



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

11 МАРТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

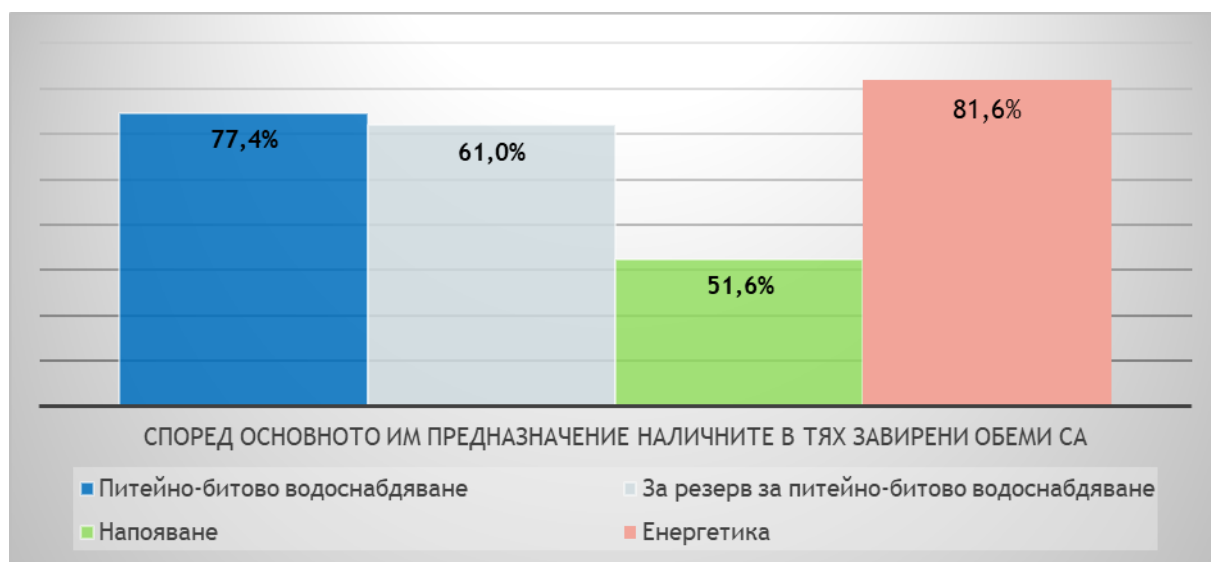
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 11.03.2021 г. е 4644.0 млн. м³, представлява 70.4 % от сумата от общите им обеми, което е с 0.1 % по-малко от сумата на общите им обеми към 10.03.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.0% от общия им обем;
- напояване - 51.6 % от общия им обем;
- енергетика - 81.6 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 408.000 млн. м³, което е 82.05 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 335.791 млн. м³, което е 86.59% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 105.261 млн. м³, което е 67.17 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 99.346 млн. м³, което е 69.86 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 250.325 млн. м³, което е 62.58 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №262 от 11.03.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми на комплексните и значими язовири е		4644,0	млн.куб.м.	представлява		70,4%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		77,4%	от общия им обем;	73,00%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	23		
		за резервно - ПБВ		61,0%	от общия им обем;	57,61%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	23		
		за напояване		51,6%	от общия им обем;	46,18%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	2		
		за енергетика		81,6%	от общия им обем;	78,83%	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	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	520,884	79,49%	433,684	76,35%	8,366	10,973	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,555	50,10%	6,155	44,99%	0,175	1,268	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,290	98,65%	14,290	98,55%	1,030	0,567	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,227	83,85%	19,027	80,97%	0,793	1,377	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	86,885	94,26%	77,885	93,64%	0,067	0,701	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	170,135	54,57%	130,135	47,88%	6,868	1,058	↑

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	209,709	89,79%	133,709	84,87%	5,498	2,234	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,916	83,28%	19,366	78,18%	1,262	0,324	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,696	76,94%	19,696	75,18%	1,019	0,463	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,975	98,81%	22,375	98,57%	8,091	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,970	83,21%	18,570	81,45%	1,630	1,301	↔
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,108	85,05%	22,108	80,69%	0,268	1,030	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,363	35,42%	0,263	28,43%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,491	21,80%	0,291	14,18%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,425	64,64%	17,925	61,60%	0,853	1,050	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,680	72,39%	3,180	64,05%	10,799	11,984	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	20,150	32,34%	16,250	27,83%	1,088	0,046	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,650	42,72%	7,950	40,66%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,796	34,25%	12,396	30,38%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	282,900	55,91%	215,900	49,18%	6,019	10,880	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	39,320	64,56%	38,020	63,78%	2,755	0,324	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,164	43,97%	54,164	42,65%	1,921	0,475	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,763	34,36%	5,563	24,95%	0,486	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	44,31%	0,208	0,035	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,909	41,18%	114,909	37,19%	2,415	1,107	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	11,146	24,66%	9,146	21,17%	0,347	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	5,355	42,27%	4,555	38,37%	0,660	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	250,325	62,58%	220,325	59,55%	7,389	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,511	78,91%	31,611	76,91%	0,760	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	17,923	68,74%	17,223	67,88%	1,009	0,092	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	31,576	15,29%	28,176	13,87%	1,792	0,195	↑

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	94,193	68,70%	74,193	63,35%	6,192	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,500	66,23%	51,500	57,22%	1,273	2,662	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	8,692	8,692	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	165,097	80,31%	145,097	78,19%	7,180	12,477	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,346	69,86%	93,936	68,66%	7,124	5,570	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	80,576	53,88%	75,397	52,23%	0,940	10,084	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	78,238	54,32%	74,428	53,08%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,338	42,51%	0,969	23,46%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	69,875	81,16%	62,633	79,43%	4,843	8,559	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,585	81,44%	46,643	80,19%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,290	80,44%	15,990	77,32%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,983	63,26%	0,741	56,48%	0,418	0,475	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,660	37,04%	0,384	25,50%	0,396	0,500	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	269,413	86,82%	249,463	85,92%	11,502	5,579	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	414,484	92,26%	399,577	92,00%	3,424	16,806	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,830	73,01%	49,630	62,42%	23,873	28,208	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,706	86,55%	171,186	84,91%	28,923	55,381	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,788	97,69%	18,058	97,47%	54,446	46,111	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	408,000	82,05%	300,824	77,12%	16,959	69,130	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	335,791	86,59%	245,124	82,50%	86,784	113,653	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	105,261	67,17%	45,735	47,06%	129,416	143,204	↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,140	93,82%	5,872	82,33%	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 11.03.2021 г. е $1,63\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са $1,301\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $20,97\text{ млн. м}^3$, с 28400 м^3 повече от обема на 10.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е $18,57\text{ млн. м}^3$. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 11.03.2021 г. е $4,23\text{ млн. м}^3$, като от язовира се изпускат $0,737\text{ м}^3/\text{сек}$.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е $1,019\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $0,463\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $21,696\text{ млн. м}^3$, със 48000 м^3 повече от обема на 10.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е $19,696\text{ млн. м}^3$.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е $0,268\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е $1,03\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $30,108\text{ млн. м}^3$, с 66000 м^3 по-малко от обема на 10.03.2021 г., от които 2 млн. м^3 мъртъв обем и 6 млн. м^3 санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м^3 общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е намалял и е $22,108\text{ млн. м}^3$.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е $5,498\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $2,234\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $209,709\text{ млн. м}^3$, с 271000 м^3 повече от обема на 10.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е $133,709\text{ млн. м}^3$.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е $6,868\text{ м}^3/\text{сек}$.

Притокът е повече от размера на дневния разход, който е 1,058 м³/сек. Наличният обем в язовира е 170,135 млн. м³, което е с 502000 м³ повече от обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 130,1348 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е 1,088 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,046 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,15 млн. м³, което е с 90000 м³ повече от обема на 10.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 16,25 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е 8,091 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,38 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,975 млн. м³, с 25000 м³ по-малко от обема на 10.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,375 млн. м³. Свободният му обем към 8:30 ч. на 11.03.2021 г. е 0,325 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

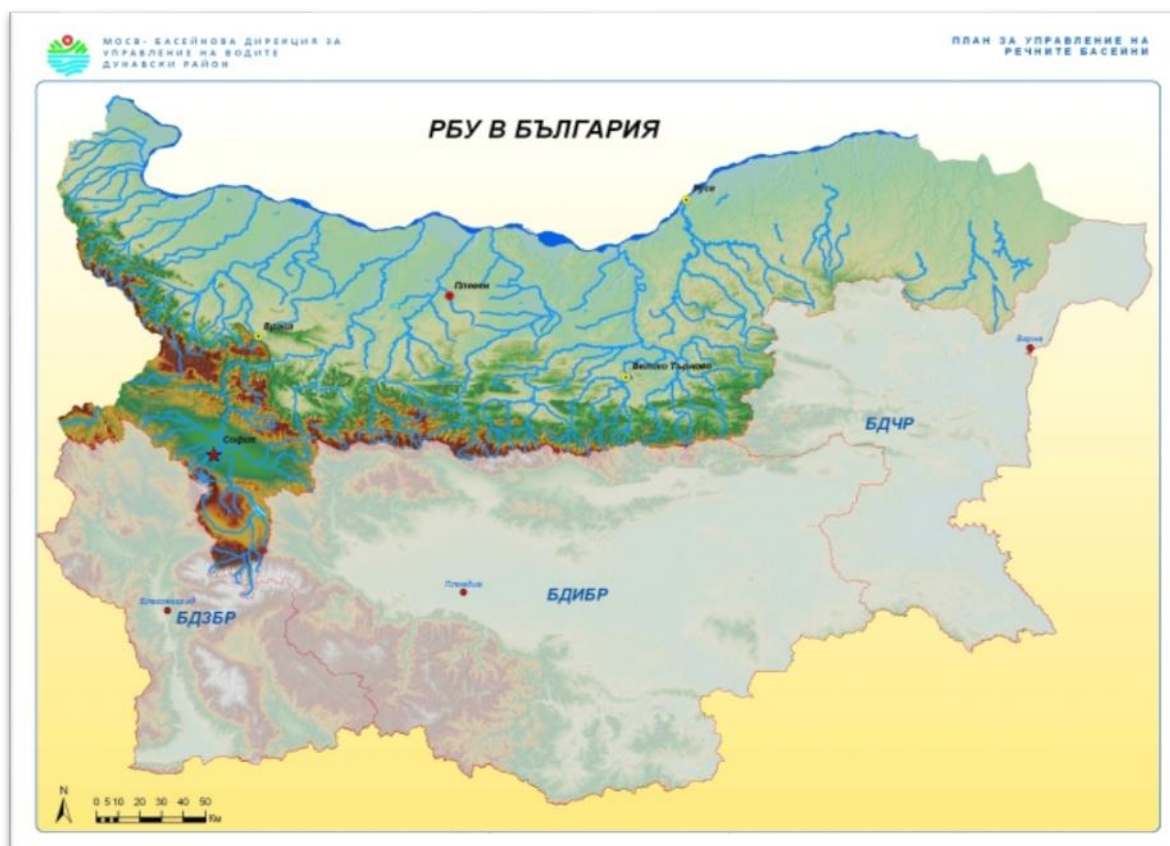
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 11.03.2021 г. е 8,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м³, което представлява 99,91% от общия му обем.

В резултат на валежи се очакват повишения на речните нива, но водните количества ще останат под праговете за внимание

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 повишавали незначително или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -19 см до +22 см; за водосбора на р. Искър от -27 см до +21 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +11 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Искър при гр. Роман, където водното количество е около прага за високи води.

Черноморски басейн



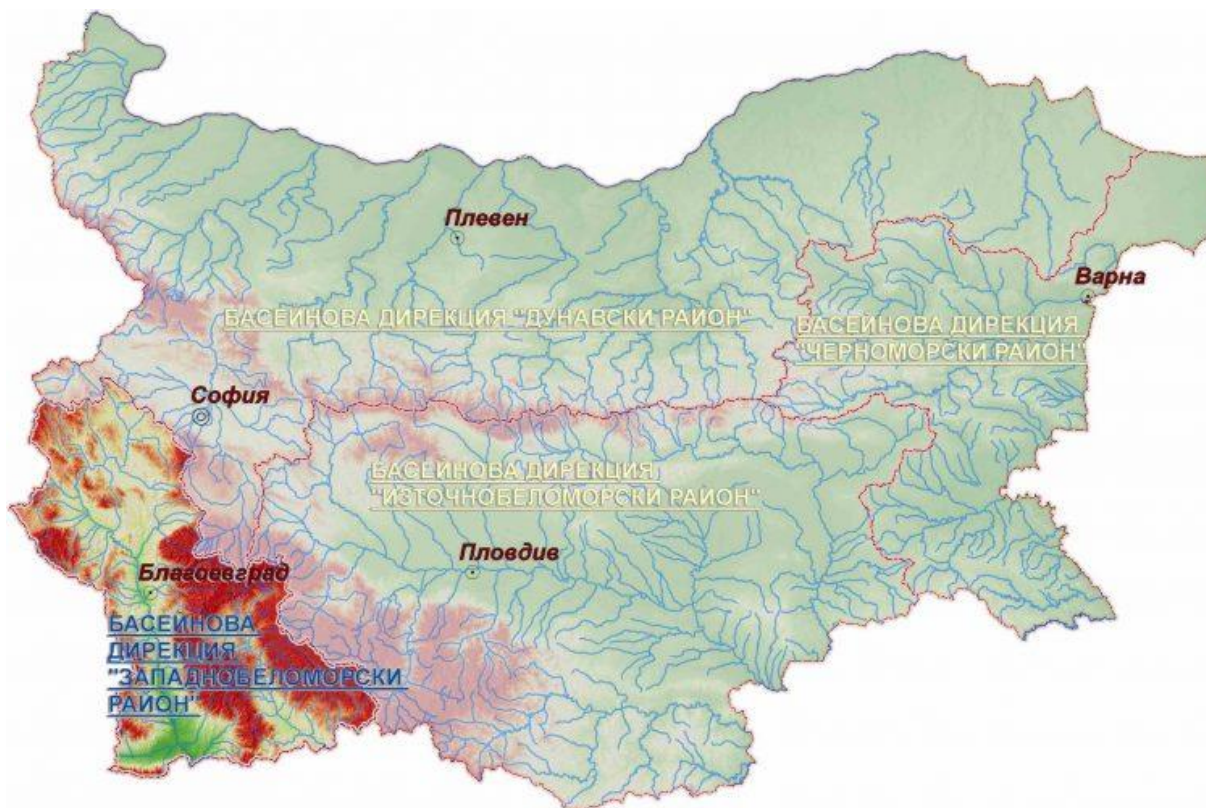
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +5 см, за водосбора на р. Камчия от -3 см до +6 см, за водосбора на р. Велека от -2 см до +3 см; в останалата част от басейна от -18 см до +27 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тополница при с. Поибрене (от -13 см до +15 см), Вьча при гр. Девин (с до ± 80 см) и при гр. Кричим (от -30 см до +28 см), Марица при гр. Белово (от -69 см до +71 см), гр. Пазарджик (от -21 см до +29 см), гр. Пловдив (от -13 см до +21 см), гр. Първомай (от -17 см до +22 см) и гр. Димитровград (от -13 см до +16 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 -5 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -14 см до +17 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 Марица при гр. Пловдив и при гр. Първомай, Харманлийска при гр. Харманли.

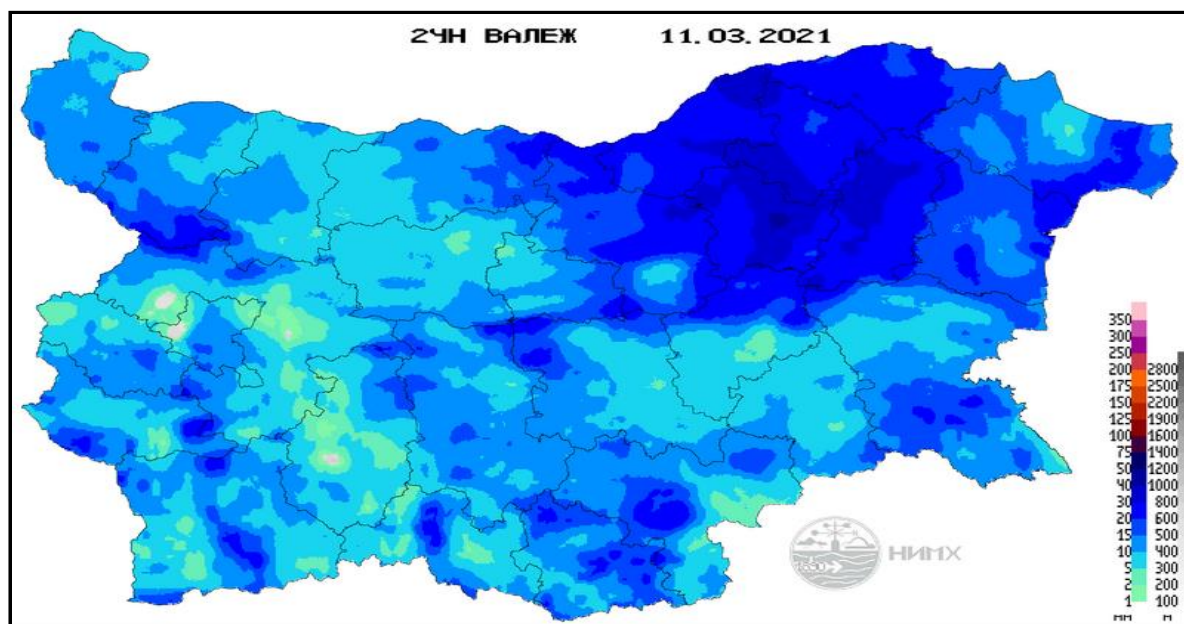
Западнобеломорски басейн



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 -4 см до +8 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +14 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води е водното количество на р. Струма при гр. Перник и с. Марино поле и р. Елешница при с. Ваксево.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 10.03.2021 г. до 7:30 ч. на 11.03.2021 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 (11.03) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. През следващите три дни ще има краткотрайни повишения на водните нива в следобедните и вечерни часове, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.03) речните нива ще се понижават. На 12, 13 и 14.03 речните нива във водосбора ще се понижават, като в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.03) речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения ще има все още в долното течение на основната река. На 12, 13 и 14.03. 2021 г. речните нива ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения

на нивата в следобедните и вечерни часове. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (11.03) речните нива ще се понижават, като повишения ще има в долното течение на основната река в резултат на оттичане. През следващите три дни речните нива ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове. 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 12, 13, 14, 15 и 16.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (11.03) 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 (11.03) 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.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.03) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 12, 13, 14, 15 и 16.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (11.03) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (11.03) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. През следващите три дни ще има краткотрайни повишения на водните нива в следобедните и вечерни часове, в резултат на снеготопене. 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:

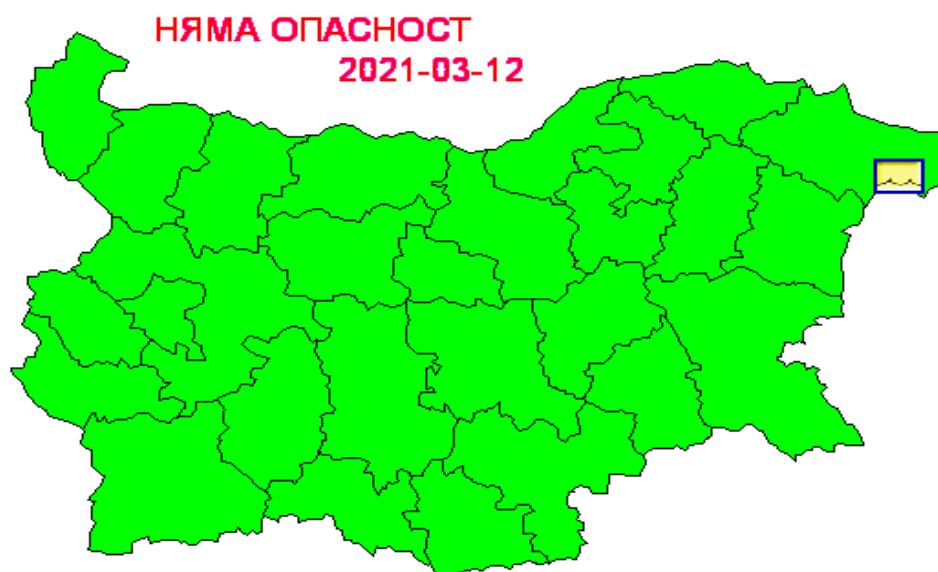
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (11.03) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. През следващите три дни ще има краткотрайни повишения на водните нива в следобедните и вечерни часове, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 12 март 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>