



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

4 ЯНУАРИ 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 04.01.2023 г. е 3911.7 млн. м³, представлява 59.3% от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението им към 03.01.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 76.8% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.1% от общия им обем;
- напояване - 42.7% от общия им обем;
- енергетика - 63.2% от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 241.970 млн. м³, което е 48.66% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 299.598 млн. м³, което е 77.26% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 140.959 млн. м³, което е 89.95% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 25.546 млн. м³, което е 17.96% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.575 млн. м³, което е 37.39% от общия му обем

БЮЛЕТИН №714 от 04.01.2023 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			3911,7	млн.куб.м.	представлява		59,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		76,8%	от общия им обем;	72,30%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15	
			за резервно - ПБВ		55,1%	от общия им обем;	51,18%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	23	
			за напояване		42,7%	от общия им обем;	36,27%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11	
			за енергетика		63,2%	от общия им обем;	56,89%	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 ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	520,884	79,49%	433,684	76,35%	5,007	8,105	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,468	76,05%	10,068	73,60%	0,613	0,784	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,133	97,63%	14,133	97,47%	0,313	0,532	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	18,213	65,75%	14,013	59,63%	0,202	0,319	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,854	85,54%	69,854	83,98%	0,087	0,682	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	221,110	70,91%	181,110	66,63%	0,082	1,790	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	179,027	76,65%	103,027	65,39%	0,009	2,266	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,662	57,74%	11,112	44,86%	0,474	0,255	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,240	46,95%	11,240	42,90%	0,046	0,660	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,843	87,34%	19,243	84,77%	0,032	0,240	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,268	88,36%	19,868	87,14%	0,593	0,765	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,816	81,40%	20,816	75,97%	0,173	0,173	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,286	27,90%	0,186	20,10%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,845	81,93%	1,645	80,17%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,087	54,07%	14,587	50,13%	0,335	0,335	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,144	79,57%	3,644	73,39%	9,749	10,666	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,947	54,49%	30,047	51,45%	0,023	0,116	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,415	36,62%	6,715	34,35%	0,116	0,116	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,500	28,94%	10,100	24,75%	0,000	0,000	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	231,950	45,84%	164,950	37,57%	0,926	4,340	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,340	44,89%	26,040	43,69%	0,266	0,266	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,511	38,09%	46,511	36,62%	0,984	0,324	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,772	34,40%	5,572	24,99%	0,174	0,069	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,200	64,01%	6,700	59,24%	0,035	0,081	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	173,292	52,51%	152,292	49,29%	0,701	2,206	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,393	11,93%	3,393	7,85%	0,174	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,081	24,95%	2,281	19,75%	0,012	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,575	37,39%	119,575	32,32%	0,068	1,514	↓
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	9,043	34,68%	8,343	32,88%	0,084	0,084	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	35,850	17,36%	32,450	15,97%	0,209	0,209	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	42,629	31,09%	22,629	19,32%	2,303	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,788	55,95%	39,788	44,21%	0,006	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	114,337	55,62%	94,337	50,84%	0,976	0,976	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	25,546	17,96%	20,136	14,72%	1,987	0,744	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	98,905	66,14%	93,726	64,93%	4,401	6,244	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	98,129	68,13%	94,319	67,26%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	0,775	14,10%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	40,450	46,99%	33,208	42,12%	1,575	0,396	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	35,153	56,60%	31,211	53,66%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	5,297	22,09%	1,997	9,66%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,074	69,11%	0,832	63,41%	0,033	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,669	37,57%	0,393	26,13%	0,226	0,315	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	176,548	56,90%	156,598	53,93%	1,325	0,322	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	316,406	70,43%	301,499	69,42%	1,257	8,133	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	91,152	82,34%	59,952	75,40%	11,628	7,408	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	160,587	71,02%	136,067	67,49%	9,436	6,589	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,728	97,39%	17,998	97,15%	6,231	5,329	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	241,970	48,66%	134,794	34,56%	5,779	8,863	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	299,598	77,26%	208,931	70,32%	7,834	2,139	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	140,959	89,95%	81,433	83,80%	6,599	6,599	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,384	90,12%	5,116	71,73%	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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 10,25 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.01.2023 г. е 9,749 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,666 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,144 млн. м³, което представлява 79,57% от общия му обем.

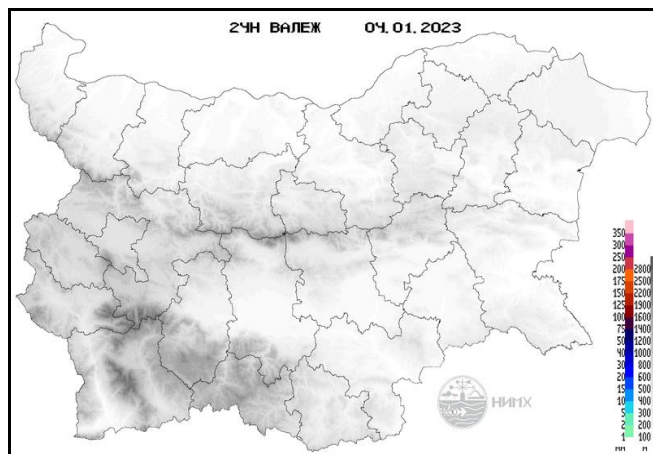
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.01.2023 г. е 5,185 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 04.01 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 03.01.2023 г. до 07:30 ч. на 04.01.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 5 януари 2023 г.

През нощта и утре преди обяд на много места в низините и котловините ще се образува мъгла или ниска слоеста облачност. Около и след обяд видимостта ще се подобрява, а облачността ще се разкъсва и намалява до предимно слънчево време. През нощта ще е почти тихо, минималните температури ще са предимно между 0° и 5°. Утре ще духа слаб до умерен югозападен вятър и с него дневните температури ще се повишат с 3-4°, максималните ще са предимно между 11° и 16°. В София минималната ще е около 2°, а максималната ще е около 12°.

Сутринта над планините облачността ще е значителна, а по билата ще е мъгливо. Пред деня ще е предимно слънчево. Ще духа умерен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 9°, на 2000 метра - около 4°.

Сутринта на много места по Черноморието видимостта ще бъде намалена. През деня ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен югозападен вятър. Максималните температури ще бъдат 12° - 14°. Вълнението на морето ще бъде около 2 бала. Температурата на морската вода ще е 9° - 10°.

Прогноза за времето от 6 до 11 януари 2023 г.

До края на седмицата ще бъде предимно слънчево. Вятърът ще се ориентира от северозапад - в петък ще се усили в много райони до умерен, на отделни места в Дунавската равнина и Горнотракийската низина и временно силен, а в събота ще отслабне, по-късно през деня и ще стихне. Температурите ще се понижават, отначало дневните, от събота - и сутрешните. В неделя минималните ще са между минус 2° и 3°, максималните - предимно между 7° и 12°. В неделя и понеделник на много места в Дунавската равнина и Горнотракийската низина ще бъде с ниска облачност или мъгла, които в отделни райони ще се задържат и там температурите ще останат по-ниски - до 4°-5°. По-късно през деня в понеделник вятърът ще се ориентира от югозапад, в Източна България до умерен. От запад ще започне увеличение на облачността и до вечерта в западните райони ще превали слаб дъжд. Във вторник и сряда ще бъде предимно облачно. Със северозападен, през втория ден в източните райони - север-североизточен вятър, температурите ще започнат да се понижават. В много райони ще има валежи от дъжд, повишава се вероятността за значителни количества. Със застудяването във високите котловинни полета в Западна България и в Предбалкана дъждът ще преминава в сняг.

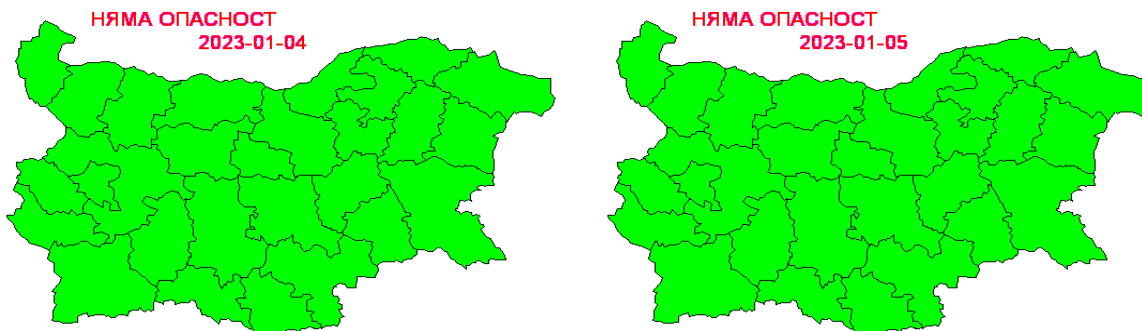
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 4 и 5 януари 2023 г.: Днес и утре ще е почти без валежи.

За 6 и 7 януари 2023 г.: В петък и събота - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 4 и 5 януари 2023 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 04.01.2023 г. Карта на опасните явления за 05.01.2023 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. Регистрираните колебания на нивата на р. Огоста при с. Бутан (-19/+15 см) и в средното и долно течение на р. Искър (-11/+39 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. Нишава от -1 см до +7 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

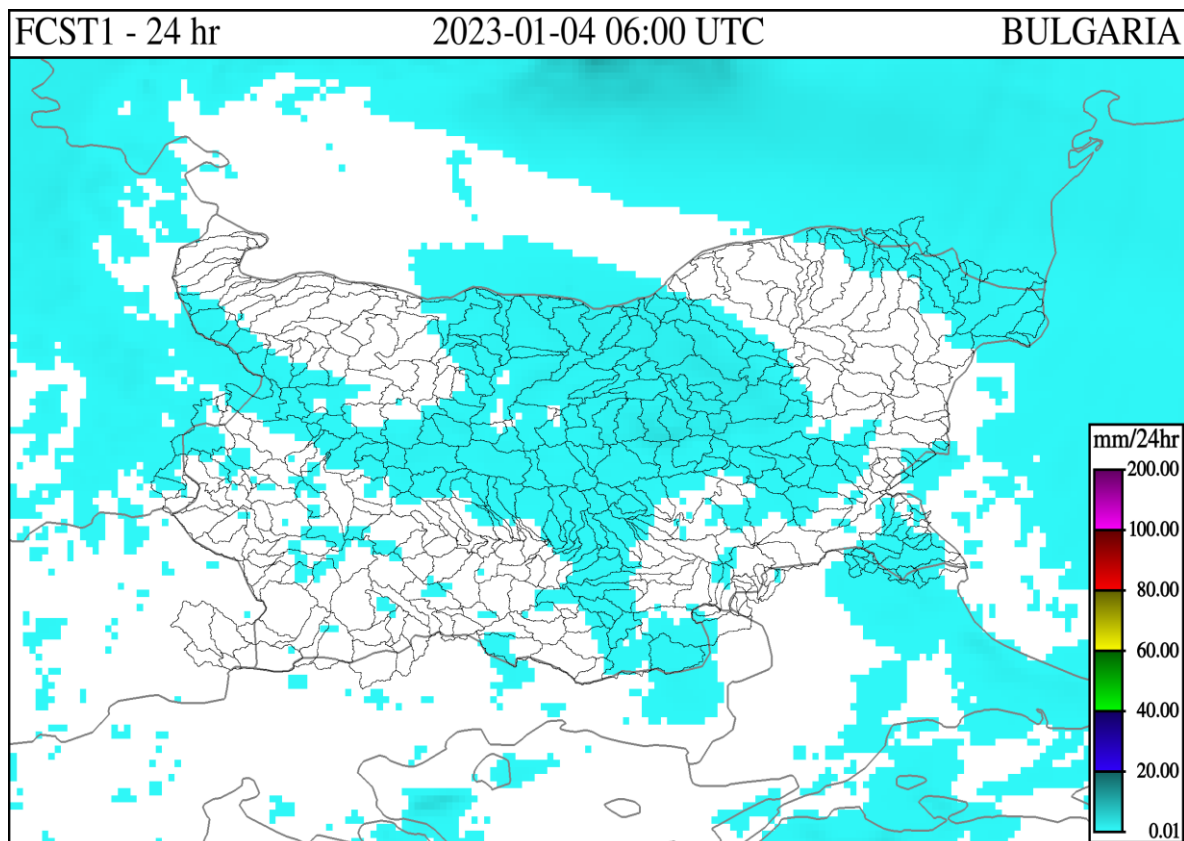
Черноморски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосборите на р. Айтоска и р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-17/+15 см), р. Въча при гр. Девин (-92/+92 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 -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +7 см; за водосбора на р. Арда от -9 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 реките в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски 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 04.01.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 05.01.2023 г.

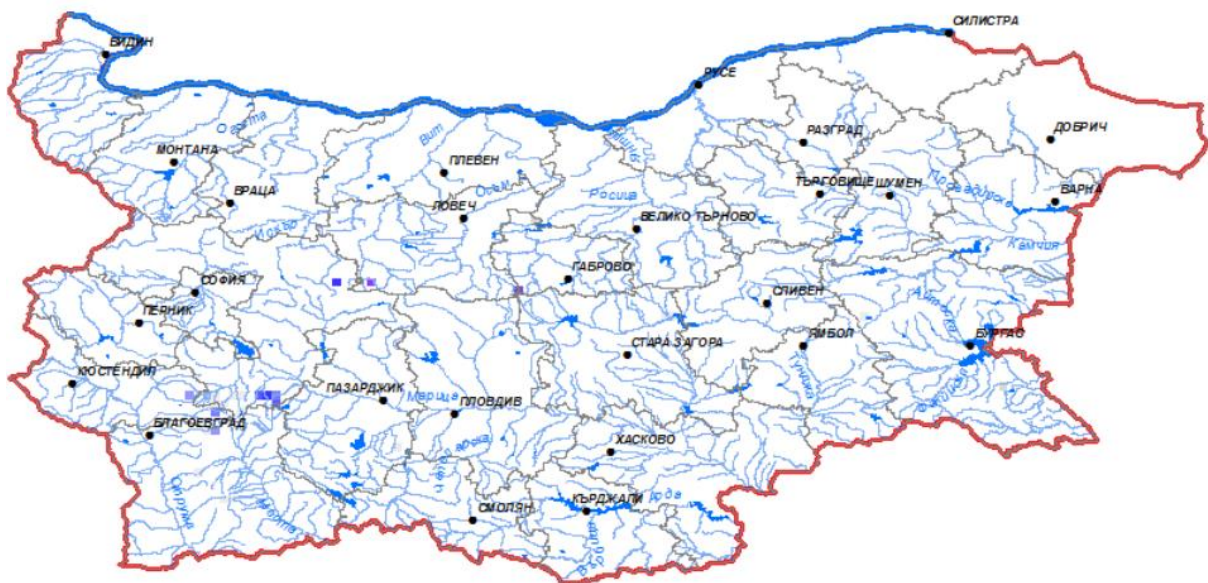


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

➤ 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).



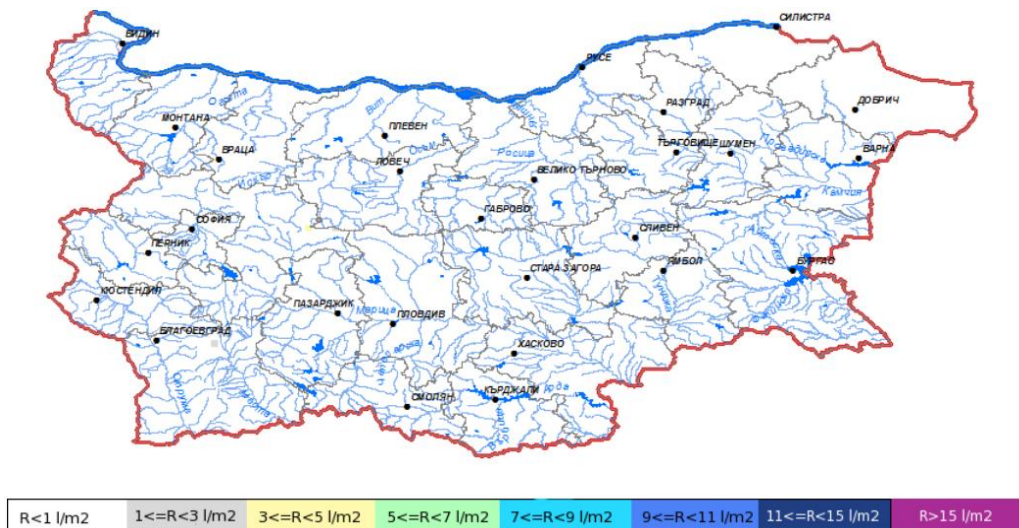
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

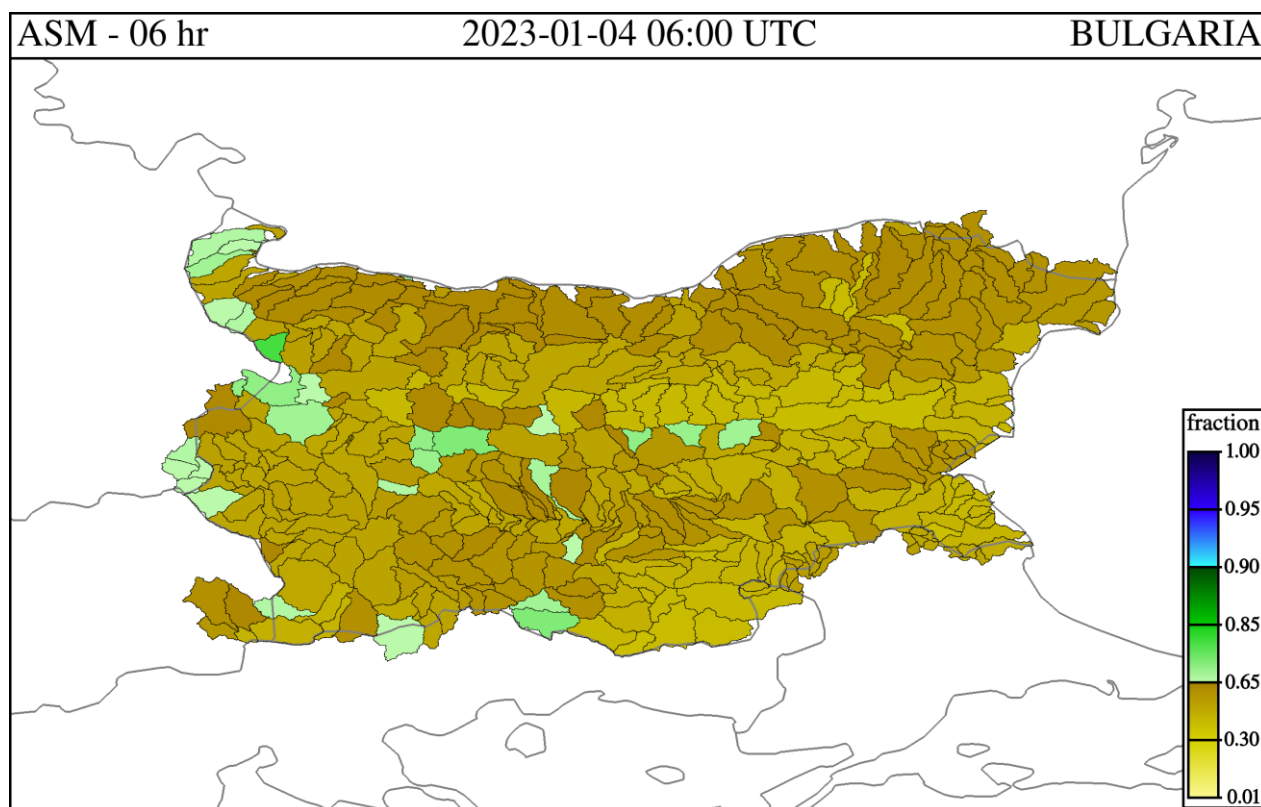


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (04.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.01.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.01) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.01.2023 г. ще бъдат под средната многогодишна стойност. Днес (04.01) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.01.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (04.01) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 05, 06, 07, 08 и 09.01.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (04.01) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтошка прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.01.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.01) и през следващите три дни речните нива 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 05, 06, 07, 08 и 09.01.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (04.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. 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

<u>Прагове за предупреждение</u>			
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.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (04.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. 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 04 януари 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	370 Q: 6 191	-31	5.6
Лом	743.30	452 Q: 6 484	-12	6
Оряхово	678.00	336 Q: 6 586	+10	6.6
Никопол	597.50	383	+10	6.1
Свищов	554.30	354 Q: 6 696	+1	5.8
Русе	495.60	357 Q: 6 663	-13	5.7
Силистра	375.50	379 Q: 6 912	-15	5.6