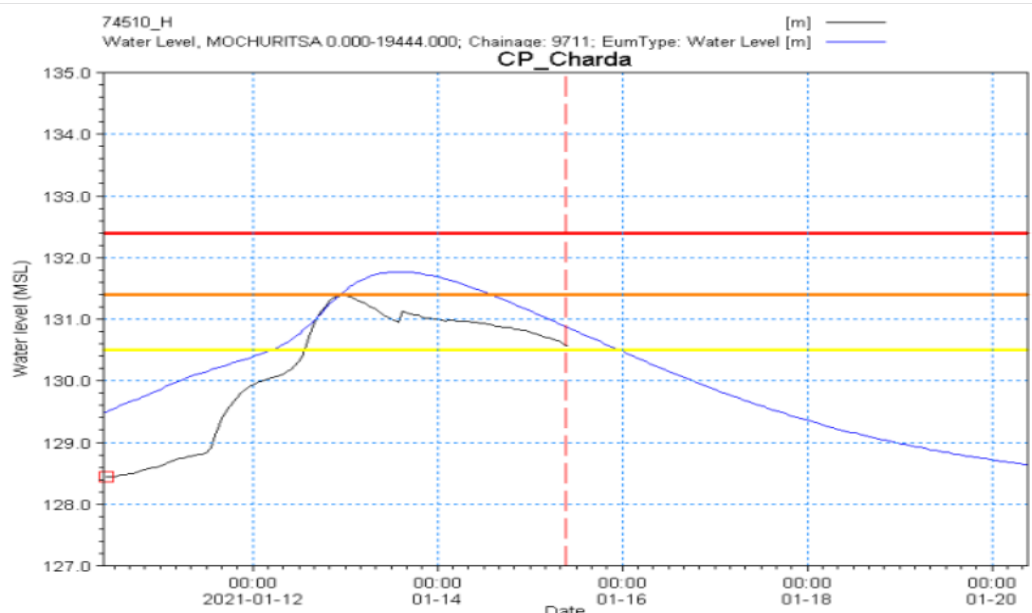
Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 16, 17, 18, 19 и 20.01.2021 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (15.01) и през следващите 5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

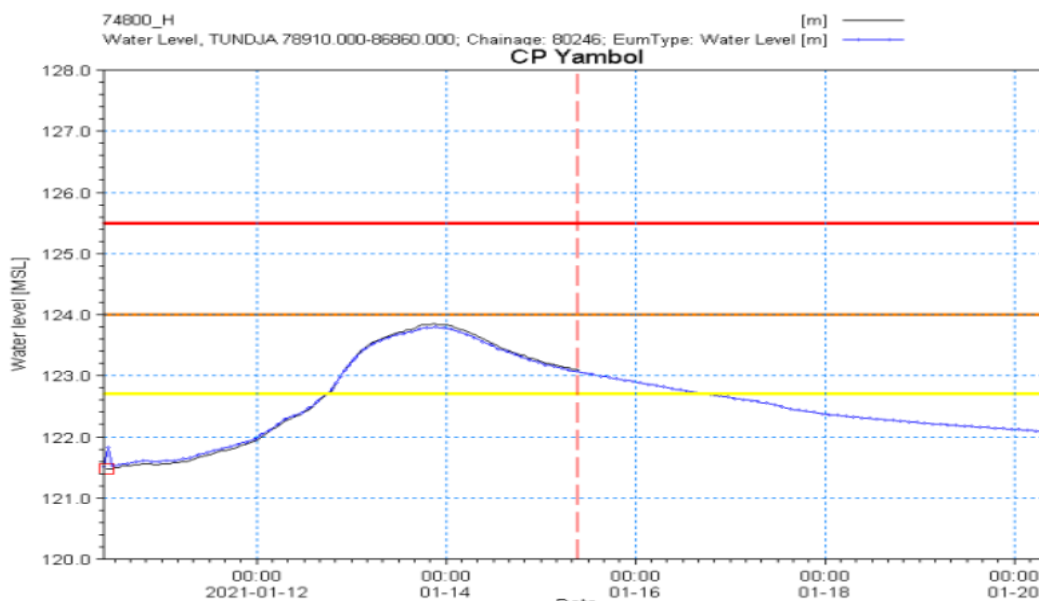
Източнобеломорски басейн: Днес (15.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

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

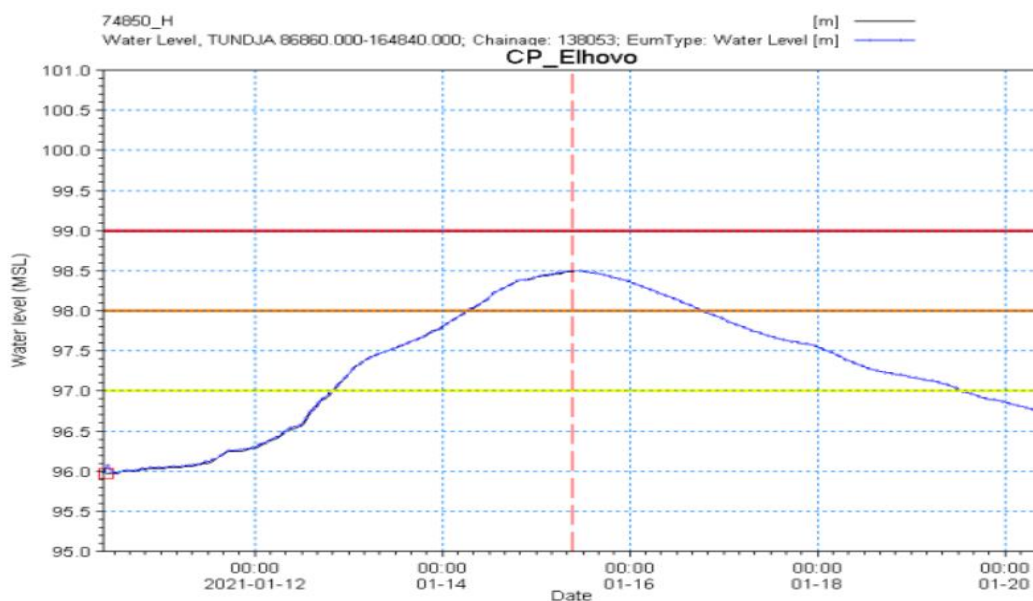
- Водното ниво на р. Мочурица при с. Чарда е над жълтия праг за предупреждение и ще се задържи над него до 16.01.2021г.



- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Ямбол е над жълтия праг на предупреждение и ще се задържи над него до 17.01.2021г.



- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е над оранжевия праг на предупреждение и ще се задържи над него до 17.01.2021г..



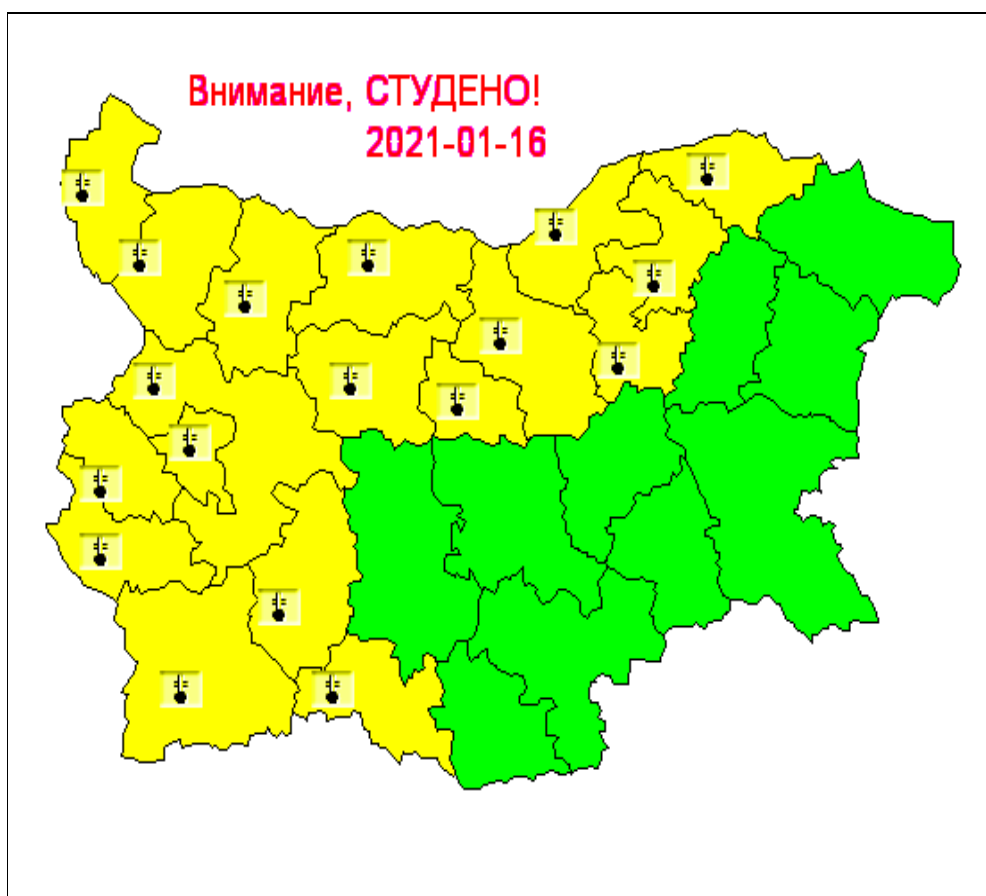
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (15.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

На 16 януари 2021 г. НИМХ обявява опасност първа степен (жълт код) за студено време с отрицателни дневни температури в областите: Видин, Монтана, Враца, Плевен, Ловеч, Велико Търново, Русе, Силистра, Разград, Търговище, София град, София област, Перник, Кюстендил, Благоевград, Пазарджик и Смолян.



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