



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

9 АПРИЛ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

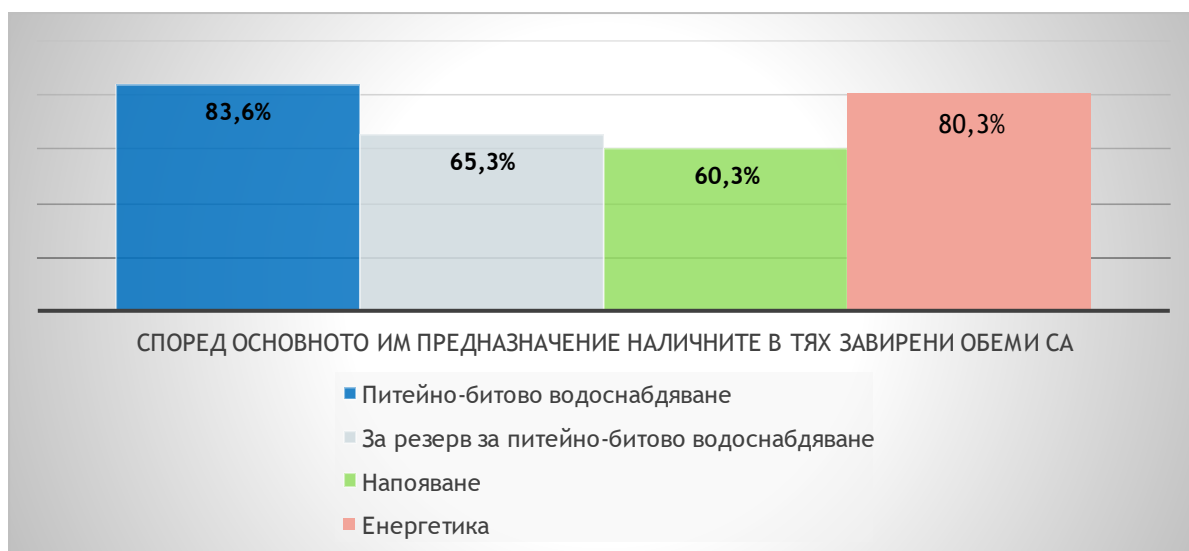
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 09.04.2021 г. е 4897.3 млн. м³, представлява 74.2 % от сумата на общите им обеми, което е с 0.3 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 08.04.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 65.3 % от общия им обем;
- напояване - 60.3 % от общия им обем;
- енергетика - 80.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 379.220 млн. м³, което е 76.27 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 294.696 млн. м³, което е 76.00 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.918 млн. м³, което е 71.42 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 116.496 млн. м³, което е 81.92 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 313.000 млн. м³, което е 78.25 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №283 от 09.04.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми на комплексните и значими язовири е		4897,3	млн.куб.м.	представлява		74,2%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		83,6%	от общия им обем;	80,44%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	21		
		за резервно - ПБВ		65,3%	от общия им обем;	62,22%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	17		
		за напояване		60,3%	от общия им обем;	55,91%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8		
		за енергетика		80,3%	от общия им обем;	77,26%	от полезния им обем	⌊ - преливане	5		
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен 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	528,132	80,60%	440,932	77,62%	24,829	31,063	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	5,005	33,19%	3,605	26,35%	0,567	1,470	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,450	99,68%	14,450	99,66%	0,440	0,556	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	26,485	95,61%	22,285	94,83%	0,867	4,394	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,524	100,37%	83,524	100,41%	2,475	3,809	⌊

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	214,926	68,93%	174,926	64,36%	27,981	1,245	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	236,210	101,14%	160,210	101,69%	26,076	26,395	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	30,486	94,33%	22,936	92,60%	3,623	0,324	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	26,020	92,27%	24,020	91,68%	3,588	0,694	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,270	99,89%	22,670	99,87%	8,149	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,984	83,27%	18,584	81,51%	5,213	5,542	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,338	85,70%	22,338	81,53%	0,229	0,229	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,310	30,29%	0,210	22,75%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,292	12,95%	0,092	4,47%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	22,157	70,12%	19,657	67,55%	1,433	5,750	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,058	78,23%	3,558	71,65%	37,312	39,229	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,957	56,11%	31,057	53,18%	11,447	0,058	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,963	49,20%	9,263	47,38%	0,648	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,810	36,60%	13,410	32,87%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	315,250	62,30%	248,250	56,55%	12,847	14,988	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,150	80,70%	47,850	80,27%	5,544	5,544	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,599	45,08%	55,599	43,78%	1,655	1,655	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,675	37,94%	6,475	29,04%	0,498	0,058	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,161	63,71%	6,661	58,89%	0,382	0,382	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	161,327	48,89%	140,327	45,41%	46,767	1,605	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	8,752	19,36%	6,752	15,63%	1,053	1,967	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	6,659	53,92%	5,859	50,73%	2,014	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	313,000	78,25%	283,000	76,49%	40,939	1,680	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	37,515	83,37%	33,615	81,79%	0,833	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	24,332	93,32%	23,632	93,13%	5,325	0,123	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	37,300	18,06%	33,900	16,69%	7,159	0,214	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,886	91,09%	104,886	89,56%	22,940	22,940	~

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,260	66,02%	51,260	56,96%	3,519	2,130	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,550	100,65%	20,350	101,75%	22,581	23,738	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	204,430	99,45%	184,430	99,39%	24,999	24,999	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	116,496	81,92%	111,086	81,20%	15,666	10,620	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	64,198	42,93%	59,019	40,88%	2,021	10,840	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	61,441	42,66%	57,631	41,10%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,757	50,13%	1,388	33,60%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	64,766	75,23%	57,524	72,95%	7,938	10,056	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	48,424	77,96%	44,482	76,47%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,342	68,15%	13,042	63,07%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,946	60,88%	0,704	53,66%	0,615	0,951	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,636	35,69%	0,360	23,90%	1,086	0,750	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	281,948	90,86%	261,998	90,24%	21,483	6,181	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	403,770	89,88%	388,863	89,53%	13,375	6,008	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,985	76,77%	53,785	67,65%	42,762	37,005	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	181,644	80,33%	157,124	77,94%	43,095	45,584	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,503	96,28%	17,773	95,93%	46,505	46,706	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	379,220	76,27%	272,044	69,74%	72,005	64,022	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	294,696	76,00%	204,029	68,67%	116,623	125,102	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	111,918	71,42%	52,392	53,91%	196,787	141,530	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,600	91,18%	5,332	74,76%	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, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 5,213 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 5,542 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,984 млн. м³, със 28400 м³ по-малко от обема на 08.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,584 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 09.04.2021 г. е 4,216 млн. м³, като от язовира се изпускат 5,092 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 3,588 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,694 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,020 млн. м³, с 250000 м³ повече от обема на 08.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 24,020 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 0,229 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,229 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,338 млн. м³, колкото е бил обема на 08.04.2021 г. Язовирът има 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,338 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 26,076 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 26,395 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 236,21 млн. м³, с 380000 м³ по-малко от обема на 08.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 160,210 млн. м³. Язовирът прелива с 24,000 м³/сек.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 11,447 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,058 м³/сек. Наличният обем в язовира е 34,957 млн. м³, което е с 984000 м³ повече от обема на 08.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 31,057 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 11,447 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,058 м³/сек. Наличният обем в язовира е 34,957 млн. м³, което е с 984000 м³ повече от обема на 08.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 31,057 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 8,149 м³/сек. Притокът е по-малко от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,270 млн. м³, с 20000 м³ по-малко от обема му на 08.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,670 млн. м³. На 09.04.2021 г. към 8.30 ч. от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 23,688 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 09.04.2021 г. е 22,581 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 23,738 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,550 млн. м³, което представлява 100,65% от общия му обем.

В следобедните и вечерни часове на 10 и 11.04, в резултат на снеготопене, се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от Дунавски басейн, в родопските и старопланински притоци на р. Марица, в горното течение на р. Тунджа и във водосбора на р. Арда, в притоците на р. Струма и р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

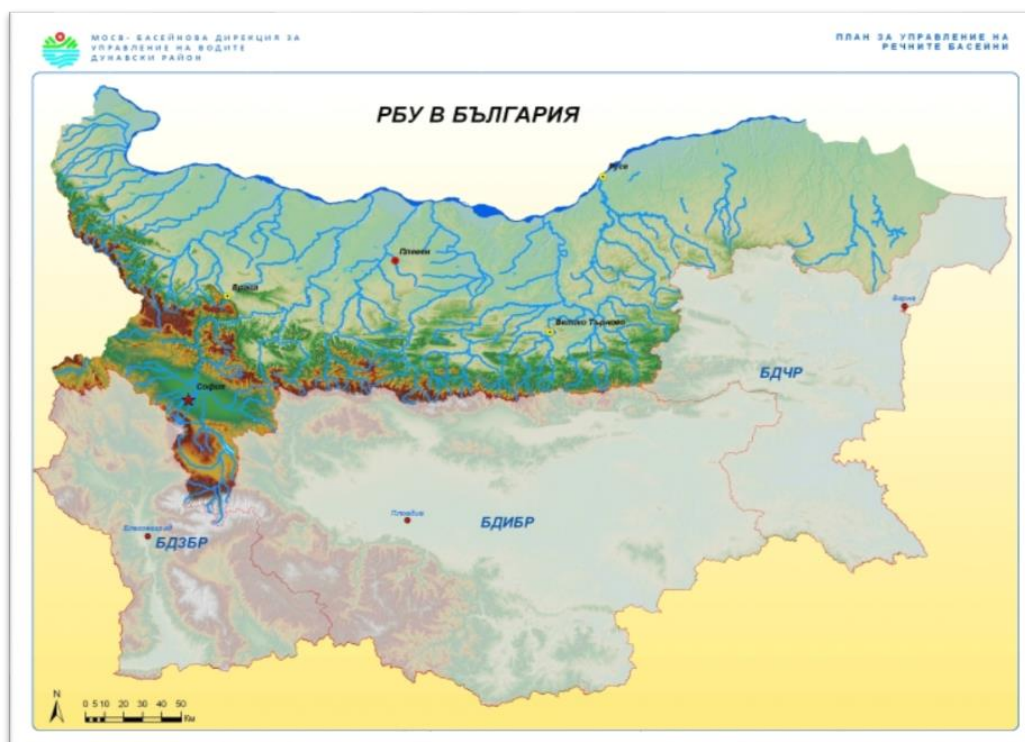
Системата за ранно предупреждение на НИМХ за водосборите на реките Марица и Тунджа прогнозира:

- Нивото на р. Тунджа при гр. Елхово е над оранжевия праг на предупреждение. Очаква се да се задържи над него до вечерните часове на 09.04.2021 г. и над жълтия праг до вечерните часове на 12.04.

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 водосбора на р. Нишава до -6 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +2

см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -15 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -48 см до +13 см; за водосбора на р. Янтра от -42 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -9 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са над праговете за високи води с изключение на р. Мусаленска Бистрица при м. Боровец, където водното количество е около прага за ниски води.

Черноморски басейн



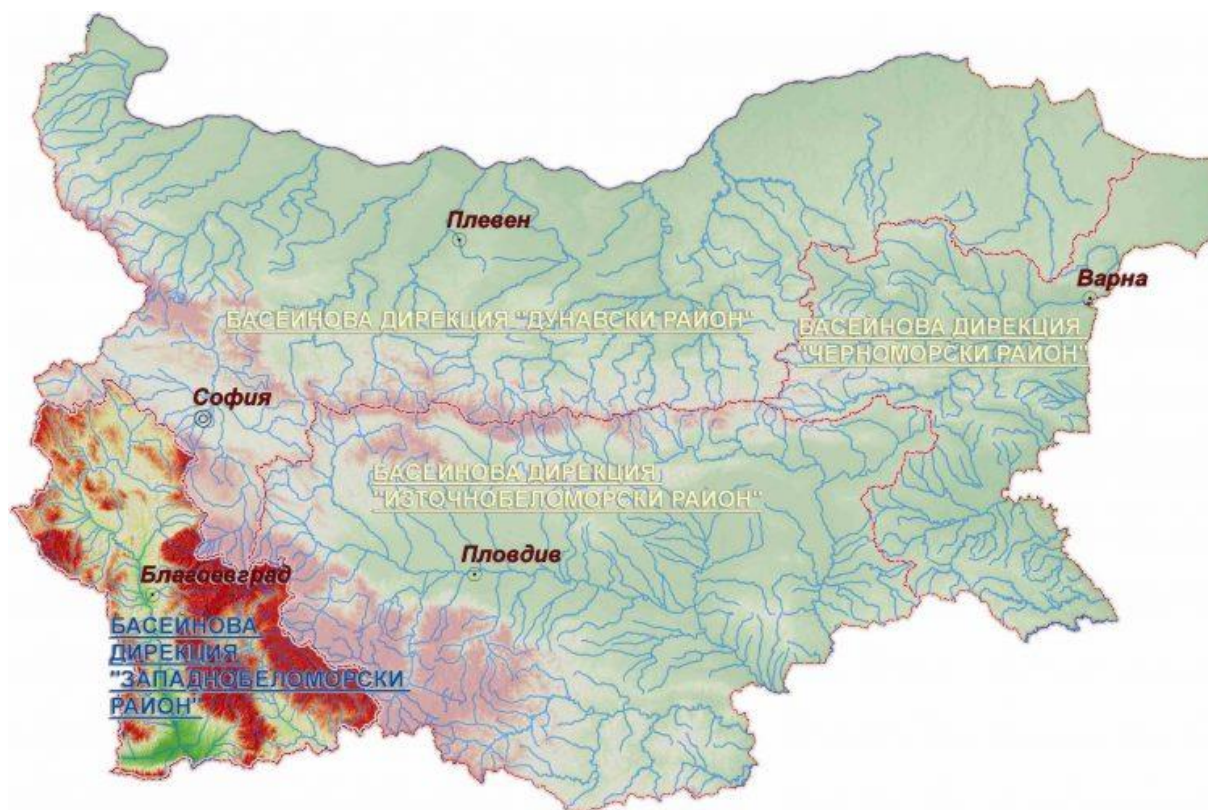
През изминалото денонощие нивата на северночерноморските реки са се понижавали. Речните нива на южночерноморските реки са се повишавали в резултат на валежи. Нивата на южночерноморските реки в резултат на валежи са се повишили. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -21 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -1 см до +19 см; за водосбора на р. Айтоска с до -6 см, за водосбора на р. Факийска с до -66 см и за водосбора на р. Ропотамо с до -32 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на река Въча при гр. Девин (от -121 см до +119 см) и при гр. Кричим (от -25 см до +21 см), р. Марица при гр. Белово (от -60 см до +57 см), при гр. Пазарджик (от -28 см до +14 см) и гр. Пловдив (от -18 см до +18 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 -18 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -32 см до +26 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води.

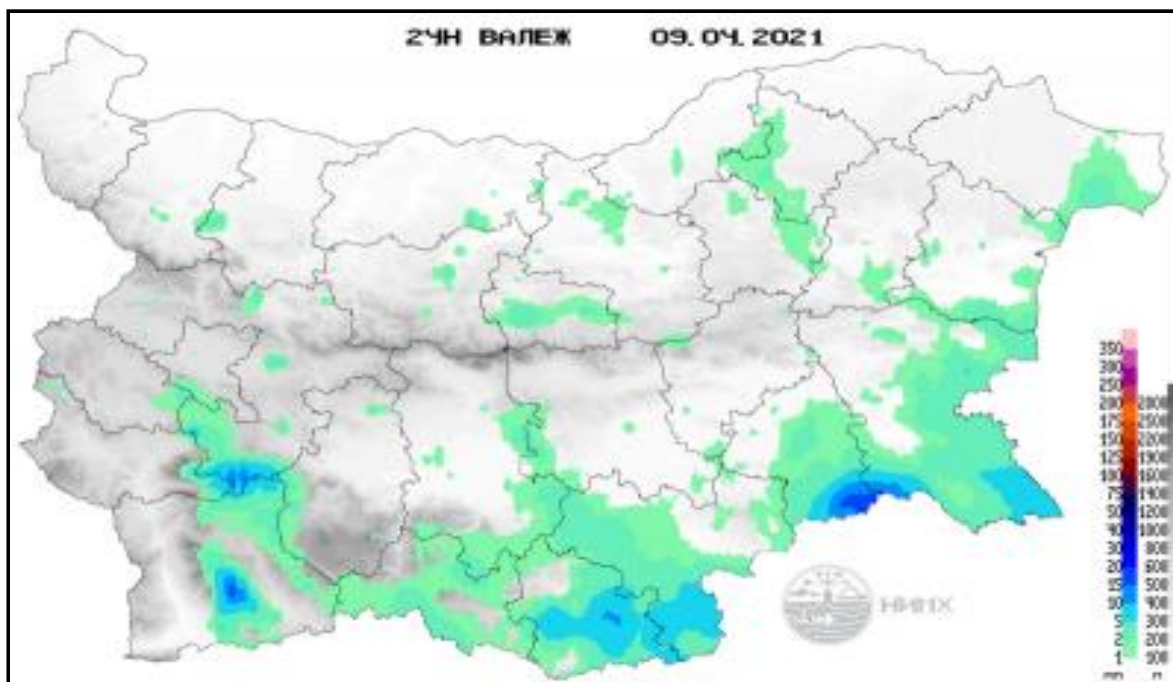
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места понижения до -4 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води с изключение на р. Лебница при с. Лебница, където водното количество е под прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 8.04.2021 г. до 7:30 ч. на 9.04.2021 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 (09.04) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 10 и 11.04, в резултат на снеготопене, се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Водните количества в басейна ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.04.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.04) 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 10, 11 и 12.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните

стойности. Днес (09.04) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.04) и през следващите 3 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 прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 10, 11, 12, 13 и 14.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.04) и през следващите 4-5 дни речните нива в по-голяма част от водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (09.04) и през следващите 3 дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

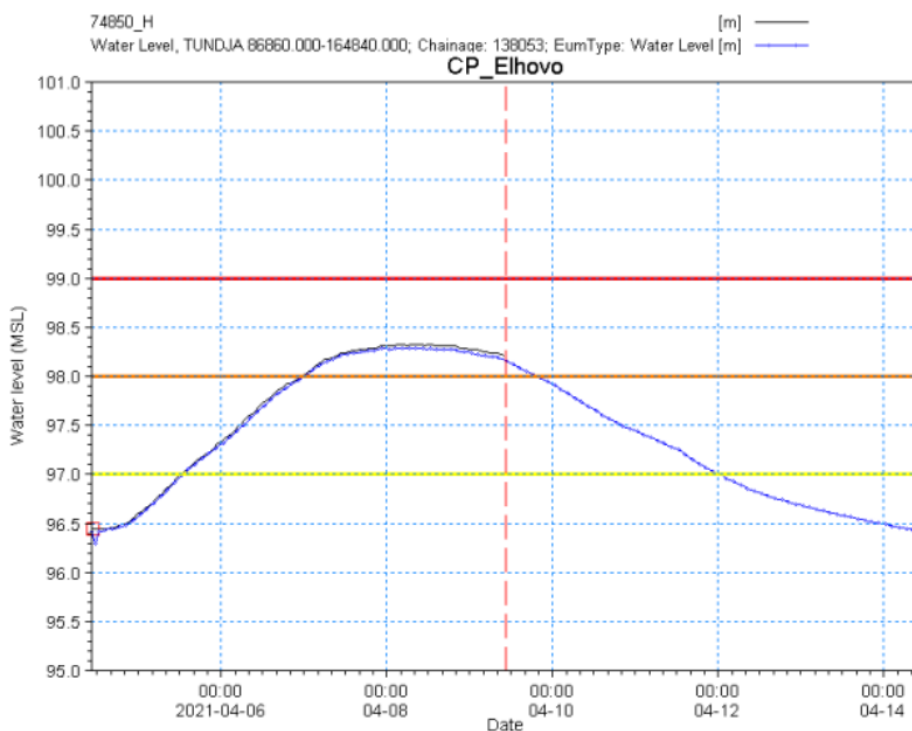
Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (09.04) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 10, 11, 12, 13 и 14.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.04) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще бъдат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (09.04) и през следващите 3 дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 10 и 11.04, в резултат на снеготопене се очакват краткотрайни повишения на речните нива в родопските и старопланински притоци на р. Марица, в горното течение на р. Тунджа и във водосбора на р. Арда.

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

- Нивото на р. Тунджа при гр. Елхово е над оранжевия праг на предупреждение. Очаква се да се задържи над него до вечерните часове на 09.04.2021 г. и над жълтия праг до вечерните часове на 12.04.



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

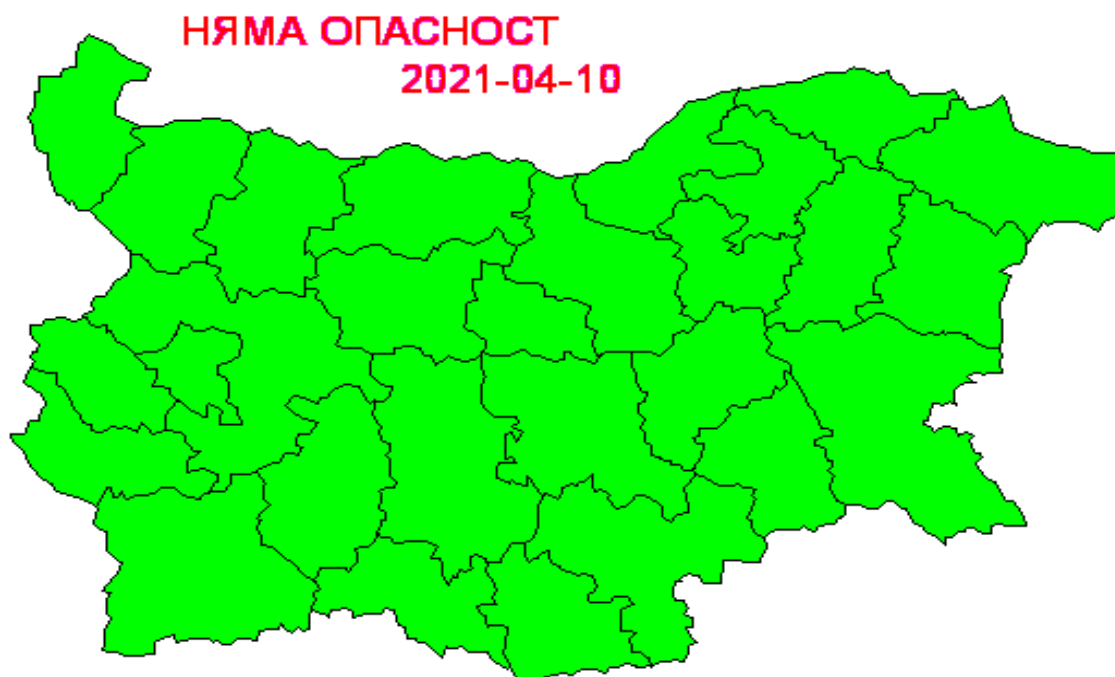
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (09.04) и през следващите 3 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 10 и 11.04, в резултат на снеготопене, се очакват краткотрайни повишения на речните нива в притоците на р. Струма и р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

На 10 април 2021 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>