



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

3 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 03.01.2023 г. е 3912.4 млн. м³, представлява 59.3 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 30.12.2022 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 - 63.1 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 242.237 млн. м³, което е 48.72 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 299.106 млн. м³, което е 77.13 % 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“ - 25.438 млн. м³, което е 17.89 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.700 млн. м³, което е 37.43 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №713 от 03.01.2023 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			3912,4	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;	72,36%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	14	
			за резервно - ПБВ		55,1%	от общия им обем;	51,22%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	22	
			за напояване		42,7%	от общия им обем;	36,29%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	12	
			за енергетика		63,1%	от общия им обем;	56,87%	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	521,152	79,53%	433,952	76,39%	3,252	3,252	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,483	76,15%	10,083	73,70%	0,880	1,051	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,152	97,75%	14,152	97,60%	0,926	1,481	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	18,223	65,79%	14,023	59,67%	0,083	0,318	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,905	85,60%	69,905	84,04%	не е получена ежедневна информация приток и разход		
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	221,258	70,96%	181,258	66,69%	0,039	1,747	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	179,190	76,72%	103,190	65,50%	0,019	2,263	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,662	57,74%	11,112	44,86%	0,463	0,255	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,293	47,14%	11,293	43,10%	0,035	0,417	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,861	87,40%	19,261	84,85%	0,024	0,290	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,282	88,42%	19,882	87,20%	0,738	0,738	~	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,816	81,40%	20,816	75,97%	0,138	0,138	~	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,298	29,06%	0,198	21,39%	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%	0,185	0,335	↓	
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,223	80,79%	3,723	74,99%	4,117	3,867	↓	
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,955	54,50%	30,055	51,46%	0,023	0,093	↓	
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	232,245	45,90%	165,245	37,64%	1,331	4,282	↓	
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	49,454	38,04%	46,454	36,58%	0,324	0,324	~	
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,763	34,36%	5,563	24,95%	0,069	0,069	~	
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,204	64,04%	6,704	59,27%	0,046	0,081	↓	
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	173,422	52,55%	152,422	49,33%	0,608	2,113	↓	
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,381	11,90%	3,381	7,83%	0,185	0,000	↑	
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,081	24,95%	2,281	19,75%	0,058	0,000	↑	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,700	37,43%	119,700	32,35%	1,524	1,524	~	
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%	0,296	0,084	↑	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	35,850	17,36%	32,450	15,97%	0,788	0,209	↑	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	42,478	30,98%	22,478	19,19%	2,292	0,556	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,797	55,96%	39,797	44,22%	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%	1,863	0,994	↑	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	25,438	17,89%	20,028	14,64%	1,984	0,744	↑	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	99,064	66,25%	93,885	65,04%	4,906	9,106	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	98,299	68,25%	94,489	67,38%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	0,764	13,90%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	40,348	46,87%	33,106	41,99%	1,273	0,171	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	35,033	56,40%	31,091	53,45%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	5,315	22,16%	2,015	9,74%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,072	68,95%	0,830	63,22%	0,032	0,003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,677	38,00%	0,401	26,63%	0,201	0,502	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	176,462	56,87%	156,512	53,90%	1,098	4,108	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	317,000	70,56%	302,093	69,55%	0,993	7,869	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	90,787	82,01%	59,587	74,95%	13,300	12,329	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	160,341	70,91%	135,821	67,37%	13,939	2,010	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,650	97,01%	17,920	96,73%	2,309	6,318	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	242,237	48,72%	135,061	34,63%	5,284	12,492	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	299,106	77,13%	208,439	70,16%	15,913	13,067	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	140,959	89,95%	81,433	83,80%	11,482	18,100	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,420	90,29%	5,152	72,24%	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 3,45 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 03.01.2023 г. е 4,117 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,867 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,2232 млн. м³, което представлява 80,79% от общия му обем.

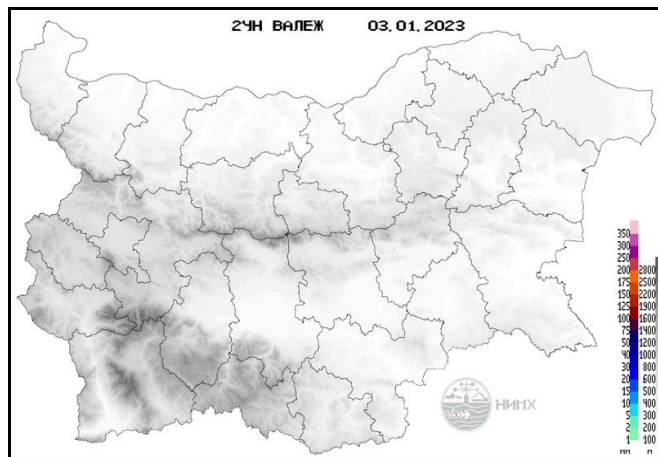
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 03.01.2023 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 03.01 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 02.01.2023 г. до 07:30 ч. на 03.01.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 4 януари 2023 г.

През нощта ще преобладава ясно време, но след полунощ от север облачността ще започне да се увеличава. Ще продължи да духа слаб до умерен запад-северозападен вятър. Преобладаващите минимални температури ще бъдат между 1° и 6°, в София - около 3°.

Утре облачността от север-североизток ще продължи да се увеличава и след обяд над почти цялата страна ще бъде значителна. Ще остане почти без валеж. Вятърът ще се ориентира от север-североизток и по-късно след обяд в много райони ще стихне. Максималните температури ще бъдат между 8° и 13°, в София - около 9°.

Над планините облачността също ще се увеличи, най-късно над Рило-Родопската област, но ще остане почти без валеж. Ще духа до умерен север-северозападен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще бъде около 8°, на 2000 метра - около 3°.

Над Черноморието още преди обяд облачността от север бързо ще се увеличи и ще бъде предимно облачно. Само на отделни места по северното крайбрежие е възможно да преръми. Ще духа до умерен север-североизточен вятър, който по-късно през деня ще отслабне и стихне. Максималните температури ще бъдат 9°-11°, близки до температурата на морската вода. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 5 до 10 януари 2023 г.

В четвъртък преди обяд на места в низините и котловините ще се образува мъгла или ниска облачност, около и след обяд видимостта ще се подобрява, а облачността ще се разкъсва и ще намалява до предимно слънчево. Вятърът ще е слаб от югозапад и с него дневните температури отново ще се повишат с 3-4 градуса, максималните ще са между 10° и 15°. През следващите дни ще бъде предимно слънчево, вятърът ще се ориентира от северозапад и в петък ще се усили до умерен, а в събота ще отслабне, по-късно през деня и ще стихне. Температурите ще се понижават, в събота минималните ще са между минус 2° и 3°, а максималните - между 6° и 11°. В неделя сутринта ще е почти тихо и на много места в Дунавската равнина и Източна България ще е предимно облачно и мъгливо. По-късно през деня със слаб североизточен вятър ще прониква студен въздух. Ще започне увеличение и на високата и средна облачност. В началото на новата седмица ще бъде предимно облачно. В понеделник на места в Западна България, а във вторник и в останалата част от страната ще има валежи от дъжд, в планините над 1800-2000 м - от сняг.

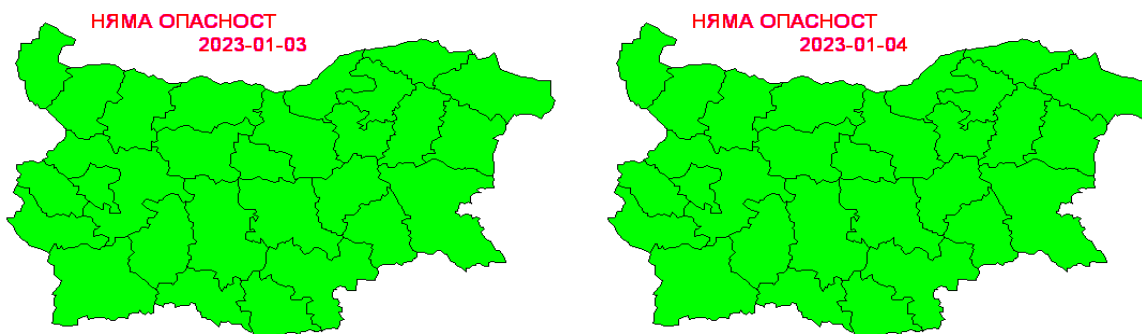
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 3 и 4 януари 2023 г.: Днес - без валежи, утре - почти без валежи.

За 5 и 6 януари 2023 г.: В четвъртък и петък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 3 и 4 януари 2023 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 03.01.2023 г. Карта на опасните явления за 04.01.2023 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 в средното и долно течение на р. Искър (-10/+12 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 -4 см до +3 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

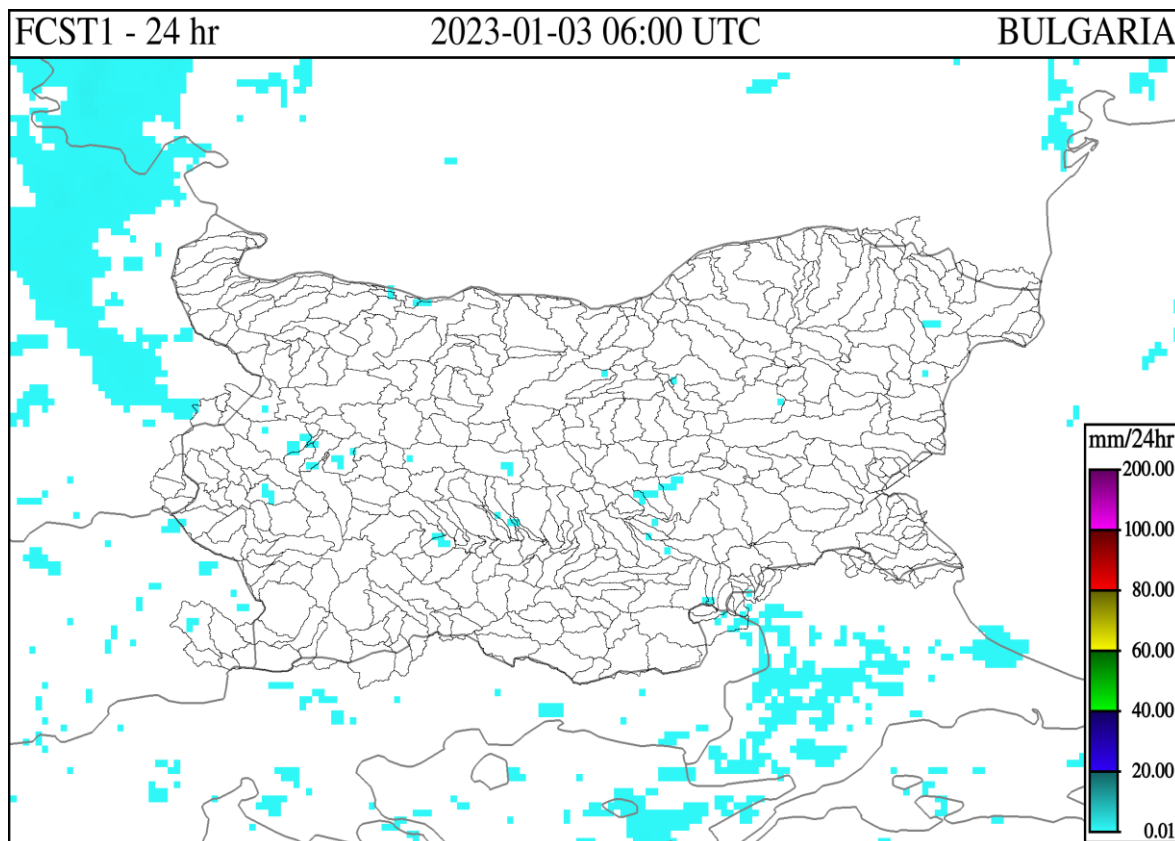
Черноморски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосборите на р. Айтоска и р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -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 речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-17/+11 см), р. Вьча 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 -3 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -5 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -7 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 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 +3 см; за водосбора на р. Струма от -5 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 03.01.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 04.01.2023 г.

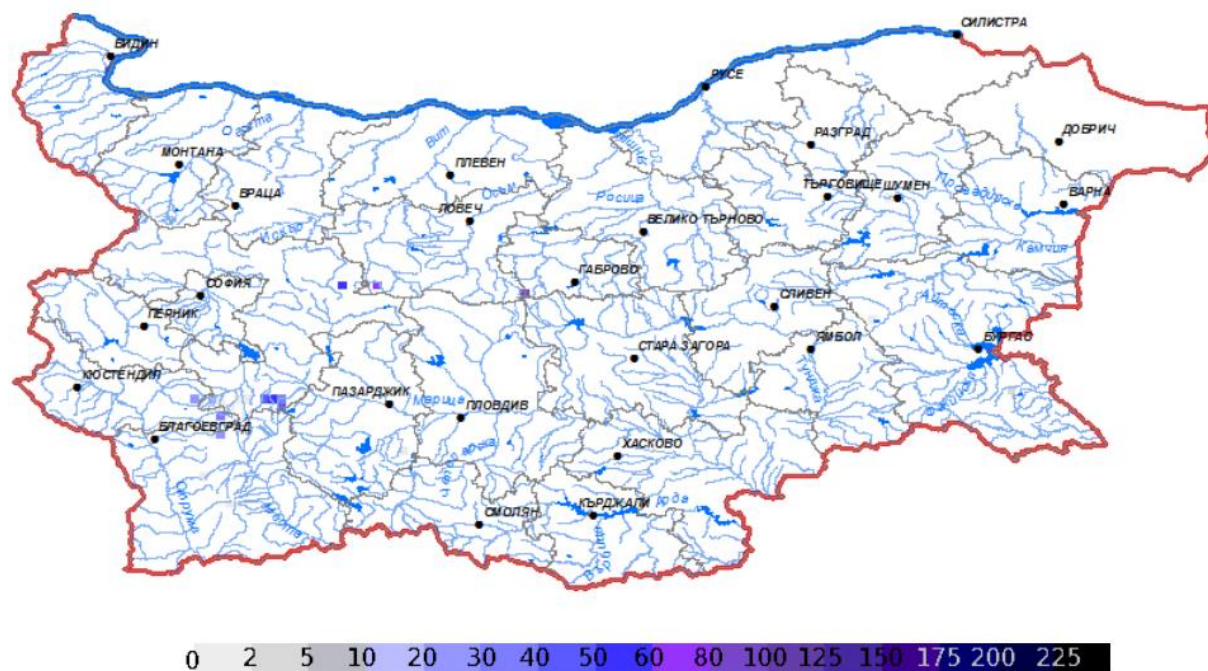


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

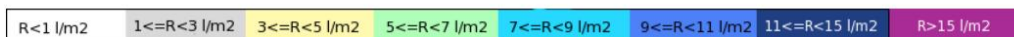
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



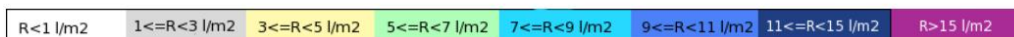
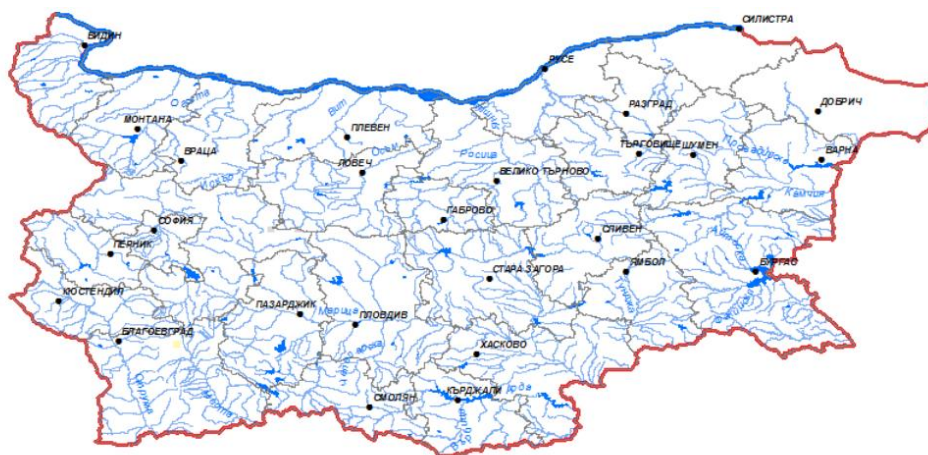
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



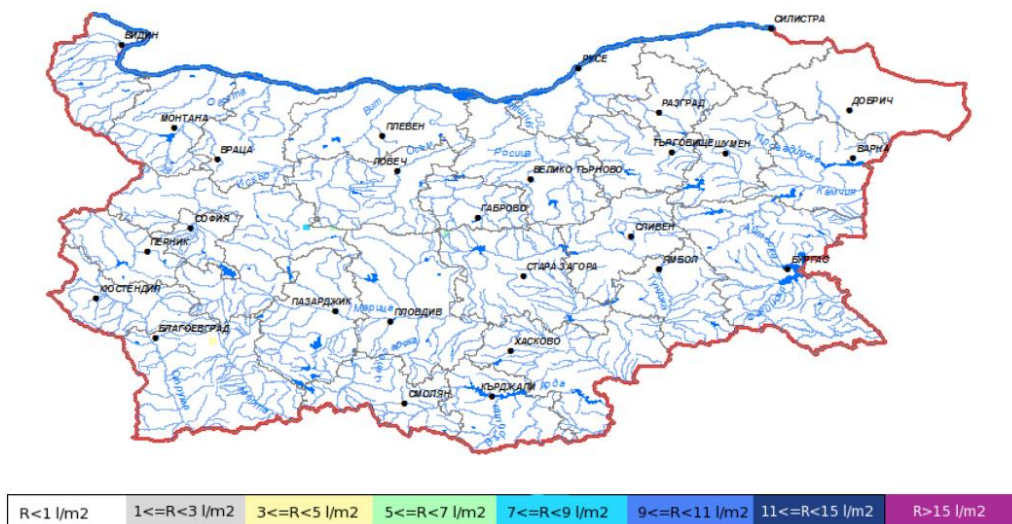
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

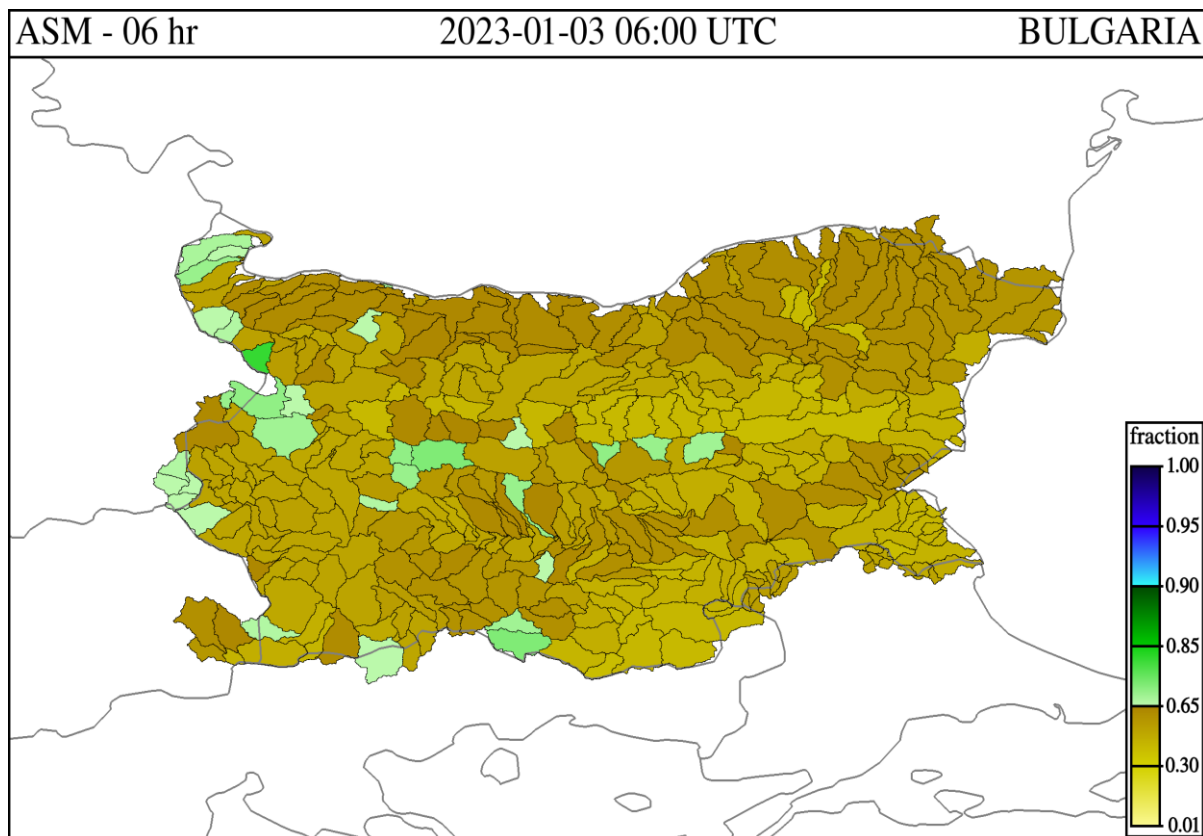


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (03.01) 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 04, 05 и 06.01.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.01) 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 04, 05 и 06.01.2023 г. ще бъдат под средната многогодишна стойност. Днес (03.01) 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 04, 05 и 06.01.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.01) 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 04, 05, 06, 07 и 08.01.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.01) 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 (03.01) 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 04, 05 и 06.01.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.01) 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 04, 05, 06, 07 и 08.01.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.01) 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 (03.01) 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 (03.01) 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 03 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	401 Q: 6 620	+58	5.4
Лом	743.30	464 Q: 6 642	+32	5.5
Оряхово	678.00	326 Q: 6 457	-8	6.4
Никопол	597.50	373	-25	5.9
Свищов	554.30	353 Q: 6 682	-25	5.5
Русе	495.60	370 Q: 6 837	-13	5.5
Силистра	375.50	394 Q: 7 116	-4	5.6