



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

21 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 21.03.2023 г. е 4133.6 млн. м³, 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 20.03.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 51.2 % от общия им обем;
- напояване - 47.5 % 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“ - 357.582 млн. м³, което е 71.91 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 276.532 млн. м³, което е 71.31 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 117.237 млн. м³, което е 74.81 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 59.058 млн. м³, което е 41.53 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 190.996 млн. м³, което е 47.75 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №767 от 21.03.2023 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				4133,6	млн.куб.м.	представлява		62,6%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		73,8%	от общия им обем;	68,72%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22
				за резервно - ПБВ		51,2%	от общия им обем;	46,95%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	21
				за напояване		47,5%	от общия им обем;	41,61%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6
				за енергетика		68,9%	от общия им обем;	63,58%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	489,198	74,66%	401,998	70,77%	2,657	11,709	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,399	55,69%	6,999	51,16%	0,435	0,731	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,210	98,13%	14,210	98,00%	0,509	0,509	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,265	83,99%	19,065	81,13%	0,177	0,322	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,068	81,44%	66,068	79,43%	0,131	0,705	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	210,953	67,66%	170,953	62,90%	0,019	1,445	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	176,327	75,50%	100,327	63,68%	1,389	2,199	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,938	55,50%	10,388	41,94%	0,949	0,243	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,380	43,90%	10,380	39,62%	0,243	0,162	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,160	99,49%	22,560	99,38%	0,146	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,409	92,89%	21,009	92,15%	1,071	0,723	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,225	76,91%	19,225	70,16%	0,006	0,363	↓
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	0,639	28,35%	0,439	21,37%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,866	53,37%	14,366	49,37%	0,335	0,335	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,317	82,24%	3,817	76,87%	10,767	4,656	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,803	54,26%	29,903	51,20%	0,046	0,127	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,430	36,69%	6,730	34,42%	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	249,800	49,37%	182,800	41,64%	5,729	3,877	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,070	52,65%	30,770	51,62%	1,146	0,336	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,102	43,16%	53,102	41,81%	1,215	0,498	↑
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%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	164,448	49,83%	143,448	46,42%	0,385	1,889	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,931	13,12%	3,931	9,10%	0,197	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,311	26,81%	2,511	21,74%	0,024	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	190,996	47,75%	160,996	43,51%	0,070	1,667	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,321	74,05%	29,421	71,58%	0,463	0,127	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	15,037	57,67%	14,337	56,50%	0,639	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	41,786	20,23%	38,386	18,90%	0,228	0,228	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	68,696	50,10%	48,696	41,58%	1,748	0,567	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,047	61,44%	46,047	51,16%	0,197	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	112,096	54,53%	92,096	49,63%	1,123	13,192	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	59,058	41,53%	53,648	39,21%	4,297	0,744	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	83,810	56,05%	78,631	54,47%	2,142	3,980	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	82,080	56,99%	78,270	55,82%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,730	31,46%	0,361	8,74%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	54,321	63,10%	47,079	59,71%	5,039	1,471	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	43,963	70,78%	40,021	68,80%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,358	43,19%	7,058	34,13%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,943	60,69%	0,701	53,44%	0,219	1,191	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,657	36,88%	0,381	25,31%	0,531	0,690	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	183,873	59,26%	163,923	56,46%	2,746	0,617	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	347,720	77,40%	332,813	76,62%	6,558	1,818	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,659	71,95%	48,459	60,95%	9,253	11,262	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	192,032	84,92%	167,512	83,09%	11,595	19,147	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,503	96,28%	17,773	95,93%	19,155	15,651	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	357,582	71,91%	250,406	64,20%	10,742	7,676	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	276,532	71,31%	185,865	62,56%	4,616	34,462	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	117,237	74,81%	57,711	59,39%	37,643	32,072	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,356	94,88%	6,088	85,36%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите 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 4,3 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 21.03.2023 г. е 10,767 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,656 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3168 млн. м³, което представлява 82,24% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 21.03.2023 г. е 7,407 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 21.03 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 22.03 и на 22.03 се очаква повишение на нивата на наблюдаваните реки. Значителни ще са повишенията във вечерните часове на 21.03 и през нощта срещу 22.03 във водосборите на реките Лом, Цибрица, Огоста, Искър, Вит, Осъм, горните части от водосбора на река Тунджа и в горните и средни части от водосборите на реките Марица и Арда, горните и средни части от водосбора на р. Струма.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 20.03.2023 г. до 7:30 ч на 21.03.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 22 март 2023 г.

През нощта ще бъде облачно и дъждовно. На места в западната половина от страната валежите ще са значителни. Почти тихо с минимални температури между 5° и 10°, в София - около 7°.

Утре облачността ще бъде значителна, но от запад валежите ще отслабват, след обяд и ще спират, най-късно в източните райони от страната. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. Дневните температури ще се понижат и максималните ще са предимно между 9° и 14°. В София - около 11°.

В планините ще бъде облачно с валежи от сняг, под около 1800 метра - от дъжд. Ще духа умерен, по високите и открити части - до силен вятър от север-североизток. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 5°, на 2000 метра - около минус 1°.

Над Черноморието облачността ще е значителна и ще има валежи от дъжд. Привечер ще отслабват и спрат. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. Максимални температури: 9°-10°. Температурата на морската вода е 8°-9°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 23 до 28 март 2023 г.

В четвъртък от запад облачността ще се разкъсва и намалява, преди обяд над източните райони ще бъде все още значителна, на отделни места там ще превалява. Вятърът ще е слаб - от североизток, вечерта ще се ориентира от юг. Сутринта - хладно, с минимални температури предимно между 1° и 6°, в отделни котловини - с намалена видимост. През деня ще се затопли и максималните температури ще бъдат между 13° и 18°. В петък ще бъде предимно слънчево, 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 облачността бързо ще се разкъса и ще намалее до слънчево време. Вятърът ще отслабне, температурите ще се задържат високи. В началото на следващата седмица от северозапад, в източните райони във вторник от север-североизток, ще нахлува студен въздух. Ще бъде облачно, с валежи от дъжд, временно усилване на вятъра, в понеделник - и гръмотевици. Има повишена вероятност за значителни валежи, а във вторник и за по-съществено понижение на температурите.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

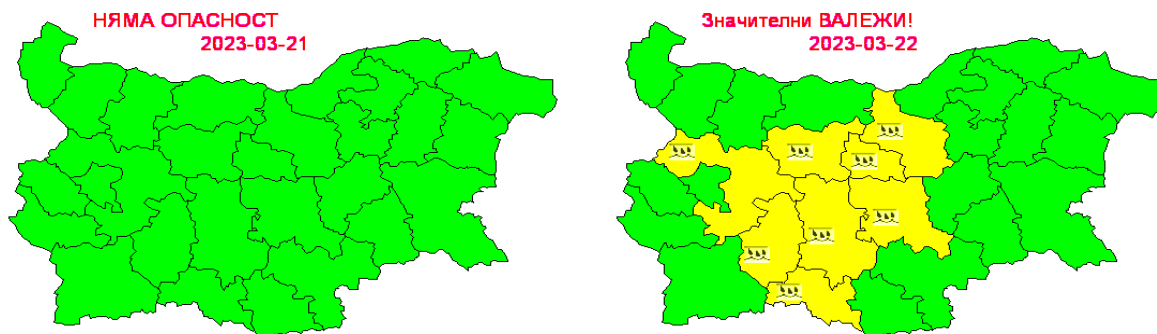
За 21 и 22 март 2023 г.: Днес след обяд в западната половина от страната ще има валежи от дъжд, над 1800 метра от сняг. Количества до полунощ: 5-15 mm, в отделни планински райони до 20 mm. През нощта и утре валежите ще обхванат цялата страна. Утре след обяд от запад ще отслабват и спират, най-късно в източните райони от страната. Очаквани количества - между 5 и 20 mm, на места в планинските райони - до около 35 mm.

За 23 и 24 март 2023 г.: В четвъртък все още има малка вероятност на отделни места, главно в Източна България, да превали слаб дъжд. Количества до 1-2 mm. В петък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

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

За 22 март 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за значителни валежи в 8 области от страната. Очаквани количества 20-35 mm.



Карта на опасните явления за 21.03.2023 г. Карта на опасните явления за 22.03.2023 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 р. Огоста при с. Кобиляк (-20/+19 см) и на р. Голяма река при гр. Стражица (-7/+14 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 от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +2 см; за водосбора на р. Искър с до от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

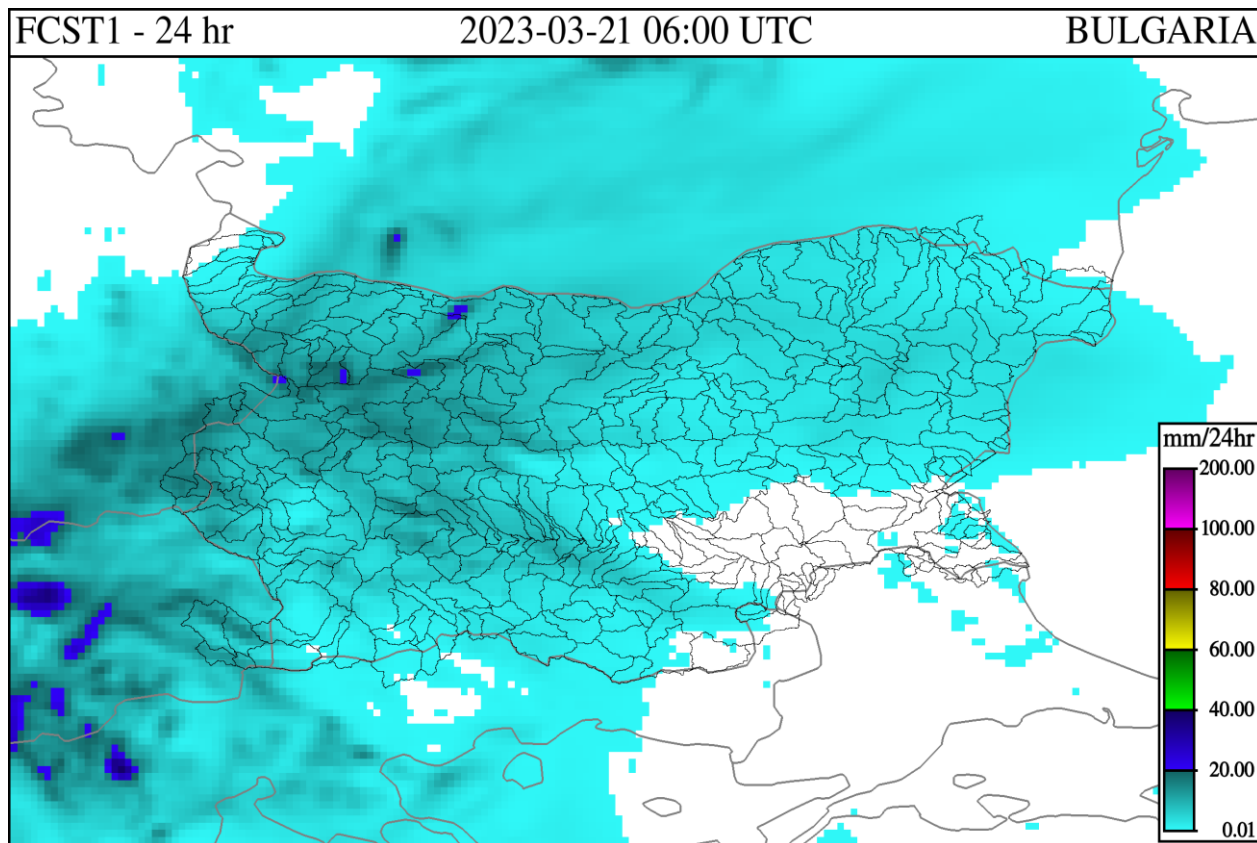
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска с до -2 см; за водосбора на р. Велека от -8 см до +4 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 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 Тунджа при ВЕЦ Тъжа (-18/+9 см), Марица при гр. Белово (-11/+11 см) и при гр. Пазарджик (-15/+16 см), р. Тополница при с. Поибрене (-15/+21 см) и Въча при гр. Девин (-80/+81 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 -9 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +9 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 +11 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +6 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 21.03.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 22.03.2023 г.



- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

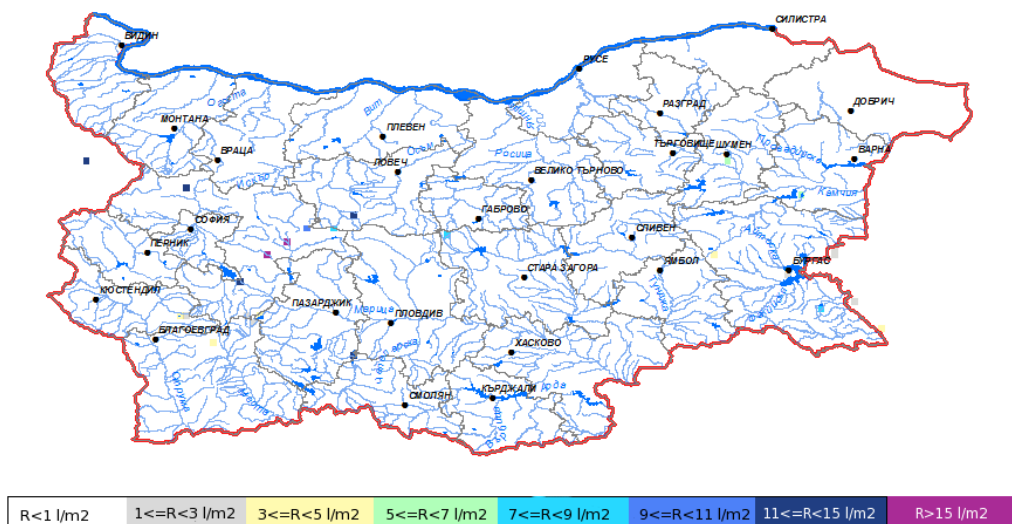
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **наличната снежна покривка** с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



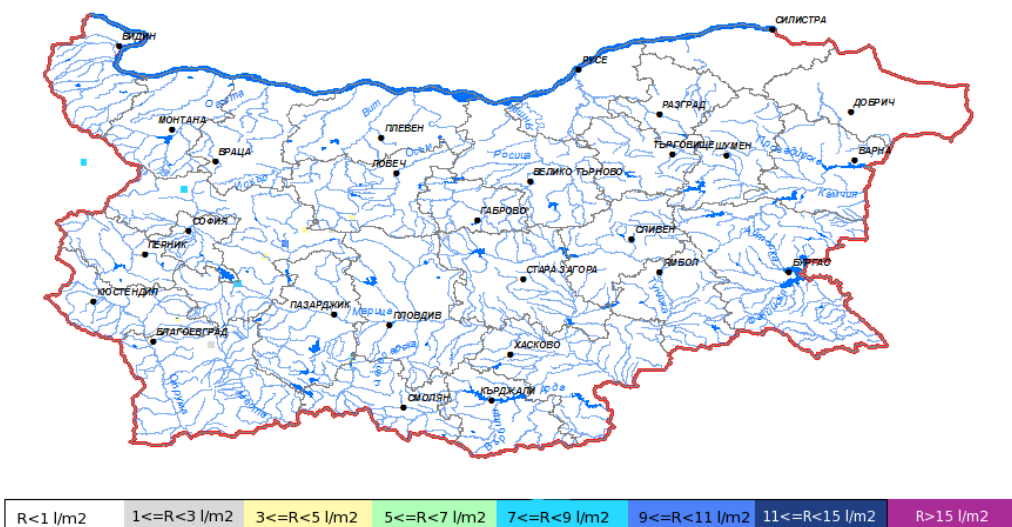
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **водното съдържание в снежната покривка** с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



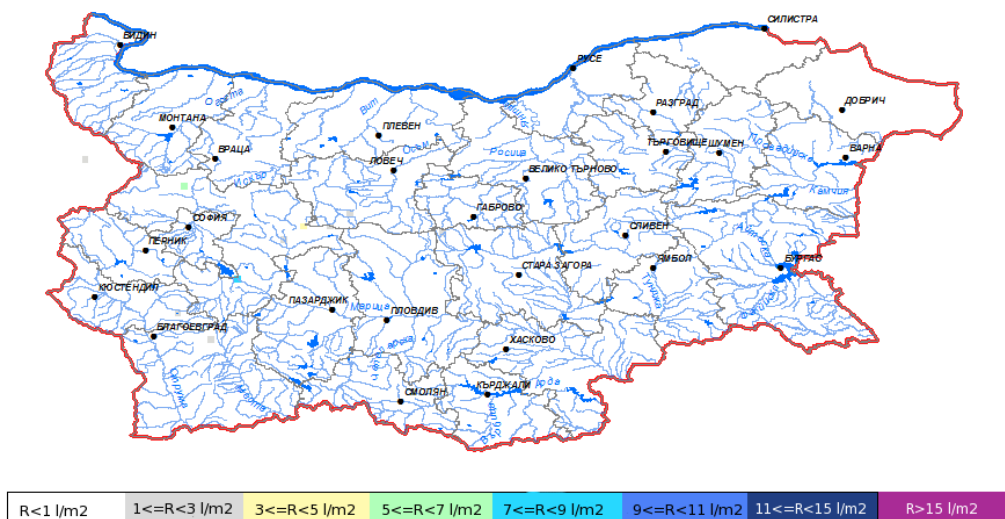
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

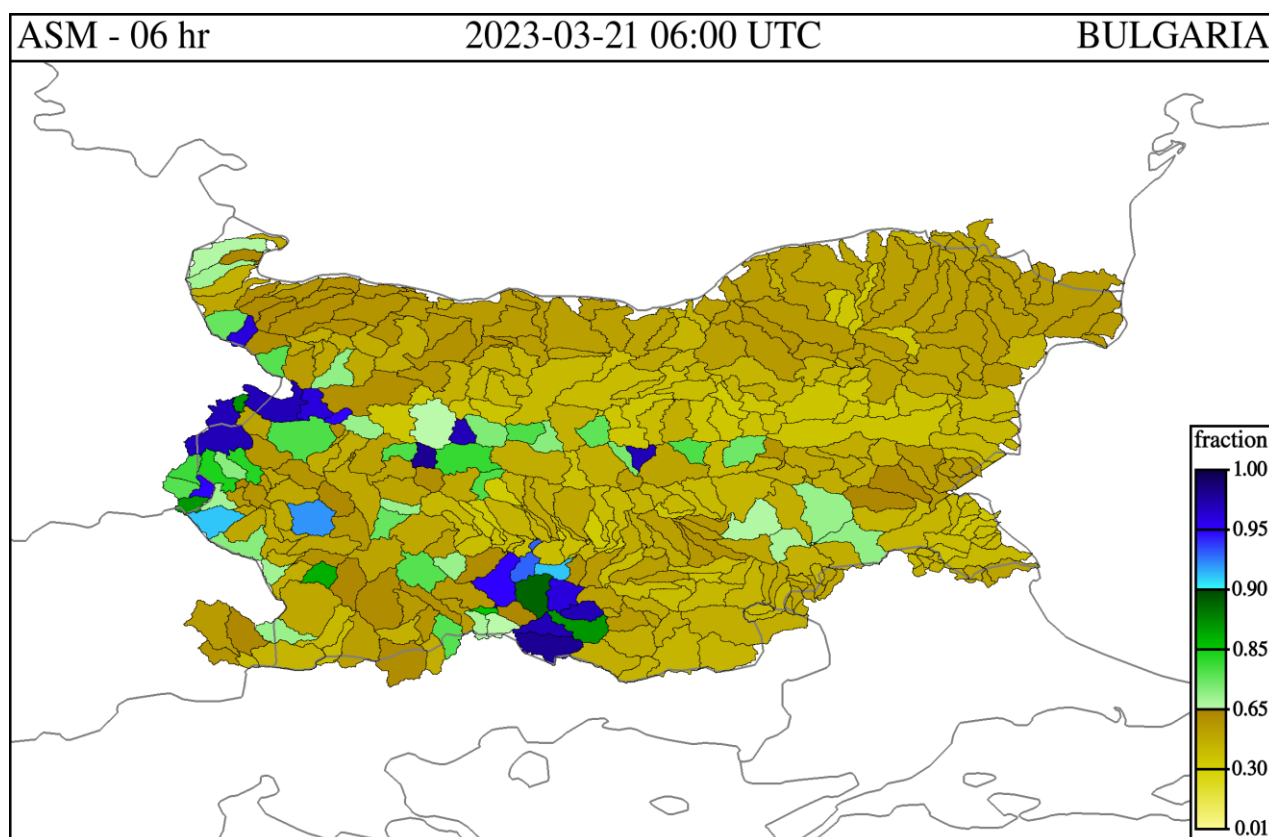


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



• 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 (21.03) през деня 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 22 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, Искър, Вит и Осъм. На 23 и 24.03 речните нива в басейна ще се понижават, като на 23.03 повишения са възможни в долните течения на основните реки, в резултат на оттичане. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (21.03) 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 и 24.03 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. От вечерните часове днес (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, р. Златна Панега и в средното и долното течение на основната река. На 23 и 24.03 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 22, 23 и 24.03.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.03) 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 22, 23, 24, 25 и 26.03.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.03) 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 (21.03) и 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 и 24.03 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 22, 23 и 24.03.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.03) и през следващите 3 дни водните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи на 22.03 ще има краткотрайни и незначителни повишения на нивата 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 22, 23, 24, 25 и 26.03.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.03) и през следващите 4-5 дни водните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи на 22.03 ще има краткотрайни и незначителни повишения на нивата. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (21.03) през деня 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 горните части от водосбора на река Тунджа и в горните и средни части от водосборите на реките Марица и Арда. На 23 и 24.03 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки. 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 (21.03) 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. По-съществени ще са повишенията в горните и средни части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. От вечерните часове днес (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 Бобошево и във водосбора на р. Джерман. На 23 и 24.03 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 21 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 ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	497 Q: 8 025	+8	8.2
Лом	743.30	553 Q: 7 839	+3	8.2
Оряхово	678.00	422 Q: 7 711	+1	8.8
Никопол	597.50	462	-4	8.6
Свищов	554.30	442 Q: 7 927	-5	8.4
Русе	495.60	457 Q: 8 041	-1	8.4
Силистра	375.50	471 Q: 8 183	+2	8.3