



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**20 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 20.03.2023 г. е 4136.4 млн. м<sup>3</sup>, представлява 62.7 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.03.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 51.3 % от общия им обем;
- напояване - 47.4 % от общия им обем;
- енергетика - 68.9 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 357.317 млн. м<sup>3</sup>, което е 71.86 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 279.111 млн. м<sup>3</sup>, което е 71.98 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 116.755 млн. м<sup>3</sup>, което е 74.51 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 58.751 млн. м<sup>3</sup>, което е 41.31 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 191.134 млн. м<sup>3</sup>, което е 47.78 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №766 от 20.03.2023 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			4136,4	млн.куб.м.	представлява		62,7%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		73,9%	от общия им обем;	68,04%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	25	
			за резервно - ПБВ		51,3%	от общия им обем;	47,00%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	18	
			за напояване		47,4%	от общия им обем;	41,57%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		68,9%	от общия им обем;	63,68%	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	489,980	74,78%	402,780	70,91%	3,724	6,743	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,424	55,86%	7,024	51,35%	0,306	0,830	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,210	98,13%	14,210	98,00%	0,972	1,435	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,278	84,04%	19,078	81,18%	0,463	0,317	↑
5	БДДР	Йовковци	не е получена ежедневна информация								
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	211,076	67,70%	171,076	62,94%	0,045	1,471	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	176,409	75,53%	100,409	63,73%	1,377	2,176	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,865	55,28%	10,315	41,64%	1,632	0,255	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,373	43,88%	10,373	39,59%	0,347	0,116	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,175	99,54%	22,575	99,45%	0,262	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,379	92,78%	20,979	92,01%	1,086	0,738	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,256	76,99%	19,256	70,28%	0,006	0,184	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,354	34,60%	0,254	27,52%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,657	29,17%	0,457	22,27%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,866	53,37%	14,366	49,37%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,789	74,07%	3,289	66,24%	5,529	2,360	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,810	54,27%	29,910	51,22%	0,058	0,127	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,432	36,70%	6,732	34,43%	0,012	0,035	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,496	28,93%	10,096	24,75%	0,000	0,012	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	249,640	49,34%	182,640	41,60%	3,819	3,819	~
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,000	52,54%	30,700	51,50%	1,134	0,324	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,040	43,11%	53,040	41,76%	1,192	0,475	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,200	36,08%	6,000	26,91%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,285	64,68%	6,785	59,99%	0,197	0,093	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	164,578	49,87%	143,578	46,47%	0,257	1,762	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,918	13,09%	3,918	9,07%	0,058	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,311	26,81%	2,511	21,74%	0,012	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	191,134	47,78%	161,134	43,55%	1,667	1,667	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,292	73,98%	29,392	71,51%	0,126	0,126	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	14,989	57,49%	14,289	56,31%	0,500	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	41,786	20,23%	38,386	18,90%	0,853	0,228	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	68,594	50,03%	48,594	41,50%	2,130	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,043	61,44%	46,043	51,16%	0,231	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	113,139	55,04%	93,139	50,19%	3,053	13,445	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	58,751	41,31%	53,341	38,99%	3,589	0,755	↑

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>83,969</b>	<b>56,15%</b>	<b>78,790</b>	<b>54,58%</b>	<b>3,437</b>	<b>3,296</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	82,250	57,10%	78,440	55,94%			~
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,719	31,26%	0,350	8,47%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>54,013</b>	<b>62,74%</b>	<b>46,771</b>	<b>59,32%</b>	<b>3,051</b>	<b>0,199</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	43,793	70,51%	39,851	68,51%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,220	42,62%	6,920	33,46%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,027	66,09%	0,785	59,84%	0,233	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,671	37,65%	0,395	26,23%	0,492	0,315	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	183,689	59,20%	163,739	56,39%	3,700	2,636	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	347,311	77,31%	332,404	76,53%	5,958	1,218	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,832	72,11%	48,632	61,17%	8,236	12,265	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	192,684	85,21%	168,164	83,41%	17,875	14,854	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,200	94,79%	17,470	94,30%	14,962	16,662	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	357,317	71,86%	250,141	64,13%	11,808	1,090	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	279,111	71,98%	188,444	63,43%	7,005	26,100	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	116,755	74,51%	57,229	58,89%	28,303	32,480	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,320	94,71%	6,052	84,86%	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 2,03 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 20.03.2023 г. е 5,529 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,36 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 4,7888 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 74,07% 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 20.03.2023 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.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 20.03 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 21.03, през нощта срещу и на 22.03 се очаква повишение на нивата на наблюдаваните реки. Значителни ще са повишенията във водосборите на реките Лом, Цибрица, Огоста, Искър, горните части от водосборите на реките Тунджа и Марица.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 19.03.2023 г. до 7:30 ч на 20.03.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

### Метеорологична прогноза за 21 март 2023 г.

През нощта от запад облачността, средна и висока, ще продължи да се увеличава и вплътнява. Минималните температури ще бъдат между 4° и 9°, в София - около 4°. Утре облачността над страната ще е значителна, около и след обяд в западната ѝ половина ще започнат валежи от дъжд. Ще духа слаб, в източните райони до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще бъдат между 15° и 20°, в източните райони по-ниски, в София - около 17°.

Над планините ще е предимно облачно. След обяд в масивите от западната половина от страната ще започнат валежи от дъжд, над 1800 метра от сняг. Ще духа умерен вятър от изток-североизток, по билата от югоизток. Максимална температура на височина 1200 метра около 9°, на 2000 метра - около 2°.

Над Черноморието облачността ще е значителна, но все още без валежи. Ще духа слаб до умерен вятър от изток-североизток. Максимални температури: 9°-13°. Температурата на морската вода е 8°-9°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

### Прогноза за времето от 22 до 27 март 2023 г.

В сряда ще бъде предимно облачно с валежи от дъжд. Вятърът ще е слаб, в източните райони до умерен от североизток. Минималните температури ще са между 5° и 10°, а максималните в по-голямата част от страната - между 10° и 15°. В четвъртък преди обяд облачността ще се задържи значителна, все още на отделни места ще има слаби валежи. След обяд облачността ще се разкъсва и ще намалява. Вятърът ще отслабне. Дневните температури ще се повишат с 3-4 градуса. В петък ще бъде предимно слънчево и почти тихо. Сутринта на места в низините видимостта ще е намалена. Затоплянето ще продължи. В събота ще се усили вятърът от запад-северозапад. Облачността ще се увеличи и на места, главно в Южна България ще превали дъжд. В неделя още сутринта валежите ще спрат, облачността бързо ще се разкъса и ще намалее до слънчево време. В понеделник от северозапад, в източните райони от север-североизток ще нахлува студен въздух. Ще бъде облачно, с валежи от дъжд.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

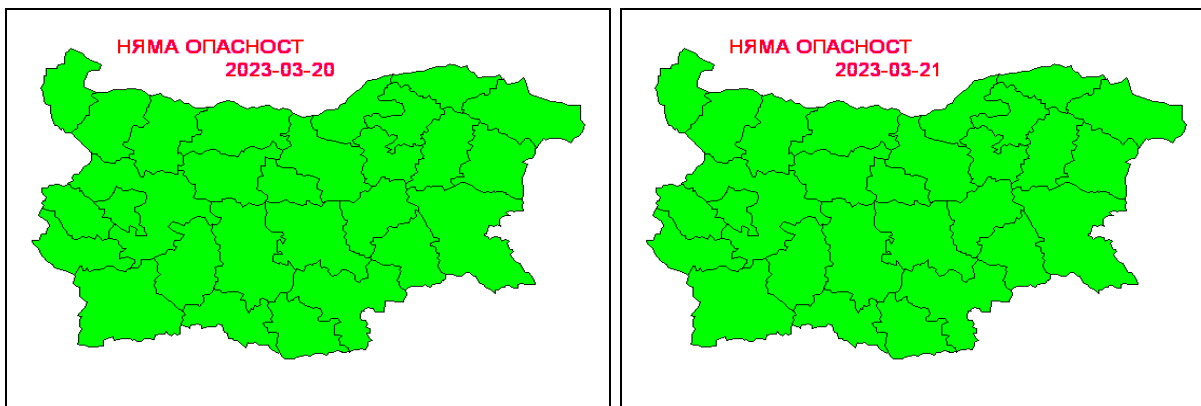
**За 20 и 21 март 2023 г.:** Днес и през нощта - без валежи. Утре, след обяд в западната половина от страната ще има валежи от дъжд, над 1800 метра от сняг. Количества до полунощ: 5-15 mm, в отделни планински райони до 20 mm.

**За 22 и 23 март 2023 г.:** В сряда на места в цялата страна ще има валежи от дъжд. Количества: в Западна България и североизточните райони 5-15 mm, в централната част от страната 1-3 mm. В четвъртък все още има малка вероятност на отделни места да превали слаб дъжд. Количества до 1-2 mm.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 20 и 21 март 2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 20.03.2023 г. Карта на опасните явления за 21.03.2023 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 извършвате 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 в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на нивото на Голяма река при гр. Стражица (-15/+10 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до -2 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Искър с до  $\pm 9$  см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

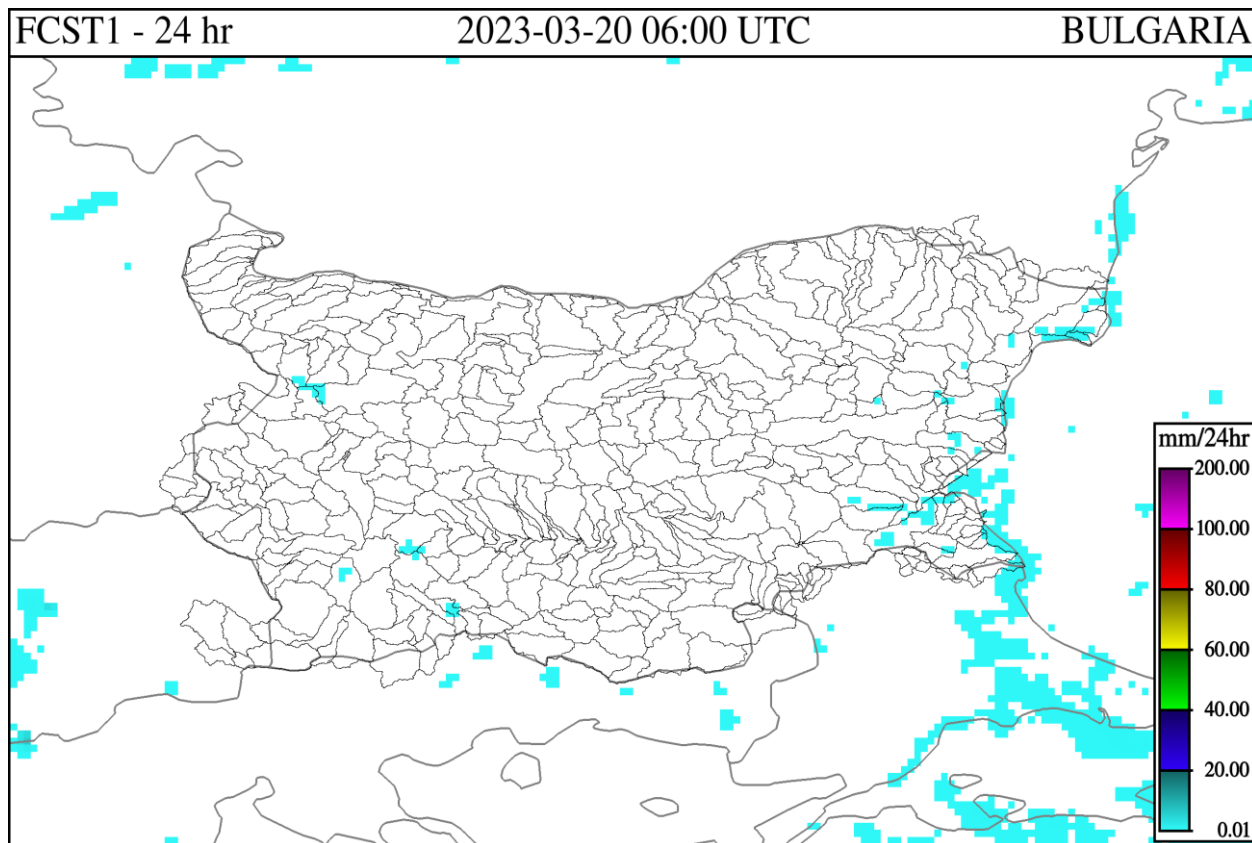
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Камчия с до  $\pm 2$  см; за водосбора на р. Айтоска с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Факийска с до -4 см; за водосбора на р. Велека от -6 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо без изменения. 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 Марица при гр. Белово (-10/+11 см) и Въча при гр. Девин ( $\pm 82$  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 -6 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са 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 -9 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни 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 08:00 ч. местно време на 20.03.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 21.03.2023 г.**



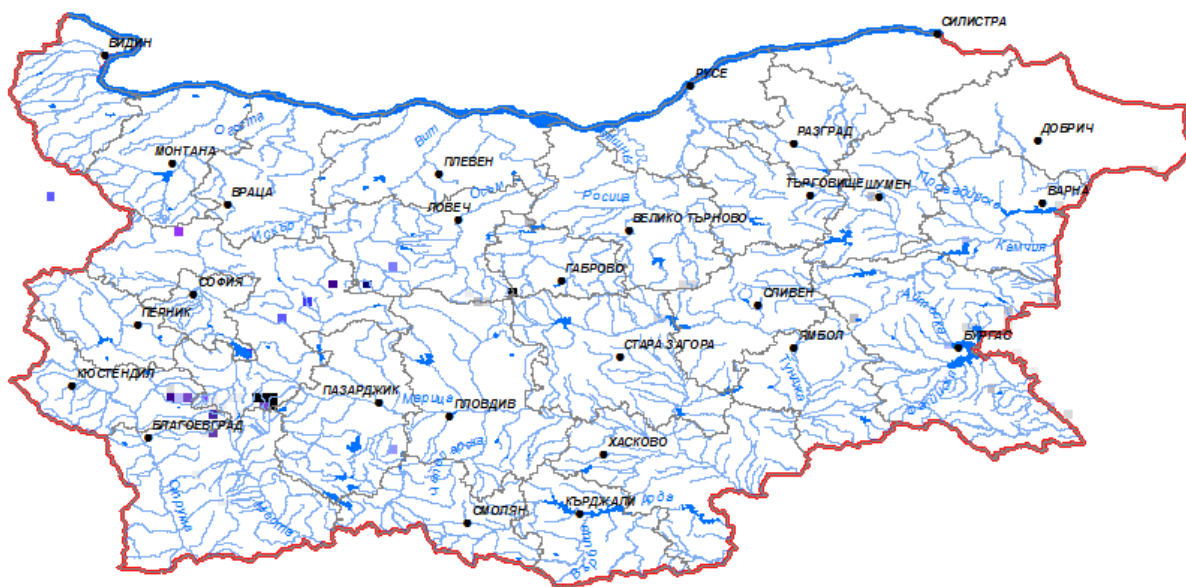
- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



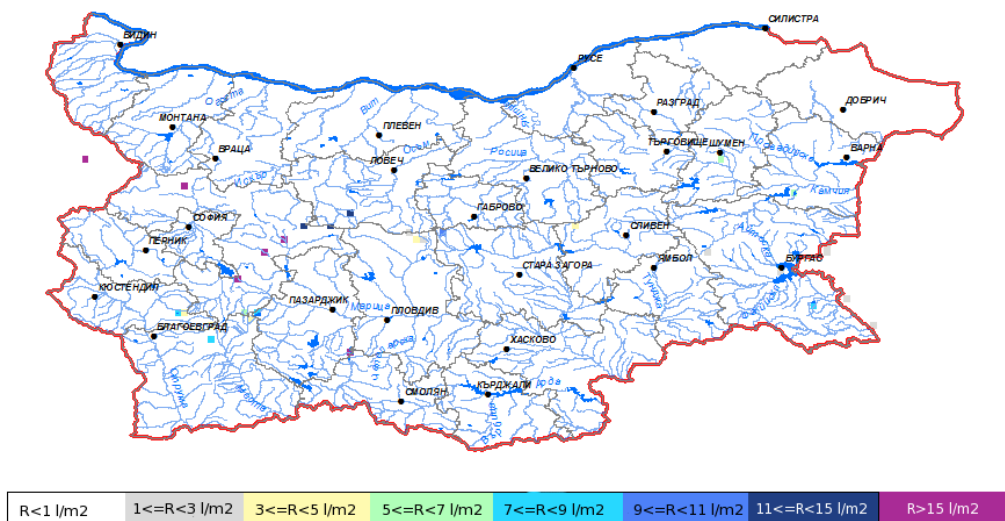
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).

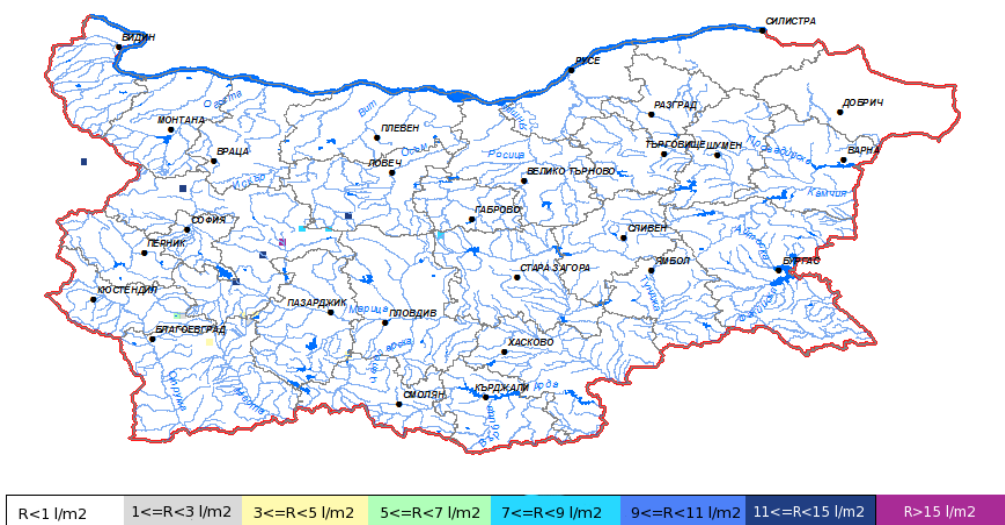


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

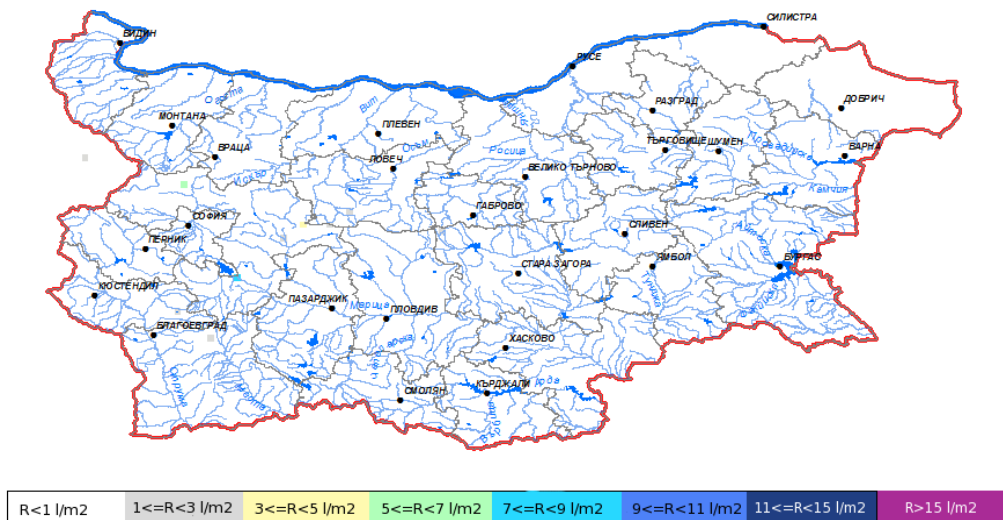
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

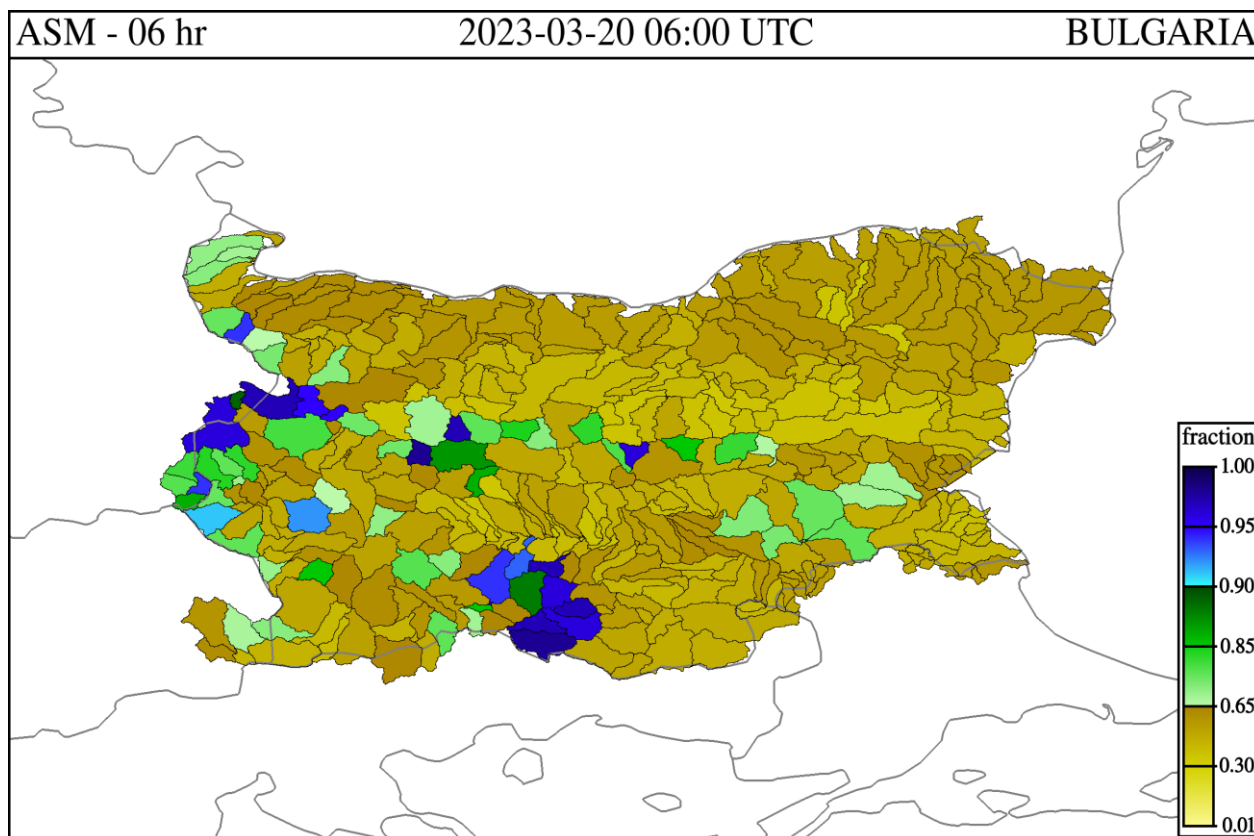


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (20.03) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 21.03, през нощта срещу и на 22.03 ще се повишават речните нива основно в западната половина от басейна. Значителни ще са повишенията във вечерните часове на 21.03 и през нощта срещу 22.03 във водосборите на реките Лом, Цибрица, Огоста и Искър. На 23.03 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.03) речните нива ще останат без съществени изменения. От вечерните часове на 21.03 и на 22.03 в резултат на валежи речните нива в целия водосбор ще се повишат. На 23.03 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.03) речните нива ще останат без съществени изменения. От вечерните часове на 21.03 и на 22.03 в резултат на валежи речните нива във водосбора ще се повишат. По-значителни ще са повишенията на реките във водосборите на: р. Владайска, р. Банкенска, р. Лесновска, р. Блато, р. Батулийска, р. Искрецка, р. Малък Искър и в средното и долното течение на основната река. На 23.03 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Коментар: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.03.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.03) и през следващите 3 дни водните нива в по-голямата част от водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 22.03 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира:** Прогнозираните водни количества във водосбора на 21, 22, 23, 24 и 25.03.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.03) и през следващите 4-5 дни водните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (20.03) и утре нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 22.03 в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в целия басейн. На 23.03 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.03.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.03) и през следващите 3 дни водните 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 21, 22, 23, 24 и 25.03.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.03) и през следващите 4-5 дни водните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (20.03) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи от следобедните часове на 21.03, както и през нощта срещу и на 22.03 ще се повишават речните нива в горните части от водосборите на реките Тунджа и Марица. 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 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:**

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (20.03) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от следобедните часове на 21.03, както и през нощта срещу и на 22.03 ще се повишават речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.03.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.03) речните нива ще останат без



съществени изменения. От вечерните часове на 21.03 и на 22.03 в резултат на валежи речите нива във водосбора ще се повишат. По-значителни ще са повишенията на реките във водосбора на р. Струма над Ръждавица и във водосбора на р. Мелнишка. На 23.03 речните нива ще се понижават. 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 20 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	489 Q: 7 904	+14	7.9
Лом	743.30	550 Q: 7 798	-5	7.8
Оряхово	678.00	421 Q: 7 698	-8	8.8
Никопол	597.50	466	-3	8.2
Свищов	554.30	447 Q: 7 998	0	8.2
Русе	495.60	458 Q: 8 055	+7	8
Силистра	375.50	469 Q: 8 154	+2	8.2