



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**12 МАРТ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

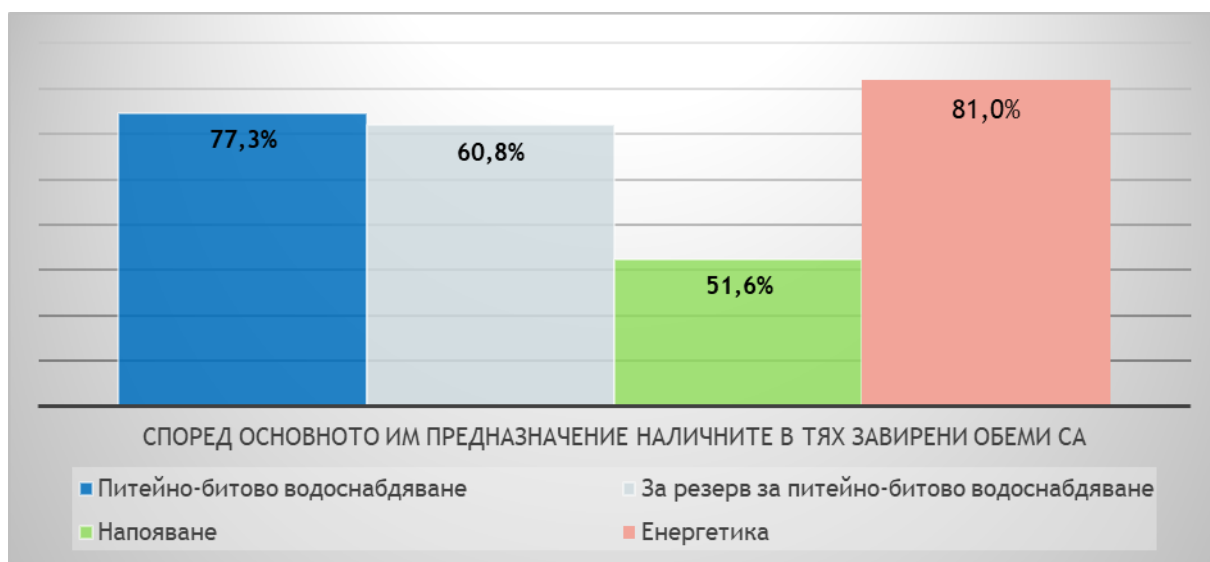
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 12.03.2021 г. е 4627.0 млн. м<sup>3</sup>, представлява 70.1 % от сумата на общите им обеми, което е с 0.3 % по-малко от сумата на общите им обеми към 11.03.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.8% от общия им обем;
- напояване - 51.6 % от общия им обем;
- енергетика - 81.0 % от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 404.265 млн. м<sup>3</sup>, което е 81.30 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 331.126 млн. м<sup>3</sup>, което е 85.39% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 100.651 млн. м<sup>3</sup>, което е 64.23 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 99.346 млн. м<sup>3</sup>, което е 69.86 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 250.826 млн. м<sup>3</sup>, което е 62.71 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №263 от 12.03.2021 г. към 8 часа

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е			4627,7	млн.куб.м.	представлява		70,1%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,3%	от общия им обем;	72,96%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	23	
			за резервно - ПБВ		60,8%	от общия им обем;	57,38%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	21	
			за напояване		51,6%	от общия им обем;	46,23%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4	
			за енергетика		81,0%	от общия им обем;	78,14%	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 <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	520,349	79,41%	433,149	76,25%	8,785	14,981	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,490	49,67%	6,090	44,52%	0,525	1,275	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,330	98,90%	14,330	98,83%	1,065	0,602	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,189	83,72%	18,989	80,81%	0,938	1,375	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	86,340	93,67%	77,340	92,98%	1,281	0,647	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	170,386	54,65%	130,386	47,97%	3,993	1,088	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	209,889	89,87%	133,889	84,98%	4,398	2,188	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,191	84,13%	19,641	79,29%	3,530	0,312	↑

## Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,728	77,05%	19,728	75,30%	0,845	0,475	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,940	98,68%	22,340	98,41%	7,975	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,970	83,21%	18,570	81,45%	1,301	1,301	↔
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,976	84,68%	21,976	80,20%	0,000	1,523	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,364	35,55%	0,264	28,57%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,471	20,91%	0,271	13,20%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,372	64,47%	17,872	61,42%	0,437	1,050	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,744	73,38%	3,244	65,34%	15,786	15,045	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	20,239	32,49%	16,339	27,98%	1,088	0,058	↑
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	282,040	55,74%	215,040	48,98%	1,042	10,995	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	39,480	64,82%	38,180	64,05%	2,176	0,324	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,226	44,02%	54,226	42,70%	1,192	0,475	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,782	34,44%	5,582	25,03%	0,266	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,573	51,31%	5,073	44,85%	0,741	0,035	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	136,023	41,22%	115,023	37,22%	2,739	1,419	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	11,146	24,66%	9,146	21,17%	0,174	0,000	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	5,382	43,58%	4,582	39,67%	0,324	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	250,826	62,71%	220,826	59,68%	7,389	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,569	79,04%	31,669	77,05%	0,760	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	17,976	68,94%	17,276	68,08%	0,707	0,096	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	31,714	15,36%	28,314	13,94%	1,792	0,195	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	94,655	69,04%	74,655	63,75%	5,706	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,320	66,07%	51,320	57,02%	0,579	2,662	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,200	100,00%	20,000	100,00%	10,683	10,104	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	164,447	80,00%	144,447	77,84%	5,023	12,546	↓

№	Област	Обект	Обем на водата	Обем на водата	Обем на водата	Процент	Обем на водата	Процент	Обем на водата	Обем на водата	Промяна
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,346	69,86%	93,936	68,66%	6,330	6,330	~
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>79,682</b>	<b>53,29%</b>	<b>74,503</b>	<b>51,61%</b>	<b>1,261</b>	<b>11,608</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	76,912	53,40%	73,102	52,13%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,770	50,36%	1,401	33,91%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водосилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>69,280</b>	<b>80,47%</b>	<b>62,038</b>	<b>78,68%</b>	<b>3,971</b>	<b>10,858</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,178	80,79%	46,236	79,49%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,102	79,66%	15,802	76,41%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,968	62,29%	0,726	55,34%	0,304	0,478	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,642	36,03%	0,366	24,30%	0,357	0,565	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	269,903	86,98%	249,953	86,09%	15,425	9,745	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	413,424	92,03%	398,517	91,75%	2,738	15,017	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,105	72,36%	48,905	61,51%	27,528	35,919	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	196,015	86,69%	171,495	85,07%	37,828	34,252	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,624	96,88%	17,894	96,59%	34,117	36,015	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	404,265	81,30%	297,089	76,16%	17,139	60,365	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	331,126	85,39%	240,459	80,93%	70,159	124,148	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	100,651	64,23%	41,125	42,32%	120,369	173,731	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,176	94,00%	5,908	82,84%	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 12.03.2021 г. е  $1,301 \text{ м}^3/\text{сек}$ . 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 млн.  $\text{м}^3$ , колкото обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,57 млн.  $\text{м}^3$ . От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 12.03.2021 г. е 4,23 млн.  $\text{м}^3$ , 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 12.03.2021 г. е  $0,845 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е  $0,475 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е 21,728 млн.  $\text{м}^3$ , със 32000  $\text{м}^3$  повече от обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,728 млн.  $\text{м}^3$ .

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 12.03.2021 г. е  $0 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е  $1,523 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е 29,976 млн.  $\text{м}^3$ , с 132000  $\text{м}^3$  по-малко от обема на 11.03.2021 г., от които 2 млн.  $\text{м}^3$  мъртъв обем и 6 млн.  $\text{м}^3$  санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн.  $\text{м}^3$  общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е намалял и е 21,976 млн.  $\text{м}^3$ .

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 12.03.2021 г. е  $3,993 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е повече от размера на дневния разход, който е  $1,088 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е 170,386 млн.  $\text{м}^3$ , което е с 251000  $\text{м}^3$  повече от обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 130,386 млн.  $\text{м}^3$ .

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 12.03.2021 г. е  $3,993 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Притокът е повече от размера на дневния разход, който е  $1,088 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Наличният обем в язовира е 170,3858 млн.  $\text{м}^3$ , което е с 251000  $\text{м}^3$  повече от

обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 130,3858 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Ястребино:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 12.03.2021 г. е 1,088 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,058 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 20,239 млн. м<sup>3</sup>, което е с 89000 м<sup>3</sup> повече от обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 16,339 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Боровица:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 12.03.2021 г. е 7,975 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,38 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 26,94 млн. м<sup>3</sup>, с 35000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 11.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,34 млн. м<sup>3</sup>. Свободният му обем към 8:30 ч. на 12.03.2021 г. е 0,36 млн. м<sup>3</sup>, от язовира се изпускат 8 м<sup>3</sup>/сек.

#### **Язовир Пчелина:**

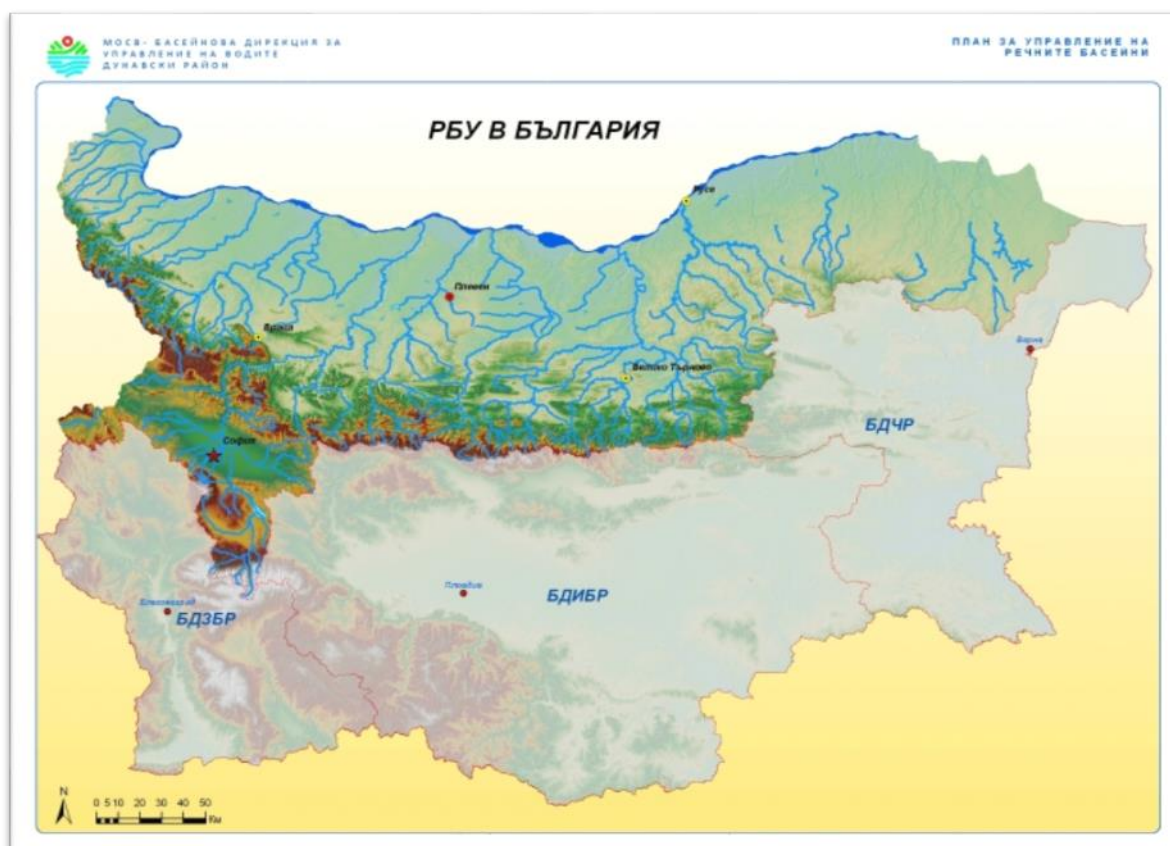
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 10,059 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 12.03.2021 г. е 10,683 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,104 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,2 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 100% от общия му обем.

**Незначително повишение на речните нива, водните количества ще бъдат 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 -1 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -28 см до +21 см; за водосбора на р. Искър от -19 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -7 см до +14 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Искър при гр. Нови Искър, където водното количество е около прага за високи води.



## Черноморски басейн



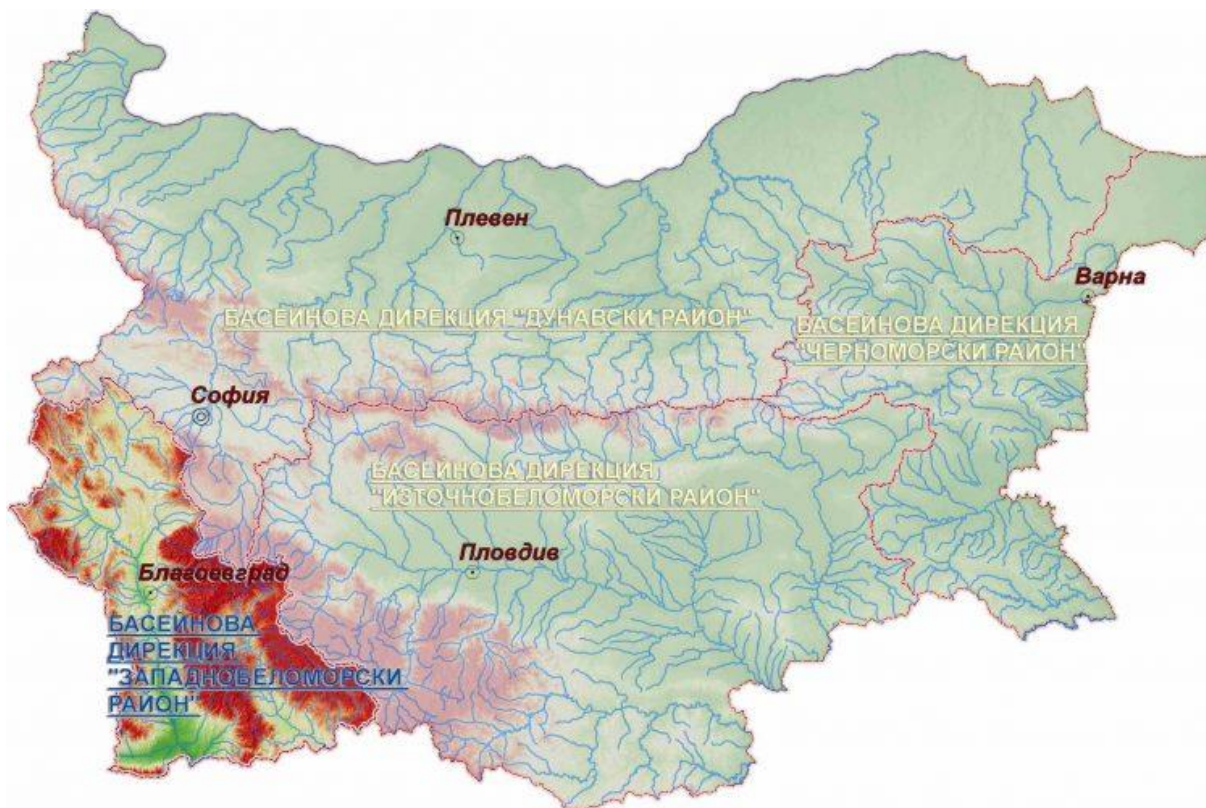
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +7 см, за водосбора на р. Камчия от -3 см до +10 см, за водосбора на р. Велека от -2 см до +5 см; в останалата част от басейна от -1 см до +6 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 -10 см до +11 см), Вьча при гр. Девин (с до  $\pm 136$  см) и при гр. Кричим (от -31 см до +31 см), Марица при гр. Белово (от -68 см до +67 см), гр. Пазарджик (от -7 см до +20 см), гр. Пловдив (от -12 см до +17 см), гр. Първомай (от -20 см до +1 см) и гр. Димитровград (от -13 см до +19 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 +4 см; за водосбора на р. Марица от -20 см до +26 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +15 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 Вьча при м. Забрал, Марица при гр. Пловдив и при гр. Първомай, Харманлийска при гр. Харманли.

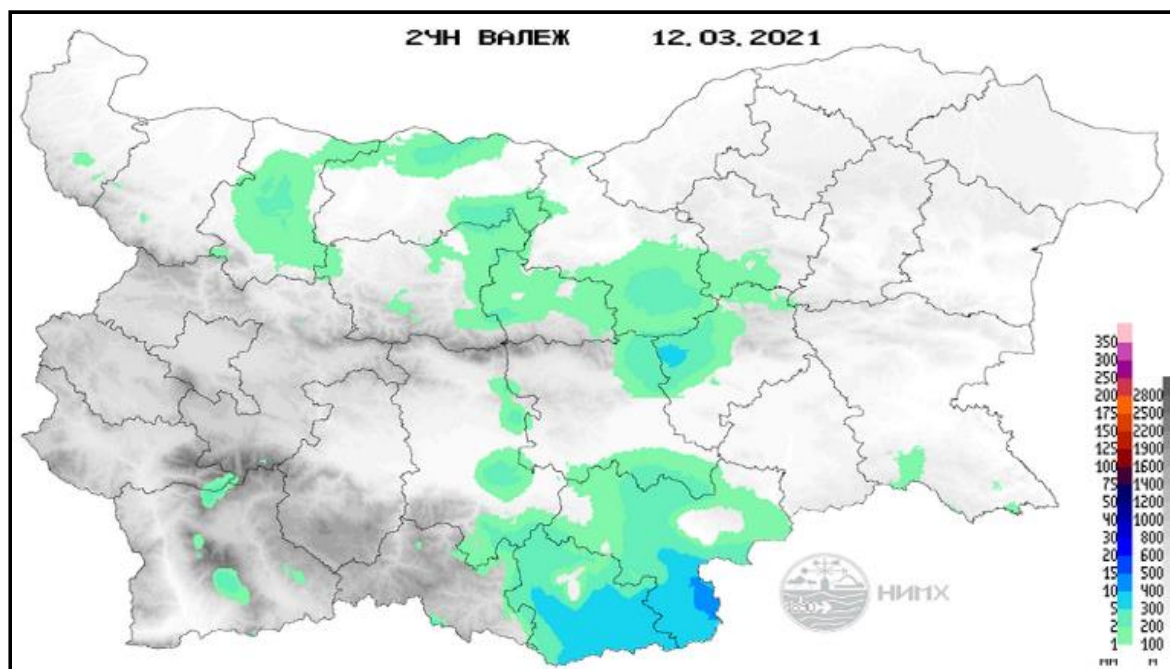
## Западнобеломорски басейн



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 +2 см и за водосбора на р. Струма от -8 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 е водното количество на р. Струма при гр. Перник и с. Марино поле.

### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 11.03.2021 г. до 7:30 ч. на 12.03.2021 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 (12.03) от следобедните часове и през следващите два дни, в резултат на снеготопене, ще има незначително повишение на речните нива. В следобедните и вечерни часове на 15.03 в резултат на валежи от дъжд ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. По - значителни ще са повишенията на водните нива на реките във водосбора на р. Искър и р. Вит. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.03) и през следващите два дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове. На 15.03 в следобедните и вечерните часове, в резултат на валежи от дъжд ще има незначително повишение на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.03) и през следващите два дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове. На 15.03 в следобедните и вечерните часове, в резултат на валежи от дъжд ще има повишения на водните нива в средното и долното течение на реката. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.03) и утре речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове. На 14.03 речните нива ще се понижават. На 15.03 в следобедните и вечерните часове, в резултат на валежи от дъжд ще има незначително повишение 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 13,14, 15, 16 и 17.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (12.03) и през следващите 3 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода от вечерните часове на 15.03 до 17.03 се очакват повишения на речните нива, вследствие на валежи. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (12.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 15.03 в следобедните и вечерните часове, в резултат на валежи от дъжд ще има незначително повишение на водните нива във водосбора на р. Провадийска. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.03) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 13, 14, 15, 16 и 17.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (12.03) 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 (12.03) в резултат на снеготопене, ще има незначително повишение на речните нива. На 13 и 14.03 речните нива ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 15.03, в резултат на валежи от дъжд, 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:**

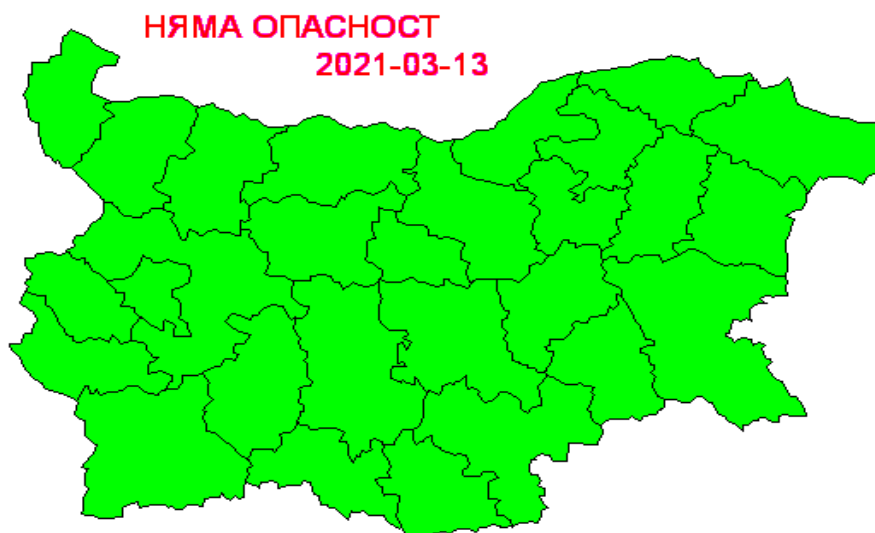
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (12.03) в резултат на снеготопене, ще има незначително повишение на речните нива. На 13 и 14.03 речните нива ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 15.03, в резултат на валежи от дъжд, 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 13 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>