



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

18 МАРТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

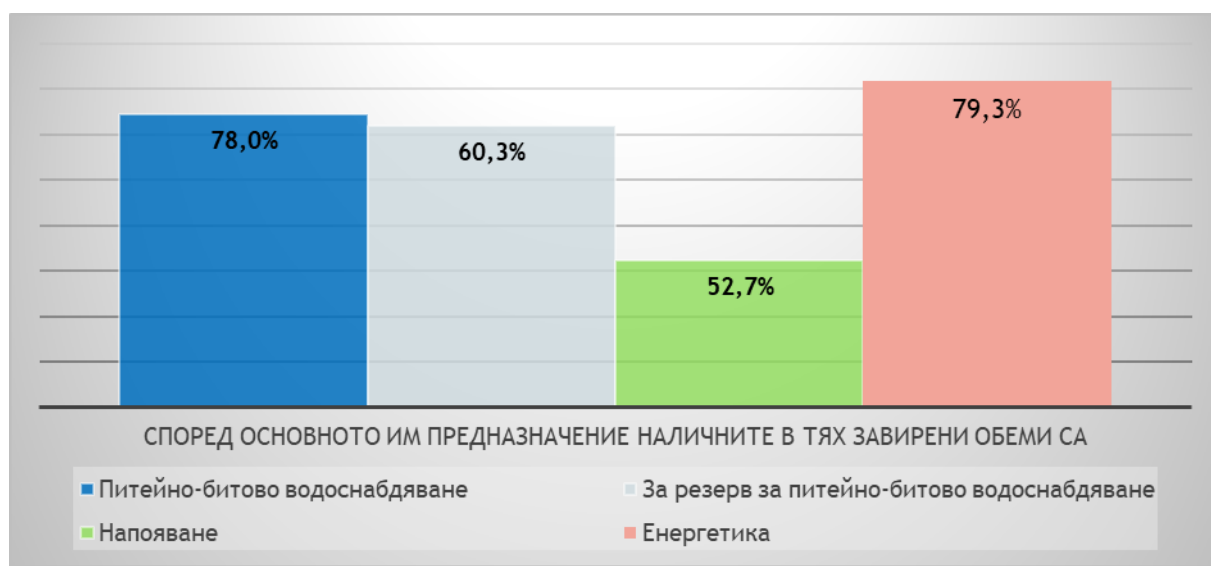
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 18.03.2021 г. е 4613.0 млн. м³, представлява 69.9 % от сумата на общите им обеми, което е с 0.1 % повече в сравнение със завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.03.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 78.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.3 % от общия им обем;
- напояване - 52.7 % от общия им обем;
- енергетика - 79.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 378.668 млн. м³, което е 76.15 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 322.908 млн. м³, което е 83.27 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 100.859 млн. м³, което е 64.36 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 99.438 млн. м³, което е 69.92 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 255.914 млн. м³, което е 63.98 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №267 от 18.03.2021 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		4613,0	млн.куб.м.	представлява		69,9%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		78,0%	от общия им обем;	73,75%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	28		
		за резервно - ПБВ		60,3%	от общия им обем;	56,87%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	16		
		за напояване		52,7%	от общия им обем;	47,40%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4		
		за енергетика		79,3%	от общия им обем;	76,10%	от полезния им обем	∩ - преливане	3		
№	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			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	517,944	79,05%	430,744	75,83%	8,416	17,688	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,008	46,47%	5,608	40,99%	0,327	1,276	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,428	0,544	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,290	84,08%	19,090	81,24%	3,102	1,352	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,113	96,67%	80,113	96,31%	17,407	0,627	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	176,410	56,58%	136,410	50,19%	38,859	1,093	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	213,194	91,28%	137,194	87,08%	14,097	2,245	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,627	85,48%	20,077	81,05%	1,273	0,312	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,104	78,38%	20,104	76,73%	1,470	0,451	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,800	98,17%	22,200	97,80%	8,380	8,380	~
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,013	83,38%	18,613	81,63%	1,600	1,266	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,894	84,45%	21,894	79,90%	0,222	0,222	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,373	36,43%	0,273	29,55%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,367	16,30%	0,167	8,14%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,302	64,25%	17,802	61,18%	1,247	1,050	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,814	74,47%	3,314	66,76%	17,119	16,823	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	21,661	34,77%	17,761	30,41%	7,130	0,046	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,965	44,27%	8,265	42,28%	1,250	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,008	34,74%	12,608	30,90%	1,285	0,035	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	291,675	57,64%	224,675	51,18%	35,706	10,764	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,500	66,49%	39,200	65,76%	3,218	0,324	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,975	44,60%	54,975	43,29%	1,921	0,475	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,934	35,04%	5,734	25,71%	0,266	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,984	54,52%	5,484	48,49%	2,303	0,035	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	136,476	41,36%	115,476	37,37%	3,757	1,130	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	11,188	24,75%	9,188	21,27%	0,185	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	5,448	44,11%	4,648	40,24%	0,150	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	255,914	63,98%	225,914	61,06%	13,868	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,047	80,10%	32,147	78,22%	1,910	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	18,359	70,41%	17,659	69,59%	0,883	0,119	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	32,404	15,69%	29,004	14,28%	1,273	0,208	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	97,774	71,31%	77,774	66,41%	7,627	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,400	65,26%	50,400	56,00%	0,694	2,083	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,350	100,28%	20,150	100,75%	16,238	15,660	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	165,563	80,54%	145,563	78,44%	41,582	12,612	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,438	69,92%	94,028	68,73%	7,164	8,230	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	76,447	51,12%	71,268	49,37%	1,424	12,327	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	73,750	51,20%	69,940	49,88%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,697	49,04%	1,328	32,15%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	67,767	78,72%	60,525	76,76%	3,331	5,287	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,736	80,08%	45,794	78,73%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,031	75,19%	14,731	71,23%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,992	63,84%	0,750	57,16%	0,313	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,650	36,48%	0,374	24,83%	0,451	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	270,983	87,33%	251,033	86,46%	10,610	12,882	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	407,589	90,73%	392,682	90,41%	3,459	13,282	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	76,273	68,90%	45,073	56,69%	24,103	36,638	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,989	85,79%	169,469	84,06%	35,158	36,663	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,941	93,51%	17,211	92,90%	37,461	45,563	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	378,668	76,15%	271,492	69,60%	25,888	70,718	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	322,908	83,27%	232,241	78,17%	107,145	113,056	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	100,859	64,36%	41,333	42,53%	135,754	121,417	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,356	94,88%	6,088	85,36%	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 18.03.2021 г. е 1,600 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 1,266 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,013 млн. м³, с 28400 м³ повече от обема на 17.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,613 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 18.03.2021 г. е 4,187 млн. м³, като от язовира се изпускат 0,690 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 18.03.2021 г. е 1,470 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,451 м³/сек. Наличният обем в язовира е 22,104 млн. м³, със 88000 м³ повече от обема на 17.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 20,104 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 18.03.2021 г. е 0,222 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,222 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,894 млн. м³, равен на обема на 17.03.2021 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 намалял и е 21,894 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 18.03.2021 г. е 14,097 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,245 м³/сек. Наличният обем в язовира е 213,194 млн. м³, с 1012000 м³ повече от обема на 17.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 137,194 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 18.03.2021 г. е 38,859 м³/сек. Притокът е повече от размера на дневния разход, който е 1,093 м³/сек. Наличният обем в язовира е 176,410 млн. м³, което е с 377000 м³ повече от

обема на 17.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 136,410 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 18.03.2021 г. е 7,130 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,046 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,661 млн. м³, което е с 612000 м³ повече от обема на 17.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 17,761 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 18.03.2021 г. е 8,380 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,800 млн. м³, колкото е бил обема на 17.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,200 млн. м³. Свободният му обем към 8:30 ч. на 18.03.2021 г. е 0,500 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

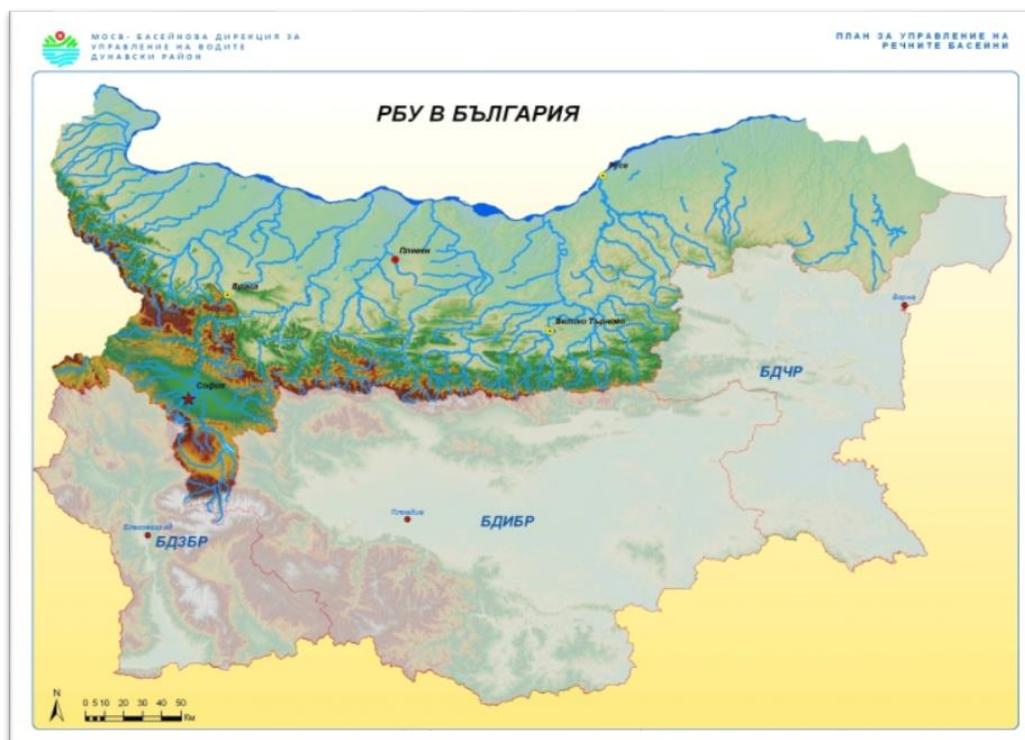
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 15,613 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 16,238 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,660 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,350 млн. м³, което представлява 100,28% от общия му обем.

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 са се повишили. Отчетените изменения на речните нива са както следва: за водосбора на р. Нишава от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -58 см до +20 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +59 см; за водосбора на р. Вит от -23 см до +87 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +141 см; за водосбора на р. Янтра от -41 см до +159 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +48 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества около и под праговете за средни води са реките: Мусаленска Бистрица при м. Боровец, Искър при с. Бели Искър, Палакария при с. Рельово, Черни Вит при с. Черни Вит, Бели Вит при гр. Тетевен, Осъм при с. Изгрев, Русенски Лом при с. Божичен.

Черноморски басейн



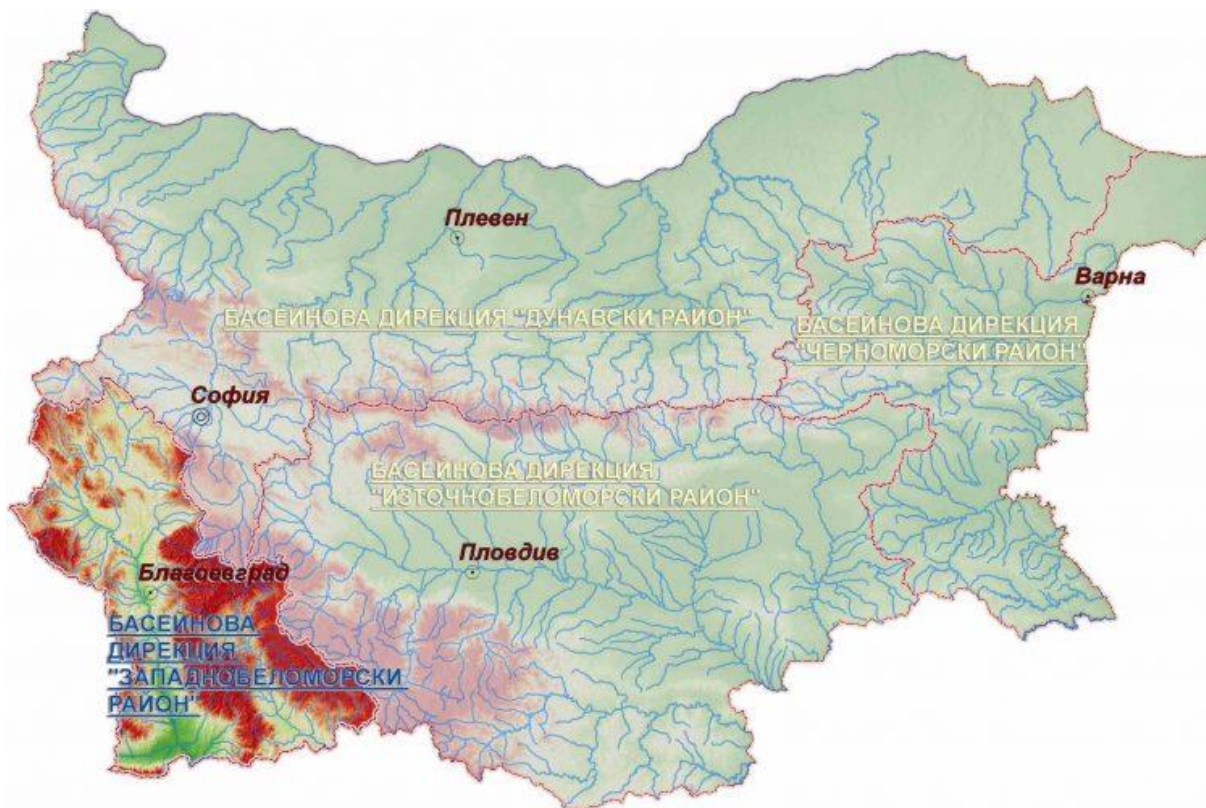
През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -6 см до +46 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +4см; в останалата част от басейна от -2 см до +20 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за средни води. С водни количества около и над праговете за високи води са реките Врана при с. Кочово и Луда Камчия при с. Берово.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили. Регистрираните колебания на нивата на реките Въча при гр. Девин (от -136 см до +136 см) и при гр. Кричим (от -27 см до +24 см), Марица при гр. Белово (от -68 см до +72 см) и при гр. Пазарджик (от -14 см до +33 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 -9 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -18 см до +29 см; за водосбора на р. Арда от -15 см до +7 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Въча при гр. Девин, Марица при гр. Пловдив и гр. Първомай, Харманлийска при гр. Харманли и р. Върбица при гр. Джебел.

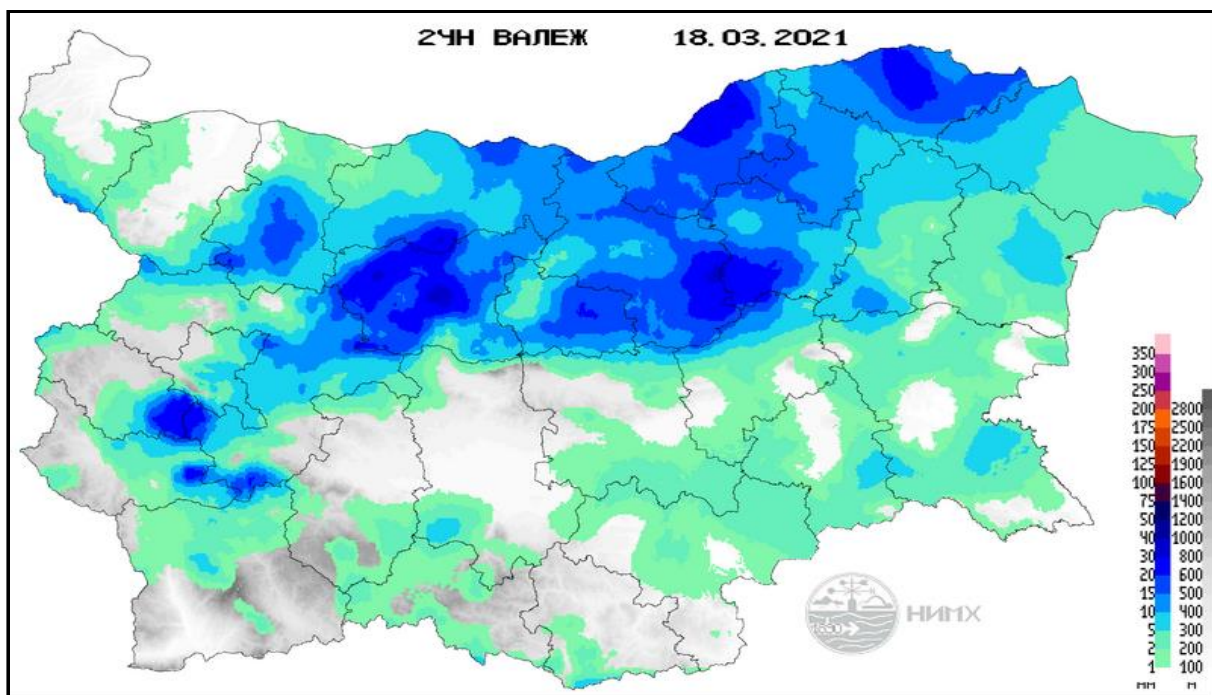
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие, нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на: р. Елешница при с. Ваксево, р. Струма при гр. Перник, с. Бобошево и с. Марино поле.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 17.03.2021 г. до 7:30 ч. на 18.03.2021 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 (18.03) и през следващите два дни речните нива ще бъдат без съществени изменения. На 21.03, в резултат на валежи от дъжд ще има незначителни повишения на речните нива в долните части на водосборите на основните реки и в резултат на частично снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в горните части на водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 21.03 се очакват нови повишения на водните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива ще бъдат без

съществени изменения. От следобедните часове на 20.03 и на 21.03, в резултат на валежи от дъжд и частично снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 21.03, в резултат на валежи от дъжд и частично снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. 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 19, 20, 21, 22 и 23.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 21 и 22.03, в резултат на валежи от дъжд ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 23.03 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание

Черноморски басейн: Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 21.03, в резултат на валежи от дъжд ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите три дни, в резултат на валежи речните нива във водосбора ще се повишават незначително. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 19, 20, 21, 22 и 23.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и утре, в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 20.03 речните нива ще се понижават. На 21 и 22.03 в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 23.03 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източноромански басейн: Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 20.03 и на 21.03, в резултат на валежи от дъжд и снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. 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:

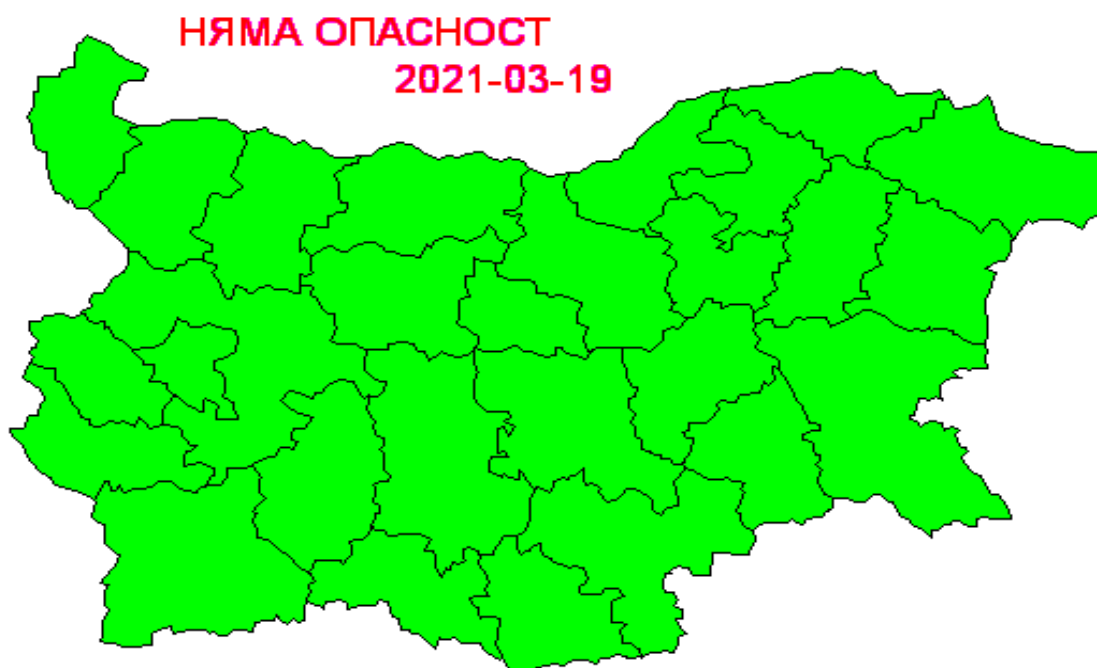
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (18.03) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 21.03, в резултат на валежи от дъжд и снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 19 март 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>