



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

31 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 31.01.2023 г. е 4143.3 млн. м³, представлява 62.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 30.01.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.2 % от общия им обем;
- напояване - 44.9 % от общия им обем;
- енергетика - 70.1 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 332.805 млн. м³, което е 66.93 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 340.487 млн. м³, което е 87.81 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 146.593 млн. м³, което е 93.55 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 40.161 млн. м³, което е 28.24 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 173.020 млн. м³, което е 43.26 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №733 от 31.01.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				4143,3	млн.куб.м.	представлява		62,8%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		75,8%	от общия им обем;	71,07%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	27
				за резервно - ПБВ		54,2%	от общия им обем;	50,21%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	15
				за напояване		44,9%	от общия им обем;	38,81%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7
				за енергетика		70,1%	от общия им обем;	65,18%	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	505,862	77,20%	418,662	73,70%	4,063	8,651	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,821	71,76%	9,421	68,87%	0,543	0,954	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	0,486	0,486	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,165	72,80%	15,965	67,94%	0,554	0,304	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,475	84,05%	68,475	82,32%	0,119	0,706	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	217,236	69,67%	177,236	65,21%	0,142	1,746	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	179,681	76,93%	103,681	65,81%	4,242	2,263	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,011	55,73%	10,461	42,23%	0,093	0,231	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,973	46,00%	10,973	41,88%	0,359	0,671	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,250	96,15%	21,650	95,37%	0,839	0,260	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,593	93,62%	21,193	92,95%	0,754	0,754	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,687	81,04%	20,687	75,50%	0,196	0,196	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,294	28,72%	0,194	21,01%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,499	66,55%	1,299	63,29%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,113	54,16%	14,613	50,22%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,202	80,46%	3,702	74,55%	8,002	7,168	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,842	54,32%	29,942	51,27%	0,035	0,069	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,434	36,71%	6,734	34,45%	0,116	0,116	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,498	28,93%	10,098	24,75%	0,000	0,012	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	241,100	47,65%	174,100	39,66%	6,481	4,456	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,894	45,80%	26,594	44,61%	0,648	0,255	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,034	40,03%	49,034	38,61%	1,644	0,313	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,991	35,26%	5,791	25,97%	0,162	0,058	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,214	64,12%	6,714	59,36%	0,174	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	169,911	51,49%	148,911	48,19%	0,006	1,511	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,614	12,42%	3,614	8,37%	0,035	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,169	25,66%	2,369	20,51%	0,058	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	173,020	43,26%	143,020	38,65%	10,793	1,627	↑
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	11,649	44,68%	10,949	43,15%	0,792	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	38,100	18,45%	34,700	17,08%	1,953	0,217	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	50,835	37,08%	30,835	26,33%	7,257	0,567	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	68,970	60,50%	44,970	49,97%	5,208	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	99,25%	6,238	6,238	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	113,588	55,26%	93,588	50,43%	3,605	1,008	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	40,161	28,24%	34,751	25,40%	7,483	0,755	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	95,757	64,04%	90,578	62,75%	3,217	7,403	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	94,592	65,67%	90,782	64,74%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,165	21,18%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	45,820	53,22%	38,578	48,93%	2,374	4,950	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	38,828	62,51%	34,886	59,97%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	6,992	29,16%	3,692	17,85%			~
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,027	66,09%	0,785	59,84%	0,173	0,001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,019	57,17%	0,743	49,32%	0,585	0,564	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	178,022	57,37%	158,072	54,44%	6,690	4,684	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	334,626	74,49%	319,719	73,61%	7,634	0,758	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,380	72,61%	49,180	61,85%	13,075	40,871	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,471	86,00%	169,951	84,30%	38,531	5,770	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,944	98,46%	18,214	98,32%	5,611	5,010	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	332,805	66,93%	225,629	57,84%	35,776	1,111	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	340,487	87,81%	249,820	84,08%	46,543	101,273	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	146,593	93,55%	87,067	89,60%	111,745	94,878	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,520	85,88%	4,252	59,62%	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 6,8 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 31.01.2023 г. е 8,002 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,168 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,2016 млн. м³, което представлява 80,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 31.01.2023 г. е 6,238 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,238 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 54,05 млн. м³, което представлява 99,72% от общия му обем.

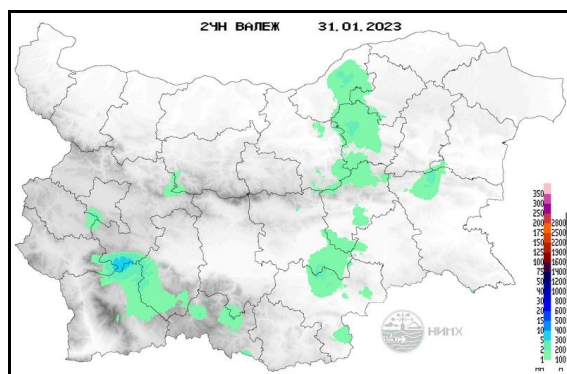
По данни и прогнози на НИМХ

На 31.01 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от дъжд и сняг на места са възможни незначителни повишения на речните нива:

- в следобедните и вечерни часове на 02.02 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите западно от р. Русенски Лом;
- в следобедните и вечерни часове на 02.02 и през нощта срещу 03.02 са възможни незначителни повишения на речните нива в долните части от водосбора на р. Марица, родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 30.01.2023 г. до 07:30 ч. на 31.01.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 1 февруари 2023 г.

През нощта облачността ще е предимно значителна, но само на отделни места, главно в планинските райони, ще превали слаб сняг. Северозападният вятър временно ще отслабне. Минималните температури ще бъдат между минус 4° и 1°, в София - около минус 3°. Утре облачността над страната ще е променлива, намаляваща на места временно до незначителна. Ще духа до умерен, в Дунавската равнина и в западната част от Горнотракийската низина и временно силен вятър от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 4° и 9°, в София - около 4°.

Над планините ще има променлива облачност. Ще духа силен, по върховете и бурен вятър от север-северозапад. Максимална температура на височина 1200 метра около минус 1°, на 2000 метра - около минус 7°.

Над Черноморието облачността ще е променлива. Ще духа предимно умерен вятър от запад-северозапад. Максимални температури: 6°-8°, колкото е и температурата на морската вода. Вълнението на морето ще отслабне до 1-2 бала.

Прогноза за времето от 2 до 7 февруари 2023 г.

В четвъртък вятърът за кратко ще се смени със запад-югозападен и температурите ще се повишат още малко; на места ще достигнат до около 10°. Облачността ще се увеличава и вплътнява и след обяд от запад ще започнат слаби валежи от дъжд и сняг. В петък и събота отново ще духа северозападен вятър и ще нахлува студен въздух. Ще преобладава облачно време, на места с валежи, през първия ден предимно слаби и предимно от сняг, втория се повишава вероятността за снеговалежи на повече места и повече по количество в Западна България. В неделя ще бъде почти без валежи. Ще остане ветровито, с променлива облачност и температури малко по-ниски от нормите за началото на февруари: сутрешните в отделни котловинни полета, защитени от вятъра, до минус 10°, а и дневни на отделни места - малко под нулата. В началото на новата седмица отново ще преобладава облачно време, повишава се и вероятността за валежи предимно от сняг. В понеделник главно дневните температури слабо ще се повишат, от вторник със северозападен вятър пак ще застудява.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 31 януари и 1 февруари 2023 г.: До края на деня на отделни места, главно в планинските райони, ще превали слаб сняг. Количества 1-5 mm.

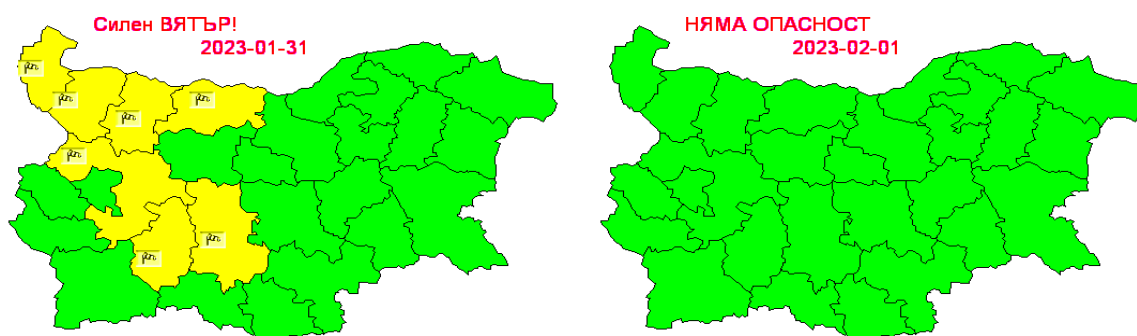
През нощта само на отделни места ще прехвърчи сняг, до 1 mm. Утре - без валежи.

За 2 и 3 февруари 2023 г.: В четвъртък след обяд в Западна България ще започнат слаби валежи, отначало от дъжд, но с понижението на температурите към вечерта ще преминават в сняг. Количества: 1-5 mm. В петък на отделни места в планините, планинските райони и в Североизточна България ще превали сняг. Количества: 1-5 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 31.01.2023 г. в 7 области в западната половина на страната е в сила първа степен (жълт код) за силен вятър.

На 1.02.2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 31.01.2023 г. Карта на опасните явления за 01.02.2023 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 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:

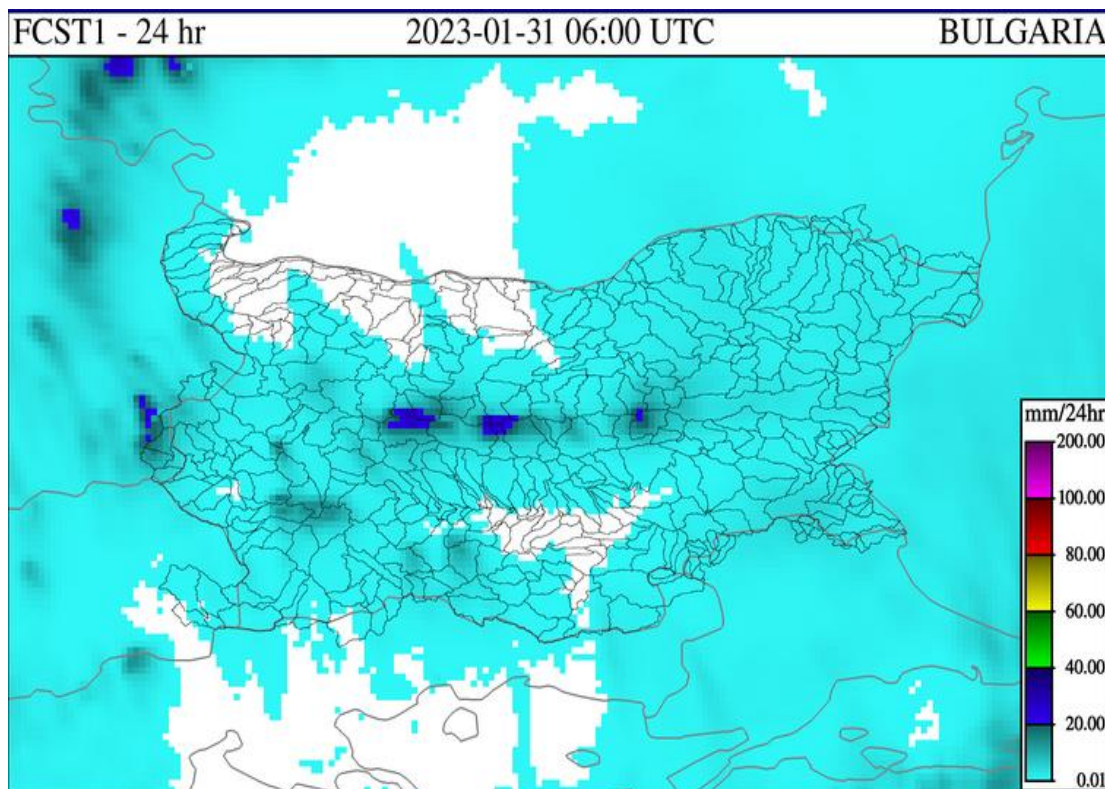
Поради технически проблеми не е изготвен подробен анализ на хидрологичната обстановка в страната през изминалото денонощие!

През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от страната са се понижавали или са останали без съществени изменения.

Водните количества на реките в страната са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

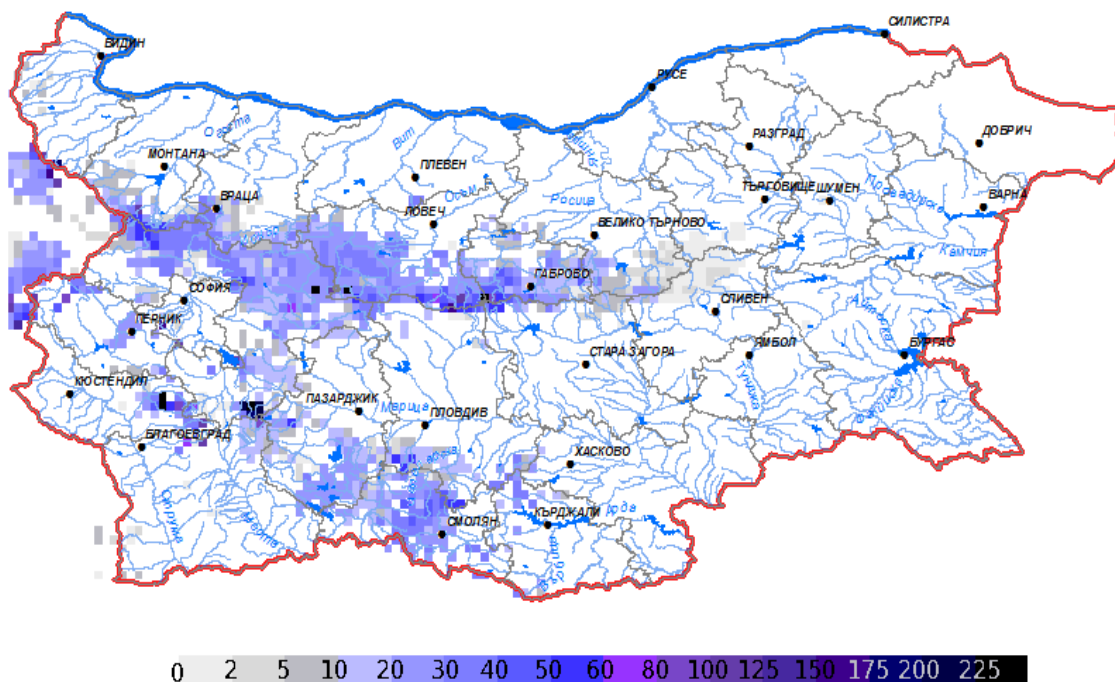
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 31.01.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 01.02.2023 г.

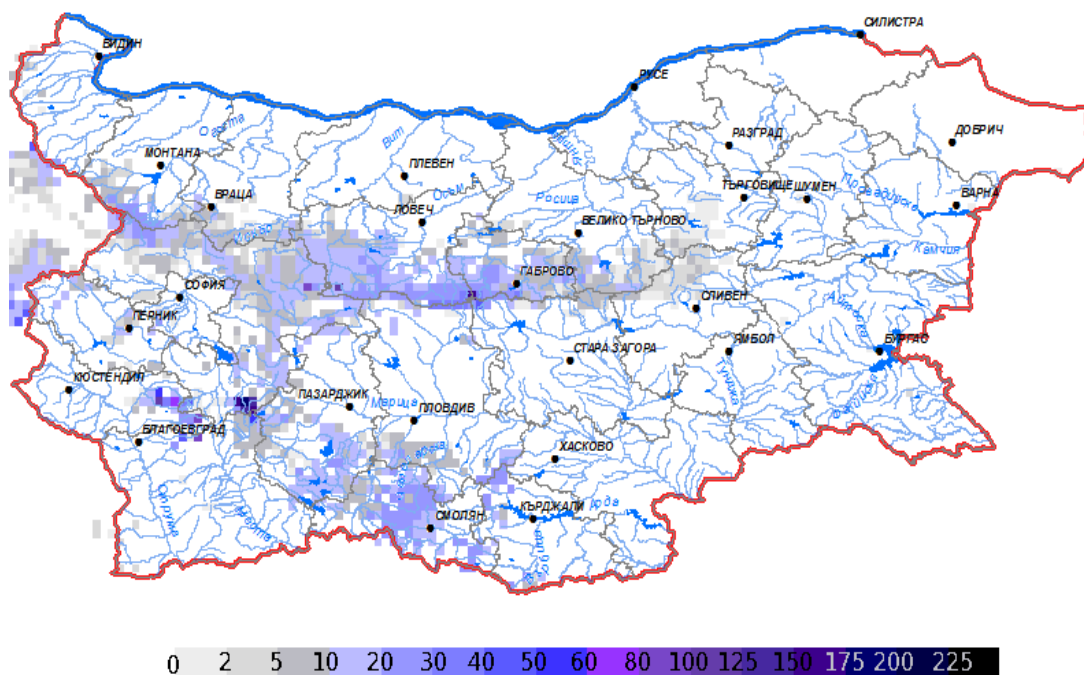


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

➤ 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).



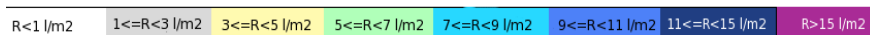
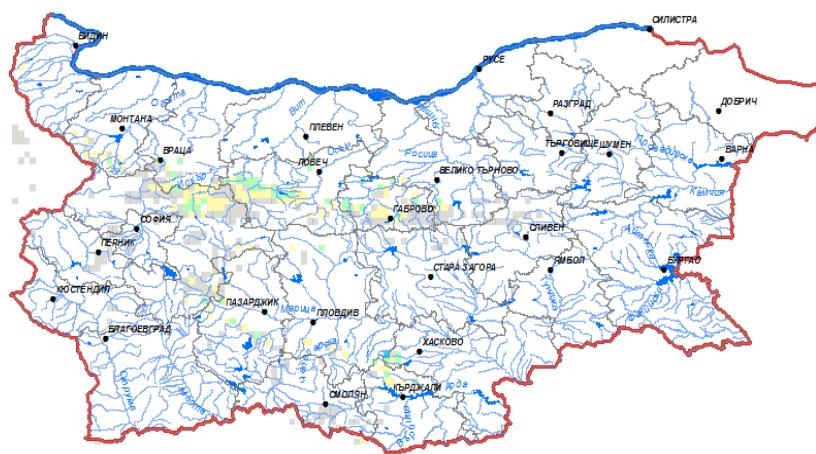
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



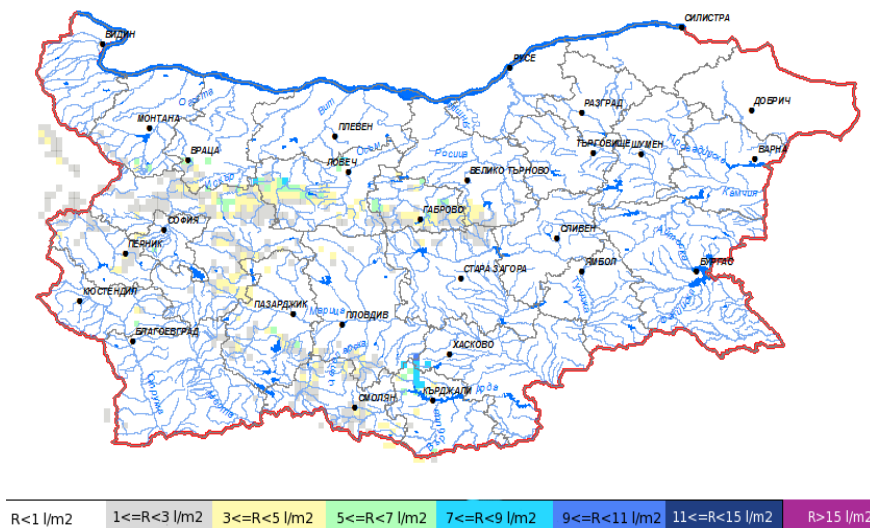
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

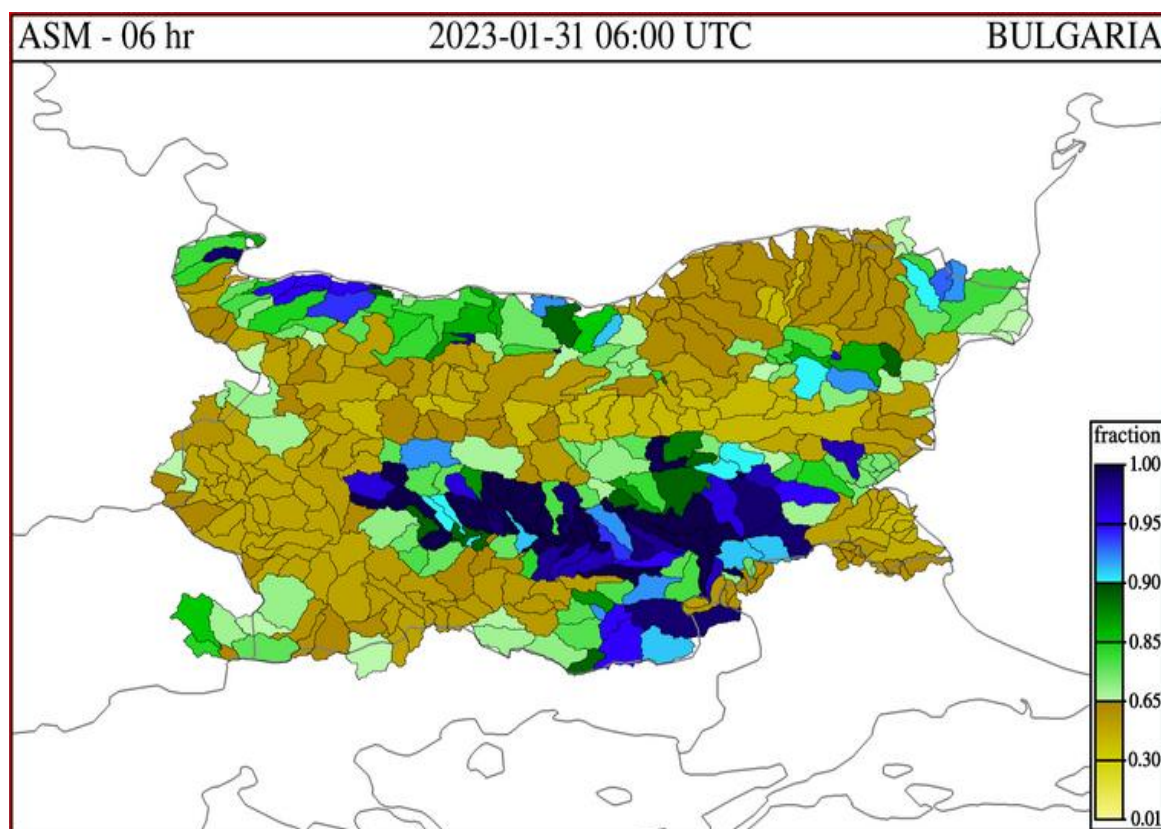


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (31.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 02.02, в резултат на валежи от дъжд и сняг, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите западно от р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.02.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.01) и през следващите 3 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 01, 02 и 03.02.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.01) и през следващите 3 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 01, 02 и 03.02.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.01) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни на 02.02, в резултат на валежи от дъжд и сняг, са възможни незначителни повишения на речните нива. 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 05.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (31.01) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (31.01) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.01) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора 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 01, 02, 03, 04 и 05.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (31.01) 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 (31.01) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 02.02 и през нощта срещу 03.02, в резултат на валежи от дъжд и сняг, са възможни незначителни повишения на речните нива в долните части от водосбора на р. Марица, родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда. 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 (31.01) и през следващите 3 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 31 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	537 Q: 8 645	-15	5.3
Лом	743.30	614 Q: 8 691	-16	4.9
Оряхово	678.00	492 Q: 8 644	-13	6.4
Никопол	597.50	543	-12	5.4
Свищов	554.30	532 Q: 9 228	-6	5.2
Русе	495.60	550 Q: 9 405	-2	5.4
Силистра	375.50	550 Q: 9 315	+2	5.6