



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

3 ФЕВРУАРИ 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 03.02.2023 г. е 4137.1 млн. м³, представлява 62.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 02.02.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.9 % от общия им обем;
- напояване - 45.2 % от общия им обем;
- енергетика - 69.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 339.253 млн. м³, което е 68.23 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 329.320 млн. м³, което е 84.93 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.253 млн. м³, което е 88.86 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 41.387 млн. м³, което е 29.10 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 174.604 млн. м³, което е 43.65 % от общия му обем

БЮЛЕТИН № 736 от 03.02.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завърени обеми към комплексните и значими язовири е				4137,1	млн.куб.м.	представлява		62,7%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		75,6%	от общия им обем;	70,91%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22
				за резервно - ПБВ		53,9%	от общия им обем;	49,91%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	18
				за напояване		45,2%	от общия им обем;	39,05%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9
				за енергетика		69,8%	от общия им обем;	64,79%	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	504,937	77,06%	417,737	73,54%	2,935	9,048	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,693	70,91%	9,293	67,93%	0,590	1,084	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,250	98,39%	14,250	98,28%	0,301	0,532	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,219	72,99%	16,019	68,17%	0,548	0,298	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,323	83,88%	68,323	82,14%	0,118	0,704	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	216,836	69,54%	176,836	65,06%	0,025	1,450	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	179,517	76,86%	103,517	65,70%	1,458	2,263	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,938	55,50%	10,388	41,94%	0,012	0,243	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,893	45,72%	10,893	41,58%	0,336	0,648	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,350	96,52%	21,750	95,81%	0,549	0,260	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,577	93,56%	21,177	92,88%	0,758	0,758	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,595	80,78%	20,595	75,17%	0,012	0,224	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,301	29,40%	0,201	21,76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,434	63,68%	1,234	60,14%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,074	54,03%	14,574	50,08%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	73,54%	8,469	8,219	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,842	54,32%	29,942	51,27%	0,081	0,081	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,443	36,76%	6,743	34,49%	0,058	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,498	28,93%	10,098	24,75%	0,000	0,000	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	241,800	47,79%	174,800	39,82%	6,829	4,803	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,928	45,85%	26,628	44,67%	0,278	0,278	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,378	40,29%	49,378	38,88%	1,678	0,347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,991	35,26%	5,791	25,97%	0,058	0,058	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,214	64,12%	6,714	59,36%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	169,520	51,37%	148,520	48,06%	0,001	1,506	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,627	12,45%	3,627	8,40%	0,046	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,181	25,76%	2,381	20,61%	0,058	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	174,604	43,65%	144,604	39,08%	7,739	1,628	↑
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	11,843	45,42%	11,143	43,91%	0,675	0,085	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	38,550	18,67%	35,150	17,30%	1,954	0,218	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	52,343	38,18%	32,343	27,62%	6,551	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,410	60,89%	45,410	50,46%	1,389	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	114,037	55,47%	94,037	50,67%	2,754	1,019	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	41,387	29,10%	35,977	26,30%	4,739	0,744	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	94,603	63,26%	89,424	61,95%	2,163	4,388	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	93,402	64,85%	89,592	63,89%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,201	21,83%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	46,387	53,88%	39,145	49,65%	3,622	0,529	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	39,241	63,18%	35,299	60,68%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	7,146	29,80%	3,846	18,60%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,032	66,41%	0,790	60,21%	0,173	0,001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,965	54,14%	0,689	45,74%	0,501	0,751	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	178,369	57,48%	158,419	54,56%	2,344	0,338	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	336,210	74,84%	321,303	73,97%	7,179	0,303	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,623	70,12%	46,423	58,39%	7,861	14,341	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	197,470	87,33%	172,950	85,79%	15,698	15,698	~
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,684	97,18%	17,954	96,91%	15,716	16,017	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	339,253	68,23%	232,077	59,50%	23,160	1,070	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	329,320	84,93%	238,653	80,33%	31,514	94,379	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,253	88,86%	79,727	82,04%	104,980	137,981	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,556	86,06%	4,288	60,12%	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 са 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 7,85 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 03.02.2023 г. е 8,469 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,219 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,1512 млн. м³, което представлява 79,68% от общия му обем.

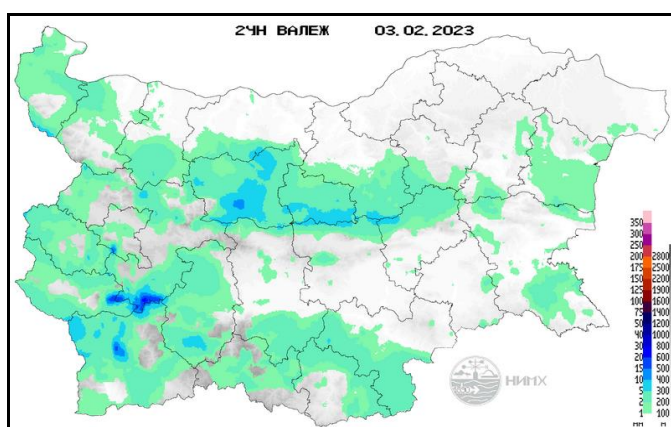
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 03.02.2023 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 03.02 и през следващите два почивни 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 02.02.2023 г. до 07:30 ч. на 03.02.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 4 февруари 2023 г.

През нощта и утре над страната ще преобладава облачно и ветровито време. На много места в Северна България и планините ще има валежи предимно от сняг. В Предбалкана и Лудогорието количествата ще са значителни. Ще духа умерен и силен вятър от запад-северозапад и ще има условия за виелици и навявания. Привечер в Източна България ще се ориентира от североизток. Минималните температури ще са между минус 3° и 2°, а максималните ще са между 3° и 8°. В София минимална - около минус 1°, максимална - около 3°.

В планините времето ще бъде доста динамично. Ще духа силен и бурен вятър от север-северозапад. В комбинация със снеговалежите в Предбалкана и по северните склонове на планините ще се образуват преспи и навявания. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около минус 2°, на 2000 метра - около минус 8°.

По Черноморието ще бъде предимно облачно, ветровито и с валежи от дъжд и сняг. Ще духа умерен до силен вятър от север-северозапад. Максималните температури ще са между 4° и 7°. Температурата на морската вода е между 6° и 9°. Вълнението на морето ще бъде около 2 бала.

Прогноза за времето от 5 до 10 февруари 2023 г.

През нощта срещу неделя и в неделя с умерен и силен вятър от север ще нахлува студен въздух. Валежите ще продължат, значителни по количество ще са в Северна България и планините, а през нощта срещу понеделник в източните райони. Дъждът навсякъде ще премине в сняг, остават условията за виелици и навявания. Температурите ще се понижат значително и към 14 часа в по-голямата част от страната ще са около и под 0°. В понеделник в Източна България ще остане доста ветровито, облачно, с валежи от сняг. В западните райони валежите ще спрат, вятърът ще отслабне, а по-късно през деня и облачността ще се разкъсва. Застудяването ще продължи, минималните температури ще са между минус 10° и минус 5°, а максималните - между минус 6° и минус 1°. Във вторник и сряда над Западна и Централна България облачността ще намалява, временно и до предимно слънчево. Минималните температури ще се понижат още, на места във високите полета до минус 14° - минус 15°, а дневните ще останат почти без промяна. В източните райони ще остане ветровито и предимно облачно, но почти без валежи. В четвъртък и петък вятърът ще отслабне, ще има по-значителни увеличения на облачността, вероятността за валежи е малка. Температурите ще се повишат слабо, но ще останат по-ниски от обичайните за първата половина от февруари.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

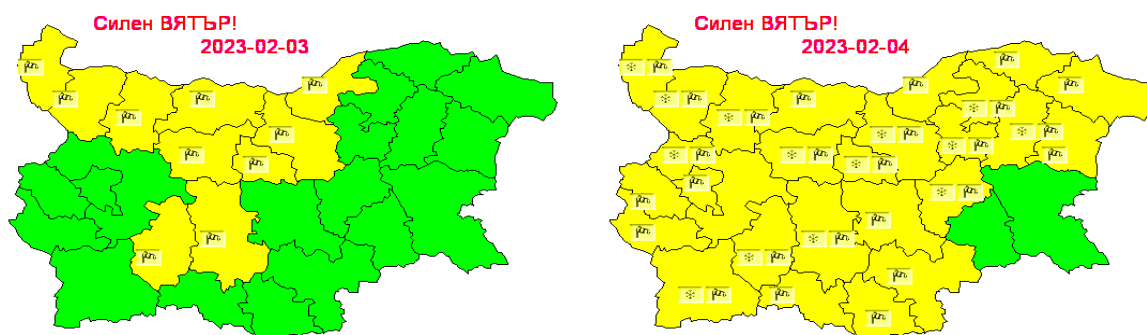
За 3 и 4 февруари 2023 г.: Днес ще е почти без валежи, но вечерта от северозапад отново ще завали. През нощта и утре на много в Северна България и планините ще вали предимно сняг. В Предбалкана и Лудогорието количества ще са значителни. В Северна България и планините - между 5 и 15 mm, на места в Предбалкана и централните райони от Стара планина - до 25-30 mm; в Южна България между 1 и 5 mm.

За 5 и 6 февруари 2023 г.: В неделя валежите ще продължат, навсякъде ще са от сняг. Количества: В Северна България - 1-10 mm, в Западния Предбалкан и североизточните райони - до 15-20 mm. В повечето райони от Южна България до 1-2 mm, в Рило-Родопската област и Странджа - 10-15 mm. В понеделник валежи ще има само в Източна България. Количества: 1-10 mm, в Стара планина и Странджа до 10-15 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 3.02.2023 г. НИМХ обявява първа степен (жълт код) за опасност от силен вятър в 18 области от страната.

На 4.02.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър в 26 области в страната. В 14 области от тях е издаден жълт код и за значителни снеговалежи, които в комбинация със силния вятър ще се създадат условия за навявания и виелици в планинските райони.



Карта на опасните явления за 03.02.2023 г. Карта на опасните явления за 04.02.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карти на адреси:

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&lng=0>

<http://weather.bg/obshtini/indexS.php>

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:

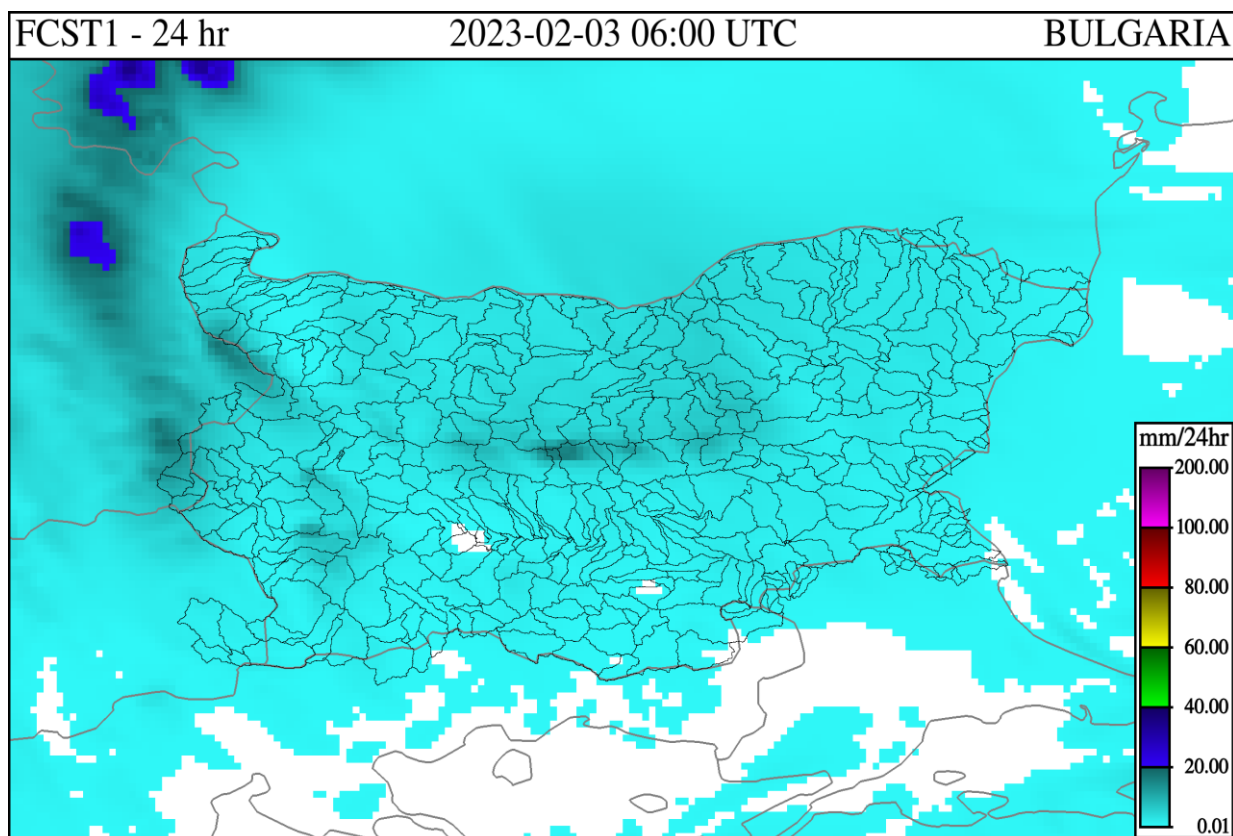
Поради технически проблеми не е изготвен подробен анализ на хидрологичната обстановка в страната през изминалото денонощие!

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 по-голяма част от страната са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води, водното количество на р. Елешница при с. Ваксево е около прага за високи води.

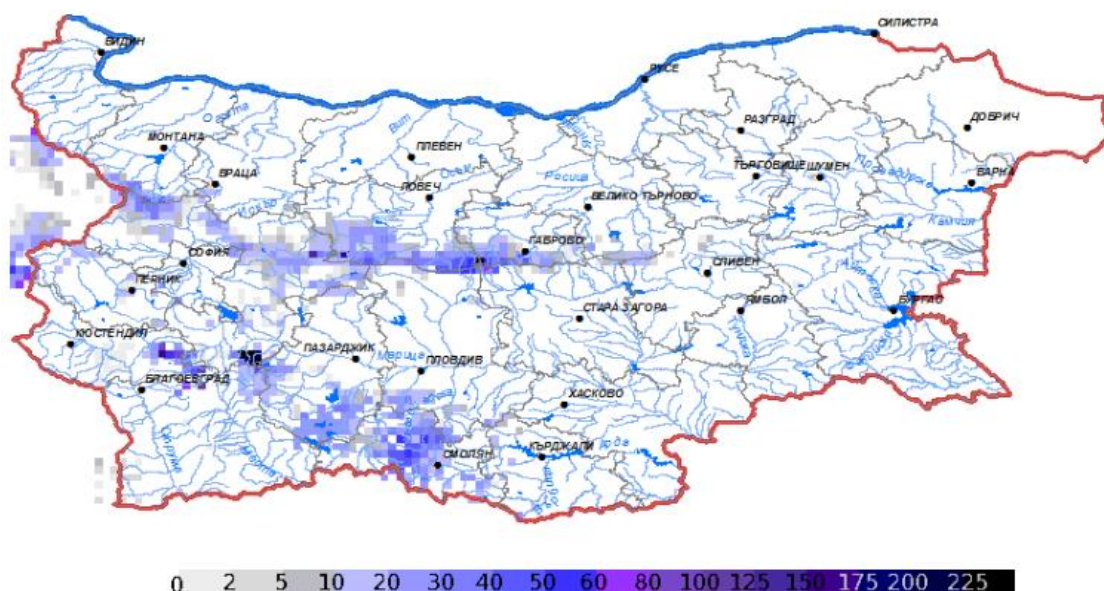
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 03.02.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 04.02.2023 г.



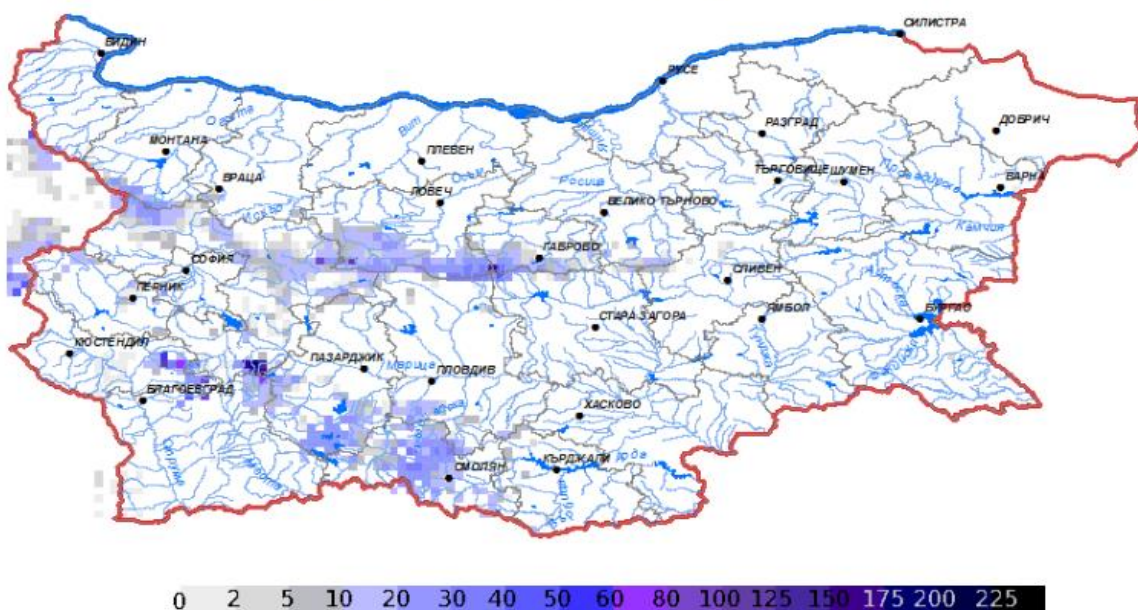
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

➤ 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).

Карта на наличния воден еквивалент в [mm] на снега в 9 часа (09 UTC)



➤ 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.

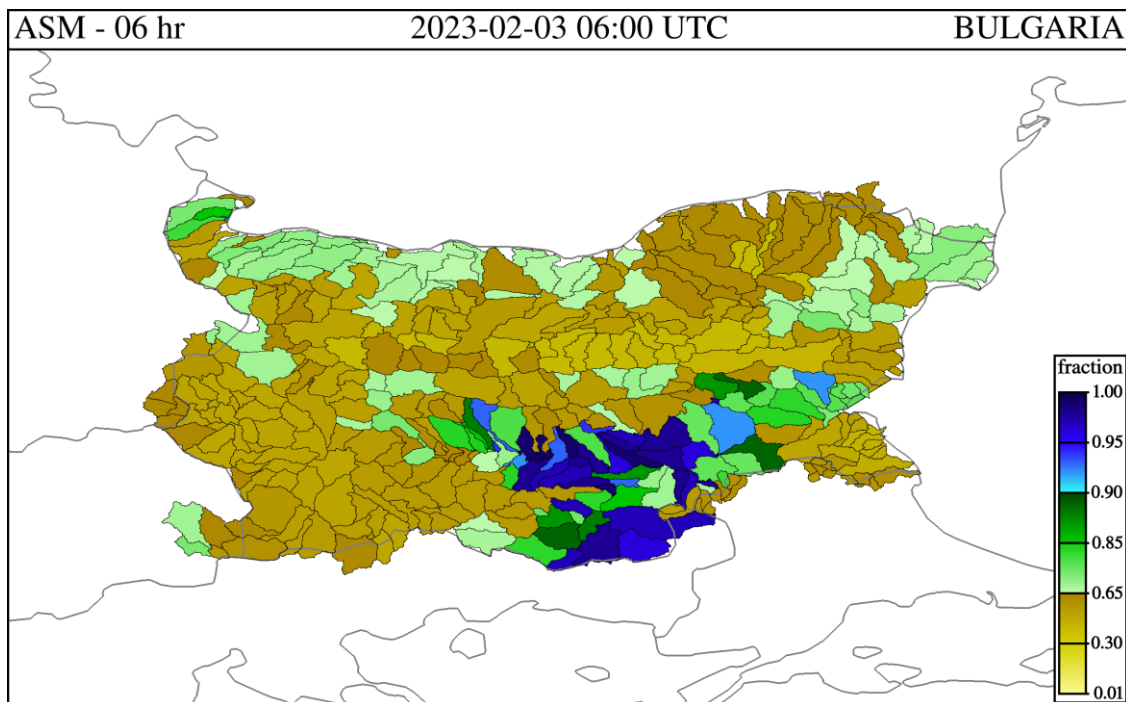


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (03.02) 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 06.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.02) 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 06.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.02) 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 06.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.02) 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 04, 05, 06, 07 и 08.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.02) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (03.02) 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 04, 05 и 06.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.02) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 04, 05, 06, 07 и 08.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.02) 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 (03.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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.

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 (03.02) 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 3 февруари 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	506 Q: 8 163	+12	4.7
Лом	743.30	569 Q: 8 060	-10	4.6
Оряхово	678.00	441 Q: 7 963	-19	5.7
Никопол	597.50	496	-17	5
Свищов	554.30	484 Q: 8 529	-20	4.8
Русе	495.60	508 Q: 8 779	-17	5
Силистра	375.50	535 Q: 9 097	-10	5.1