



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**31 МАРТ 2023**

**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 31.03.2023 г. е 4092.6 млн. м<sup>3</sup>, представлява 62.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 30.03.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 29.3 % от общия им обем;
- напояване - 48.9 % от общия им обем;
- енергетика - 68.7 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 360.505 млн. м<sup>3</sup>, което е 72.50 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 267.523 млн. м<sup>3</sup>, което е 68.99 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.225 млн. м<sup>3</sup>, което е 70.98 % от общия му обем;

#### **2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 62.246 млн. м<sup>3</sup>, което е 43.77 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 193.985 млн. м<sup>3</sup>, което е 48.50 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №775 от 31.03.2023 г. към 8 часа

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

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			4092,6	млн.куб.м.	представлява		62,6%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		73,5%	от общия им обем;	68,31%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	24	
			за резервно - ПБВ		29,3%	от общия им обем;	46,76%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	18	
			за напояване		48,9%	от общия им обем;	43,08%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7	
			за енергетика		68,7%	от общия им обем;	63,33%	от полезния им обем	∩ -преливане	2	
№	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	485,295	74,06%	398,095	70,08%	2,917	10,437	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,528	56,55%	7,128	52,11%	0,889	0,738	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,500	100,00%	14,500	100,00%	0,475	0,475	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,593	85,17%	19,393	82,52%	0,440	0,294	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,722	81,06%	65,722	79,01%	0,203	0,775	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	209,721	67,26%	169,721	62,44%	0,037	1,463	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	175,131	74,99%	99,131	62,92%	1,440	2,216	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,246	56,45%	10,696	43,18%	0,463	0,255	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,667	44,92%	10,667	40,71%	0,347	0,116	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,125	99,36%	22,525	99,23%	0,262	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,743	94,22%	21,343	93,61%	0,926	1,505	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,194	76,82%	19,194	70,05%	0,000	0,178	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,370	36,10%	0,270	29,19%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,524	23,25%	0,324	15,77%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,905	53,50%	14,405	49,50%	0,185	0,335	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,985	13,24%	3,985	9,22%	0,197	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,340	27,04%	2,540	21,99%	0,024	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,302	82,02%	3,802	76,58%	9,939	10,439	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,744	54,16%	29,844	51,10%	0,046	0,127	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,409	36,59%	6,709	34,32%	0,012	0,046	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,494	28,92%	10,094	24,74%	0,000	0,012	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	253,240	50,05%	186,240	42,42%	9,780	4,051	↑
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,910	54,03%	31,610	53,03%	1,030	0,336	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,164	43,97%	54,164	42,65%	1,944	0,498	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,257	36,30%	6,057	27,16%	0,093	0,093	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,285	64,68%	6,785	59,99%	0,093	0,093	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	163,408	49,52%	142,408	46,09%	0,373	1,878	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	193,985	48,50%	163,985	44,32%	1,837	1,837	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,496	74,44%	29,596	72,01%	0,174	0,174	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	15,973	61,26%	15,273	60,19%	0,917	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	42,056	20,36%	38,656	19,03%	0,854	0,229	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	72,563	52,92%	52,563	44,88%	4,873	0,567	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,038	61,44%	46,038	51,15%	0,116	0,150	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	113,438	55,18%	93,438	50,35%	3,690	1,095	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	62,246	43,77%	56,836	41,55%	4,426	0,755	↑

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>83,826</b>	<b>56,06%</b>	<b>78,647</b>	<b>54,48%</b>	<b>3,696</b>	<b>2,382</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	81,978	56,91%	78,168	55,74%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,848	33,60%	0,479	11,59%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносилков път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>55,992</b>	<b>65,04%</b>	<b>48,750</b>	<b>61,83%</b>	<b>2,951</b>	<b>0,717</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,752	72,05%	40,810	70,16%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,241	46,88%	7,941	38,40%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,789	50,80%	0,547	41,72%	0,154	0,003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,624	34,99%	0,348	23,08%	0,404	0,315	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	185,620	59,82%	165,670	57,06%	1,593	0,529	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	350,689	78,06%	335,782	77,31%	4,448	2,078	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,696	70,18%	46,496	58,48%	7,611	5,644	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	190,118	84,08%	165,598	82,14%	16,396	16,396	~
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,157	94,57%	17,427	94,07%	17,149	20,952	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	360,505	72,50%	253,329	64,95%	8,978	16,693	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	267,523	68,99%	176,856	59,53%	16,634	27,217	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	111,225	70,98%	51,699	53,20%	24,950	24,950	~
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 към 8 часа на съответния ден.

\*\* С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

**Язовир Панчарево:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 10,08 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 31.03.2023 г. е 9,939 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,439 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,3024 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 82,02% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 31.03.2023 г. е 7,407 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,82% от общия му обем.

**Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 0,718 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 31.03.2023 г. е 0,926 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 1,505 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 23,7433 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 94,22% от общия му обем.

## По данни и прогнози на НИМХ

На 31.03 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на места се очакват повишения на речните нива:

- в следобедните и вечерни часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04 са възможни незначителни повишения на речните нива в Дунавски басейн, главно във водосборите западно от р. Осъм. През деня на 02.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 03.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни повишения се очакват във вечерните часове на 03.04 и през нощта срещу 04.04 във водосборите на реките западно от р. Искър;

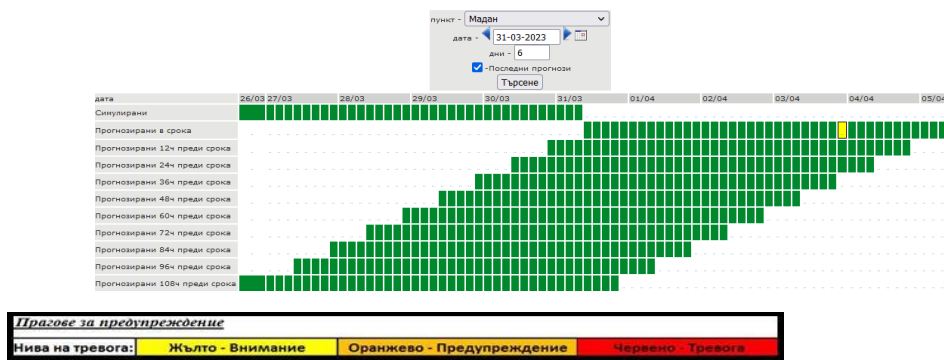
- във вечерните часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04 са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките северно от р. Камчия, вкл.. Във вечерните часове на 03.04 се очакват повишения на речните нива в целия Черноморски басейн;

- във вечерните часове на 01.04 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Тунджа и левите притоци на р. Марица. В резултат на валежи, от следобедните часове на 03.04 и на 04.04 се очакват повишения на речните нива в целия Източнореломорски басейн. Значителни повишения се очакват във вечерните часове на 03.04 и през нощта срещу 04.04, във водосбора на р. Арда и притоците ѝ р. Върбица и р. Крумовица;

- във вечерните часове на 01.04 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горната и средна част от водосбора на р. Струма. В резултат на валежи от следобедните часове на 03.04 се очакват повишения на речните нива в целия Западнореломорски басейн. По-значителни ще бъдат повишенията във водосбора на р. Места и в средните и долни части от водосбора на р. Струма и притока ѝ р. Струмешница.

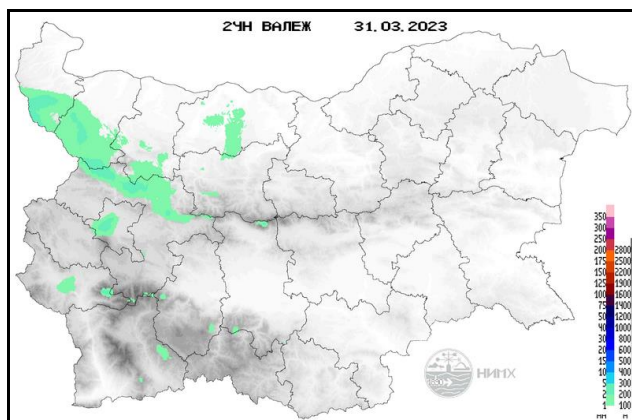
### **Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:**

- Водното количество на р. Маданска при гр. Мадан има вероятност да достигне до жълтия праг за предупреждение във вечерните часове на 03.04.





## МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 30.03.2023 г. до 07:30 ч. на 31.03.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 1 април 2023 г.

През нощта облачността от запад отново ще се увеличи, но ще се задържи почти без валежи. Ще духа слаб югозападен вятър. Минималните температури ще са между  $5^{\circ}$  и  $10^{\circ}$ , в София - около  $7^{\circ}$ . Утре облачността ще е променлива, предимно значителна. Преди обяд, главно в Северозападна България ще има валежи от дъжд, а в следобедните часове ще превали и в останалата част от страната. Вечерта на места валежите ще са интензивни и придружени с гръмотевици. Ще духа до умерен югозападен вятър, след обяд ще започне да се ориентира от запад. Ще се задържи топло с максимални температури между  $18^{\circ}$  и  $23^{\circ}$ , в София - около  $18^{\circ}$ .

Над планините облачността ще е значителна, след обяд на много места с валежи от дъжд, над 2200 метра - от сняг. В отделни райони и ще прегърми. Ще духа умерен до силен вятър от запад-югозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около  $14^{\circ}$ , на 2000 метра - около  $6^{\circ}$ .

Над Черноморието облачността ще е променлива. Вечерта и през нощта срещу неделя ще има валежи от дъжд, в отделни райони и ще прегърми. Ще духа слаб до умерен юг-югозападен вятър. Максималните температури ще са между  $18^{\circ}$  и  $22^{\circ}$ , по-ниски - между  $12^{\circ}$  и  $15^{\circ}$ , ще са на север от нос Калиакра. Температурата на морската вода е  $8-9^{\circ}$ . Вълнението на морето ще е 2 до 3 бала.



### Прогноза за времето от 2 до 7 април 2023 г.

В неделя температурите слабо ще се понижат, но ще останат по-високи от нормите - минимални предимно между 3° и 8°, максимални - между 16° и 21°. Облачността ще е променлива, но само на отделни места, главно в планинските райони, ще превали слаб дъжд. Вятърът ще е от северозапад, умерен, в Дунавската равнина временно до силен; вечерта ще отслабне. В началото на новата седмица, с умерен и силен вятър, отначало от изток-североизток, впоследствие от север-северозапад, ще нахлува студен въздух. В понеделник ще има валежи от дъжд, повишава се вероятността да са значителни по количество, в южните райони от страната ще има и с гръмотевици. Бързо и чувствително ще застудява и към вечерта във високите полета на Западна България дъждът ще преминава в сняг. Във вторник и сряда ще бъде студено и ветровито; все още с валежи, ще има и дъжд, и сняг, повече ще са валежите през първия ден в югоизточните райони, където ще има и гръмотевици. В четвъртък и петък вятърът ще отслабне. Ще преобладава облачно време, вероятността за валежи намалява. Сутрин ще е по-студено, в петък през деня ще започне бавно затопляне.

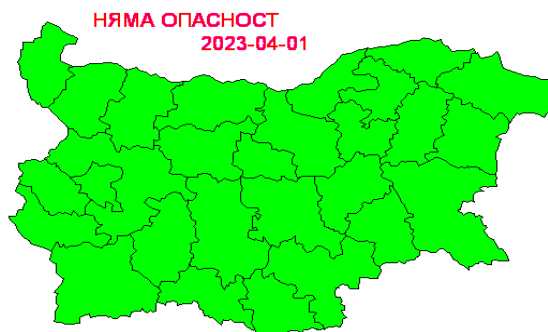
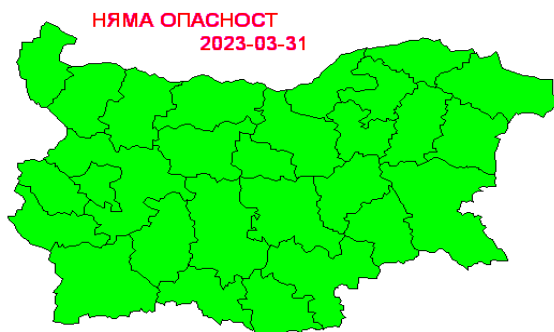
### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

**За 31 март и 1 април 2023 г.:** До края на деня на отделни места в източната половина от страната ще превали. Количества 1-4 mm. През нощта ще е почти без валежи. Утре преди обяд главно в Северозападна България ще има валежи от дъжд, а в следобедните часове ще превали и в останалата част от страната. Привечер и вечерта на места валежите ще са интензивни и придружени с гръмотевици. Количества за денонощието в повечето райони между 3 и 10 mm, в отделни райони в Северна България и планините - 10-15 mm, локално до 25 mm. В крайните югоизточни райони валежите ще са на малко места и ще са под 3 mm.

**За 2 и 3 април 2023 г.:** През нощта срещу неделя ще превали на места в източната половина от страната и планините, количества - 1-6 mm. В неделя ще превали на малко места, главно в планините и крайните източни райони - до 5 mm. В понеделник от юг ще започнат валежи, които бързо ще обхванат страната. Количества: 10-25 mm, повече - до 50-60 mm в Северозападна България и Родопската област; най-малко за денонощието ще са валежите по Черноморието - 2-5 mm.

## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 31 март и 1 април 2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 31.03.2023 г. Карта на опасните явления за 01.04.2023 г.

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>

### Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

## ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

### 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 автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

**Дунавски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижали. Регистрираните изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Лом с до -2 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +2 см за водосбора на р. Осъм от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

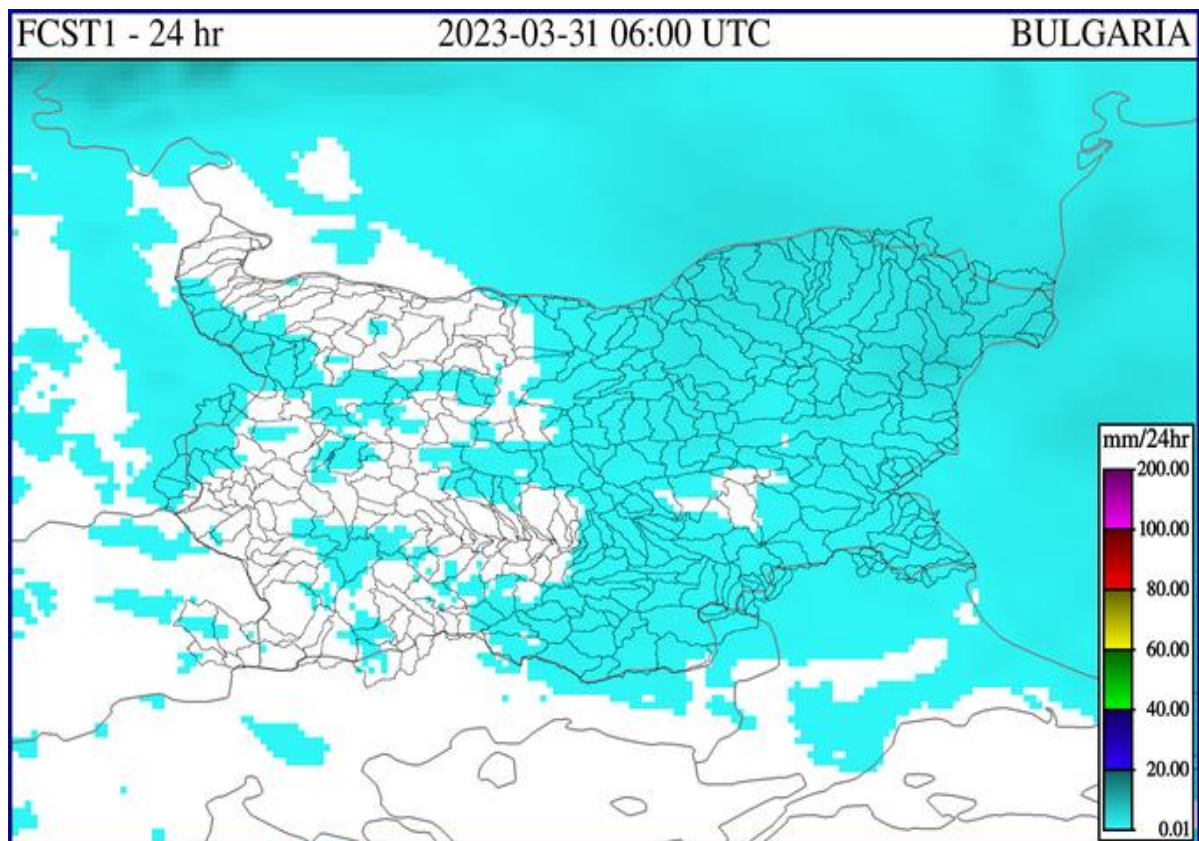
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -8 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на реките Тополница при с. Поибрене (-17/+15 см), Въча при гр. Девин (-80/+80 см) и р. Стряма при с. Трилистник (-12/+28 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -15 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

**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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водните количества на р. Струма при гр. Перник и р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно са около праговете за високи води.

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,  
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 31.03.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 01.04.2023 г.



### Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+2 часа местно време).



0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

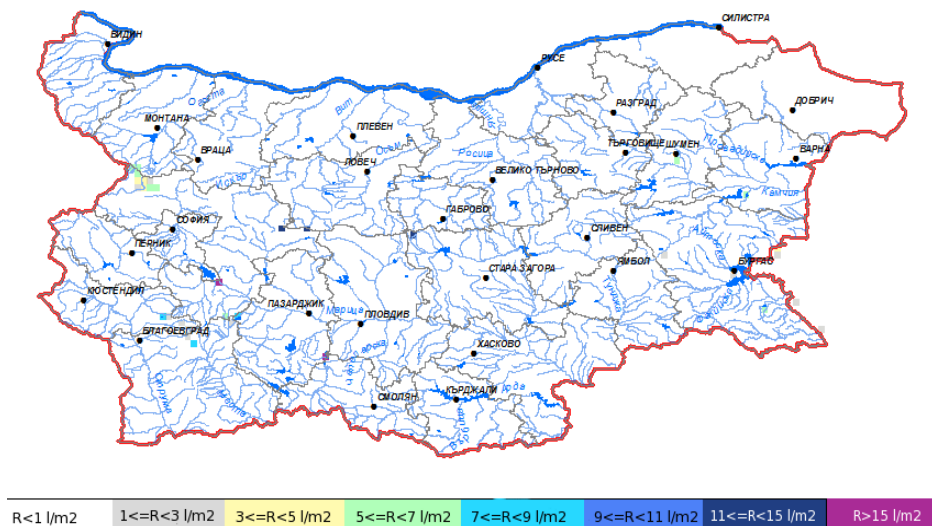
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+2 часа местно време).



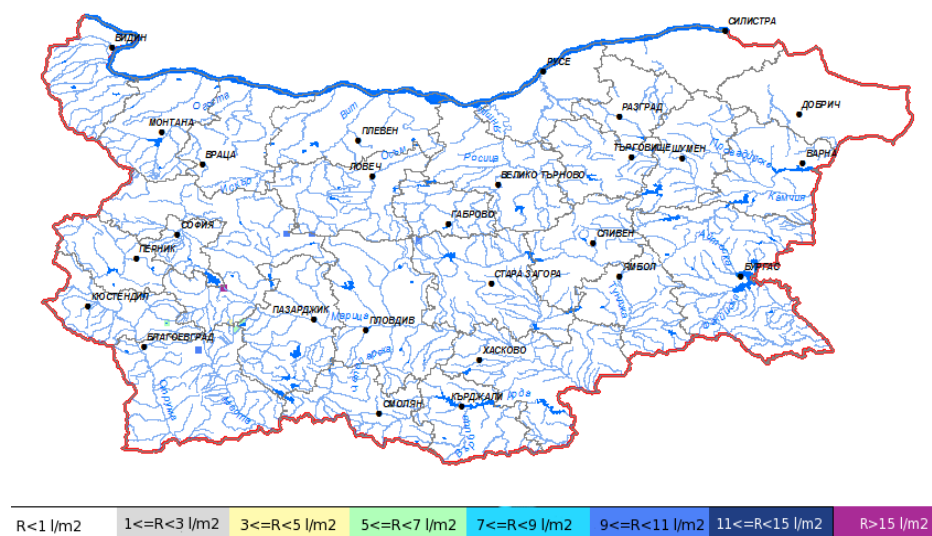
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225



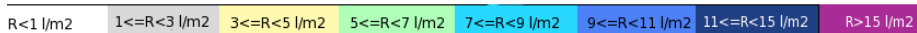
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.

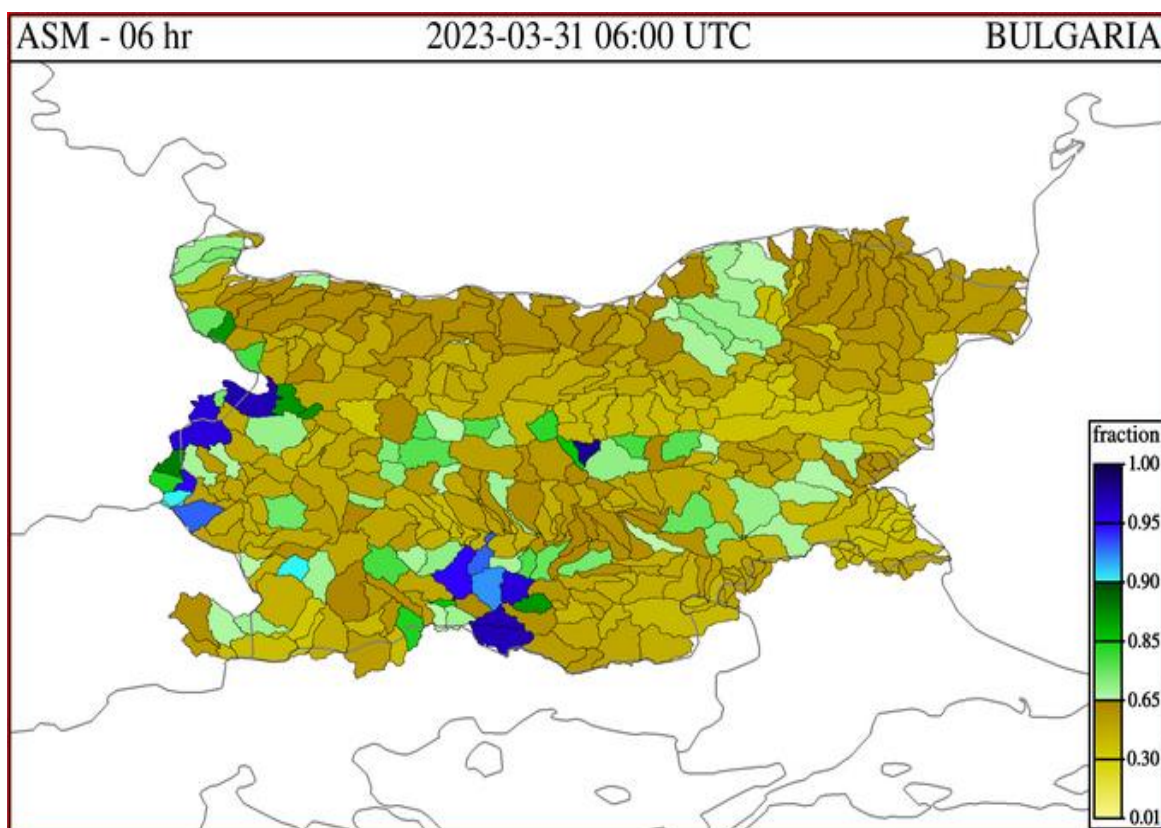


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **Влажност на почвата**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.





### Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

**Дунавски басейн:** Днес (31.03) водните нива на реките от басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива, главно във водосборите западно от р. Осъм. През деня на 02.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 03.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни повишения се очакват във вечерните часове на 03.04 и през нощта срещу 04.04 във водосборите на реките западно от р. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.03) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04, са възможни несъществени повишения на речните нива във водосбора. През деня на 02.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 03.04 се очакват значителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.03) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04, са възможни незначителни повишения на речните нива в планинските части на водосбора. През деня на 02.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От вечерните часове на 03.04, в резултат на валежи, речните нива ще се повишат в целия водосбор. По-значителни ще са повишенията на речните нива във водосборите на: р. Владайска, р. Банкенска, р. Блато, р. Батулийска и в средното и долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.03) и през следващите 2 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04, ще има краткотрайни повишения на речните нива във

водосбора. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 03.04 и през нощта срещу 04.04 ще има 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 01, 02, 03, 04 и 05.04.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.03) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. През нощта срещу 02.04 и на 02.04, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Във вечерните часове на 03.04 и на 04.04, в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (31.03) и през следващите 3 дни водните нива на реките от басейна ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04, в резултат на валежи, са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките северно от р. Камчия, вкл.. Във вечерните часове на 03.04 се очакват повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.03) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 01.04 и през нощта срещу 02.04, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Във вечерните часове на 03.04 в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 01, 02, 03, 04 и 05.04.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.03) и през следващите 3 дни водните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 03.04 и на 04.04, ще има повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (31.03) и през следващите два дни водните нива на реките в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 01.04, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Тунджа и левите притоци на р. Марица. В резултат на валежи, от следобедните часове на 03.04 и

на 04.04 се очакват повишения на речните нива в целия басейн. Значителни повишения се очакват във вечерните часове на 03.04 и през нощта срещу 04.04, във водосбора на р. Арда и притоците ѝ Върбица и Крумовица.

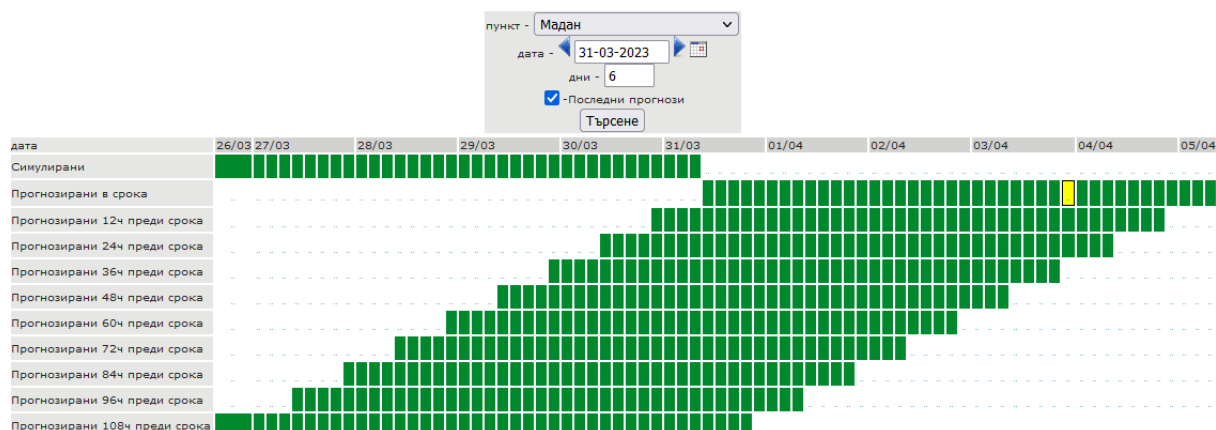
**Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:**

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

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

- Водното количество на р. Маданска при гр. Мадан има вероятност да достигне до жълтия праг за предупреждение във вечерните часове на 03.04.



Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

**Западнобеломорски басейн:** Днес (31.03) и през следващите два дни водните нива на реките от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 01.04 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горната и средна част от водосбора на р. Струма. В резултат на валежи от следобедните часове на 03.04 се очакват повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията във водосбора на р. Места и в средните и долни части от водосбора на р. Струма и притока ѝ р. Струмешница. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.03) и през следващите 2 дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 01.04, са възможни

незначителни повишения на речните нива в горните и средни части от водосбора. От следобедните часове на 03.04 в резултат на валежи речните нива ще се повишат в целия водосбор. По-значителни ще са повишенията на речните нива във водосборите на: р. Благоевградска Бистрица, р. Градевска, р. Струмешница, р. Пиринска Бистрица и в средното и долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

### РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 31 март 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m <sup>3</sup> /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	304 Q: 5 318	-2	10.4
Лом	743.30	367 Q: 5 397	-9	10.4
Оряхово	678.00	258 Q: 5 587	-12	10.7
Никопол	597.50	320	-9	10.1
Свищов	554.30	292 Q: 5 853	-12	9.2
Русе	495.60	303 Q: 5 957	-17	9
Силистра	375.50	347 Q: 6 483	-20	9.3