



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

19 ЯНУАРИ 2021

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

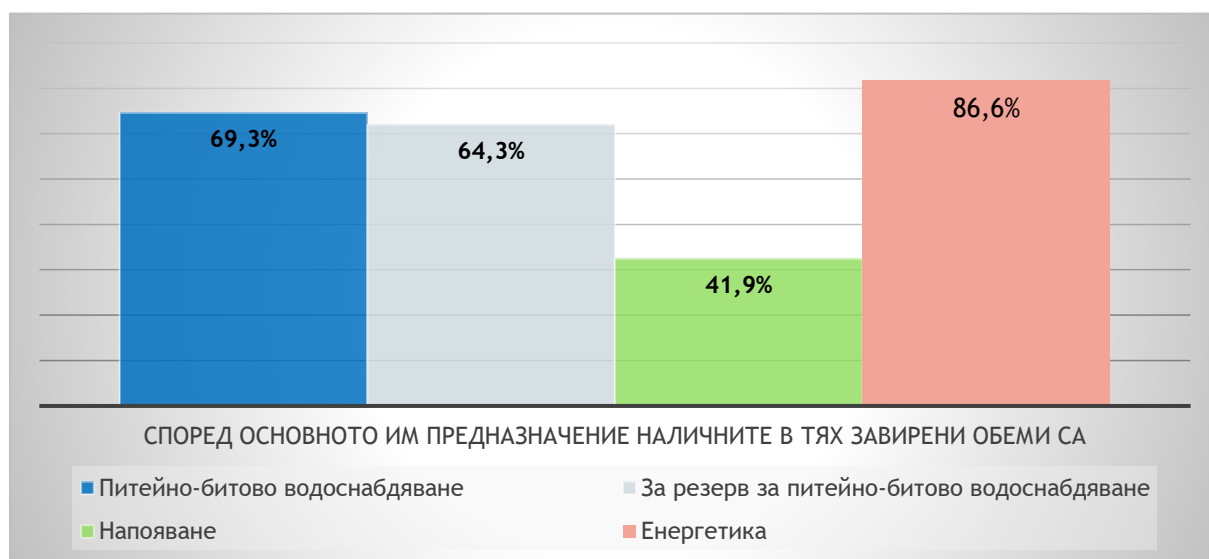
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 19.01.2021 г. е 4483,4 млн. м³, представлява 67,9% от сумата на общите им обеми и е с 0,2% по-малко от сумата на общите им обеми към 18.01.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,3% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 64,3% от общия им обем;
- напояване - 41,9% от общия им обем;
- енергетика - 86,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 478,551 млн. м³, което е 96,24% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 380,846 млн. м³, което е 98,21% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 129,503 млн. м³, което е 82,64% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 86,741 млн. м³, което е 60,99% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 171,964 млн. м³, което е 42,99% от общия му обем.



Министерство на
околната среда и горите

БЮЛЕТИН №226 от 19.01.2021 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				4483,4	млн.куб.м.	представлява		67,9%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		69,3%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за резервно - ПБВ		64,3%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за напояване		41,9%	от общия им обем;				
				за енергетика		86,6%	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.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	526,249	80,31%	439,049	77,29%	8,073	22,081	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,320	75,07%	9,920	72,51%	0,782	1,039	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,270	98,52%	14,270	98,41%	0,544	0,544	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,396	91,68%	21,196	90,20%	0,155	1,470	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,934	80,21%	64,934	78,07%	0,614	0,614	~
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	147,906	47,44%	107,906	39,70%	1,154	1,154	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	165,500	70,86%	89,500	56,81%	7,303	1,898	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,108	68,40%	14,558	58,77%	0,174	0,335	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	15,853	56,22%	13,853	52,87%	1,563	0,174	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,175	99,54%	22,575	99,45%	8,091	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,240	84,29%	18,840	82,63%	0,326	3,162	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,700	86,72%	22,700	82,85%	0,326	0,136	↑
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%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
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	5,007	77,45%	3,507	70,64%	22,606	20,004	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,950	22,39%	10,050	17,21%	0,231	0,035	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,961	39,31%	7,261	37,14%	0,150	0,058	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,577	29,11%	10,177	24,94%	0,231	0,012	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	233,620	46,17%	166,620	37,95%	7,813	2,257	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,800	47,28%	27,500	46,13%	1,088	0,247	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,754	41,35%	50,754	39,96%	0,961	0,301	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,402	32,95%	5,202	23,33%	0,035	0,035	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,022	47,01%	4,522	39,98%	0,023	0,023	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	125,819	38,13%	104,819	33,92%	3,931	1,315	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,096	22,34%	8,096	18,74%	0,999	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	171,964	42,99%	141,964	38,37%	19,913	1,580	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	27,308	60,68%	23,408	56,95%	1,160	0,105	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	13,510	51,81%	12,810	50,48%	1,094	0,075	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	25,556	12,37%	22,156	10,91%	2,116	0,171	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	54,722	39,91%	34,722	29,65%	8,958	0,694	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,840	63,02%	47,840	53,16%	0,347	0,187	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,500	100,55%	20,300	101,50%	3,715	12,030	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	152,954	74,41%	132,954	71,65%	6,547	4,498	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	86,741	60,99%	81,331	59,45%	12,555	1,400	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	98,605	65,94%	93,426	64,72%	5,768	9,935	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	95,714	66,45%	91,904	65,54%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,891	52,56%	1,522	36,84%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	78,430	91,10%	71,188	90,28%	12,321	10,897	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,985	90,14%	52,043	89,47%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,445	93,60%	19,145	92,58%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,340	86,23%	1,098	83,69%	1,022	1,902	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,753	98,37%	1,477	98,07%	1,235	1,501	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	223,763	72,11%	203,813	70,20%	14,880	9,479	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	411,620	91,62%	396,713	91,34%	18,556	7,505	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	104,736	94,61%	73,536	92,49%	31,128	48,709	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	221,096	97,78%	196,576	97,51%	50,850	72,702	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,707	92,35%	16,977	91,64%	72,591	69,628	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	478,551	96,24%	371,375	95,21%	40,616	104,320	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	380,846	98,21%	290,179	97,67%	125,081	128,275	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	129,503	82,64%	69,977	72,01%	140,632	260,042	↓



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 19.01.2021 г. е 0,326 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 3,162 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,240 млн. м³, с 245 000 м³ по-малко от обема на 18.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,840 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 19.01.2021 г. е 3,960 млн. м³, от язовира се изпускат 2,300 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 19.01.2021 г. е 1,563 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 15,853 млн. м³, със 120 000 м³ повече от обема на 18.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 13,853 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 19.01.2021 г. е 0,326 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,136 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,700 млн. м³, със 17 000 м³ повече от обема на 18.01.2021 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 22,700 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 19.01.2021 г. е 7,303 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,898 м³/сек. Наличният обем в язовира е 165,500 млн. м³, с 459 000 м³ повече от обема на 18.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 89,500 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 19.01.2021 г. е 1,154 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 147,906 млн. м³ и е равен на обема на 18.01.2021 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 19.01.2021 г. е 0,231 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,035 м3/сек. Наличният обем в язовира е 13,950 млн. м3, със 17 000 м3 повече от обема на 18.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 10,050 млн. м3.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 19.01.2021 г. е 8,091 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 27,175 млн. м3, с 525000 м3 по-малко от обема на 18.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,575 млн. м3. Свободния му обем към 8:30 ч. на 19.01.2021 г. е 0,125 млн. м3, от язовира се изпускат 8 м3/сек.

Каскада „Арда“:

Към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. обемите на язовирите от каскада „Арда“: са съответно:

Язовир „Кърджали“ 467,828 млн.м3, което представлява 94,09% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ 381,398 млн.м3, което представлява 98,36% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ 127,652 млн.м3, което представлява 81,46% от общия му обем.

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

Към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. язовир „Кърджали“ има 20,408 млн. м3 свободен обем. ВЕЦ „Кърджали“ преработва 159,517 м3/сек. Притокът към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. е 39,848 м3/сек. Преработените води постъпват в яз. „Студен кладенец“, който е със запълване 98,63%.

Към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. язовир „Студен кладенец“ има 6,374 млн.м3 свободен обем. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 136,261 м3/сек. Притокът към 12,00 ч. на 19.01.2021г. е 174,594 м3/сек. Преработените води постъпват в яз. „Ивайловград“, който е със запълване 81,46%.

Към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. язовир „Ивайловград“ има 29,050 млн.м3 свободен обем. ВЕЦ „Ивайловград“ преработва 274,986 м3/сек. Притокът към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. е 146,453 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 19.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 104,358 млн. м3, което представлява 94,26% от общия му обем, има 6,350 млн. м3 свободен обем. ВЕЦ „Цанков камък“ преработва 73,843 м3/сек. Притокът към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. е 47,64 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 19.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 220,664 млн. м3, което представлява 97,59% от общия му обем, има 5,456 млн. м3 свободен обем. ПАВЕЦ „Орфей“ преработва 107,265 м3/сек. Притокът към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. е 77,26 м3/сек.

Язовир Кричим:

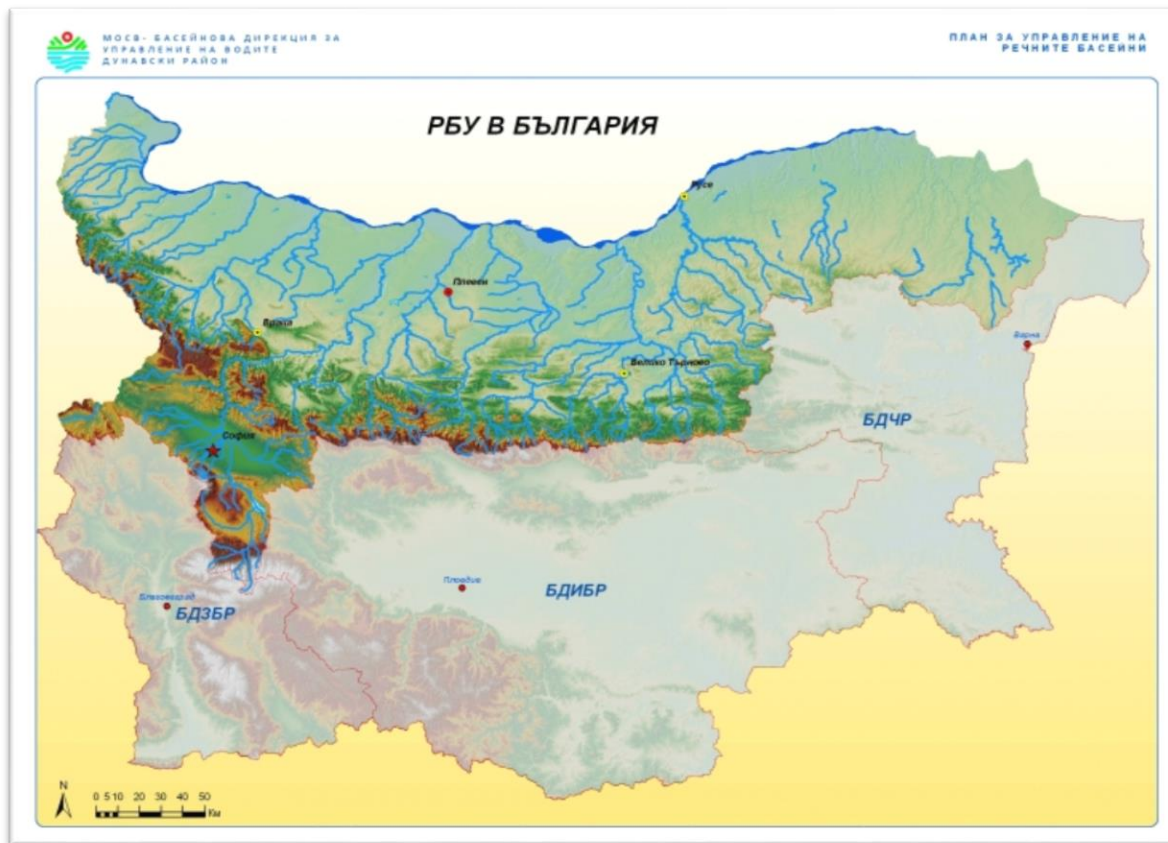
Язовир „Кричим“ е в режим на провеждане на висока вълна. Към 12,00 ч. на 19.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 19,277 млн. м3, което представлява 95,17% от общия му обем, има 0,979 млн. м3 свободен обем. ВЕЦ „Кричим“ преработва 66,948 м3/сек. Притокът към 12,00 часа на 19.01.2021 г. е 106,53 м3/сек.

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. Нови Искър (от -6 см до +25 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за р. Нишава при Калотина от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -15 см до +12 см; за водосбора на р. Искър от -22 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -16 см до +11 см; за водосбора на р. Осъм от -28 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -24 см до +17 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -8 см до +7 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за средни води. Над праговете за високи води са водните количества на реките Палакария при с. Рельово, Искър при гр. Нови Искър, гр. Роман и с. Ореховица, Вит при с. Крушовица и Янтра при гр. Габрово.

Черноморски басейн



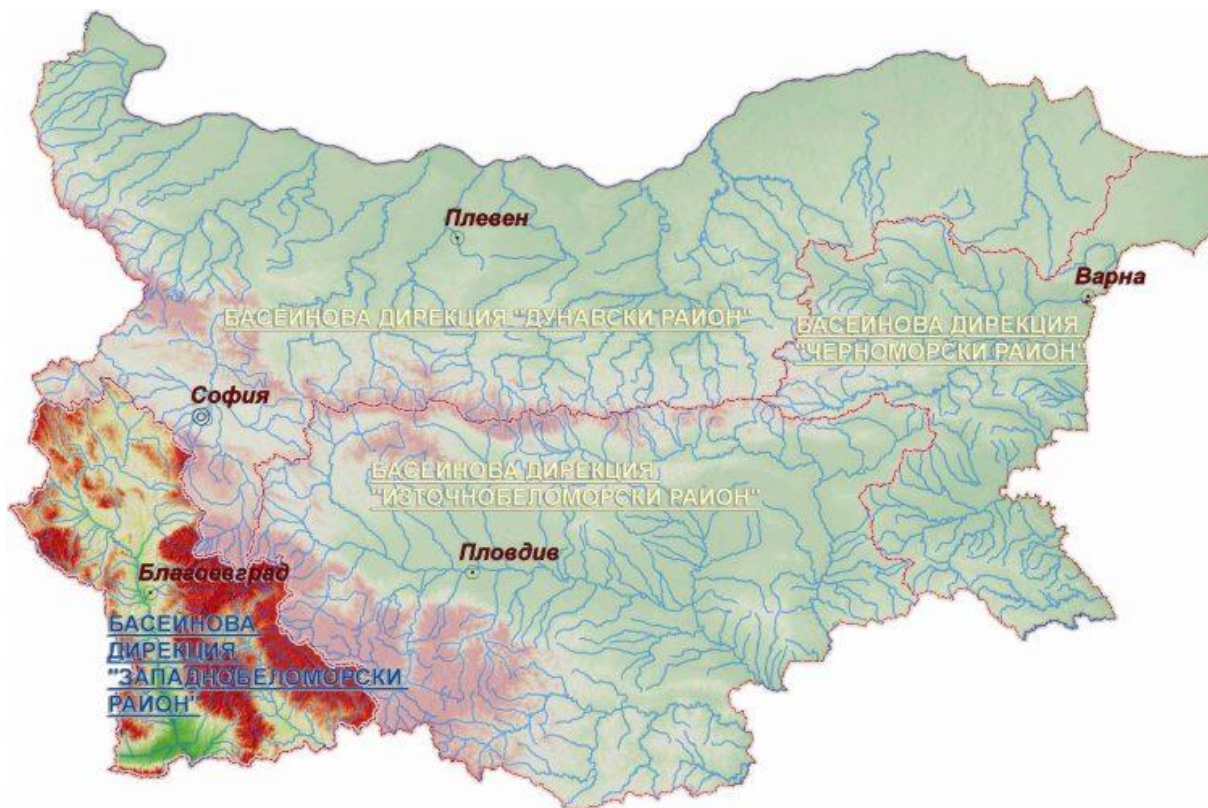
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -13 см до +5 см. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са от -18 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са 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 -76 см до +73 см) и гр. Пазарджик (от -20 см до +24 см) и Въча при гр. Девин (от -103 см до +108 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 -56 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -19 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +4 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 Тунджа при гр. Павел Баня, Марица при с. Радуил и гр. Белово и Тополница при с. Поибрене, Чепинска при гр. Велинград, Въча при гр. Девин, Чепеларска при гр. Бачково, Сазлийка при гр. Гълъбово и Арда при гр. Рудозем.

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 -11 см до +4 см и за водосбора на р. Струма от -11 см до +4 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, р. Сушицка при с. Полена и р. Лебница при с. Лебница.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 18.01.2021 г. до 7:30 ч. на 19.01.2021 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 (19.01) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 21 и 22.01 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 20, 21 и 22.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (19.01) 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 21 и 22.01 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 20, 21 и 22.01.2021г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.01) 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 20, 21 и 22.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (19.01) 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 21 и 22.01 ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

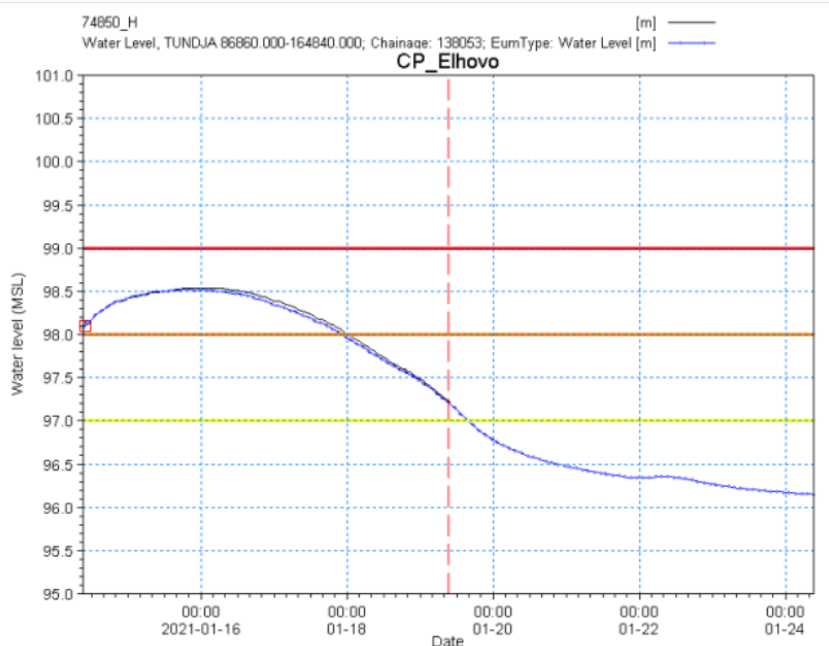
Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 20, 21, 22, 23 и 24.01.2021 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (19.01) и през следващите 5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.01) 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 (19.01) 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 21 и 22.01 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, 19.01.2021 08:00

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

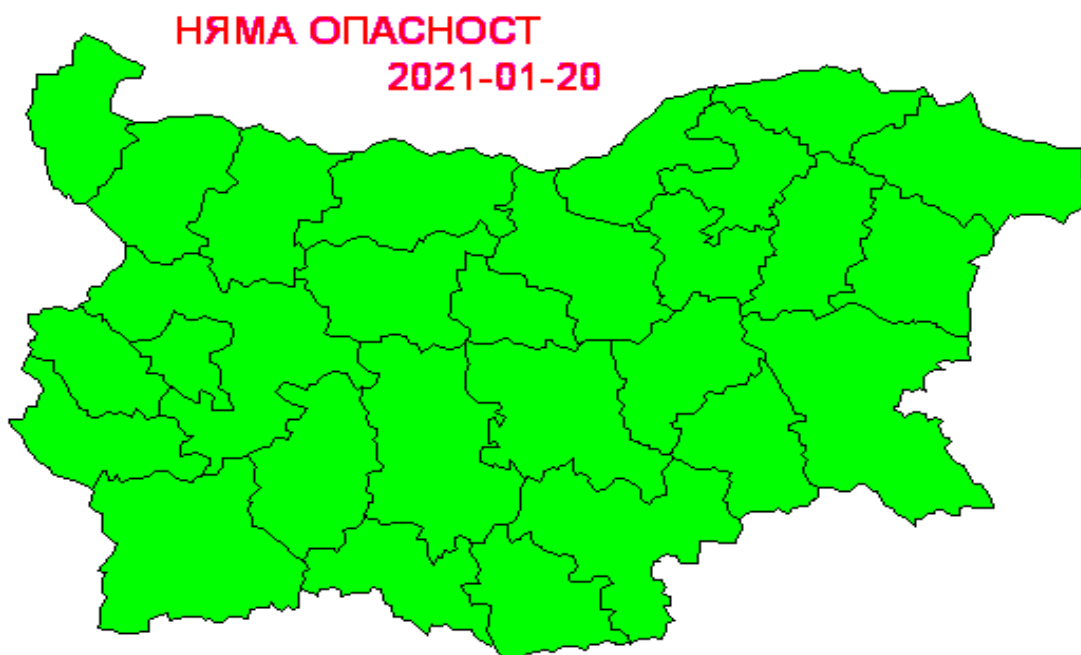
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (19.01) 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 21 и 22.01 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 20 януари 2021 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



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