



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

07 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 07.02.2023 г. е 4099.3 млн. м³, представлява 62.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 06.02.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.7 % от общия им обем;
- напояване - 45.4 % от общия им обем;
- енергетика - 68.4 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 344.771 млн. м³, което е 69.34 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 305.037 млн. м³, което е 78.66 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 123.151 млн. м³, което е 78.59 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 42.632 млн. м³, което е 29.98 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 176.188 млн. м³, което е 44.05 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №738 от 07.02.2023 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				4099,3	млн.куб.м.	представлява		62,1%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		75,4%	от общия им обем;	70,68%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	18
				за резервно - ПБВ		53,7%	от общия им обем;	49,63%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	22
				за напояване		45,4%	от общия им обем;	39,29%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9
				за енергетика		68,4%	от общия им обем;	63,11%	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	503,486	76,84%	416,286	73,28%	1,819	12,506	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,515	69,73%	9,115	66,63%	0,275	0,686	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,190	98,00%	14,190	97,86%	0,266	0,498	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,316	73,34%	16,116	68,58%	0,571	0,321	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,121	83,66%	68,121	81,90%	0,111	0,696	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	216,343	69,39%	176,343	64,88%	0,164	1,590	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	179,108	76,69%	103,108	65,44%	0,475	2,256	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,850	55,23%	10,300	41,58%	0,104	0,243	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,773	45,29%	10,773	41,12%	0,127	0,671	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,490	97,03%	21,890	96,43%	0,434	0,260	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,545	93,43%	21,145	92,74%	0,613	0,787	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,467	80,41%	20,467	74,70%	0,012	0,650	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,310	30,22%	0,210	22,67%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,360	60,41%	1,160	56,55%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,048	53,95%	14,548	49,99%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,130	79,34%	3,630	73,10%	11,805	10,009	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,842	54,32%	29,942	51,27%	0,069	0,069	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,453	36,80%	6,753	34,54%	0,035	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	242,150	47,86%	175,150	39,90%	4,398	4,398	~
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,098	46,13%	26,798	44,96%	0,278	0,278	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,722	40,56%	49,722	39,15%	1,007	0,347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,020	35,37%	5,820	26,10%	0,162	0,046	↑
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	169,000	51,21%	148,000	47,90%	0,008	1,512	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,640	12,48%	3,640	8,43%	0,058	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,189	25,82%	2,389	20,68%	0,023	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	176,188	44,05%	146,188	39,51%	4,684	1,629	↑
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	12,016	46,08%	11,316	44,60%	0,557	0,085	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	39,032	18,90%	35,632	17,54%	1,470	0,220	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	54,484	39,74%	34,484	29,45%	6,065	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,685	61,13%	45,685	50,76%	0,752	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	4,606	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	115,089	55,99%	95,089	51,24%	4,612	1,126	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	42,632	29,98%	37,222	27,21%	3,644	0,744	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	91,961	61,50%	86,782	60,12%	2,454	13,354	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	90,716	62,98%	86,906	61,98%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,245	22,64%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	46,020	53,46%	38,778	49,18%	3,150	7,822	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	38,764	62,41%	34,822	59,86%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	7,256	30,26%	3,956	19,13%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,037	66,73%	0,795	60,59%	0,114	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,870	48,82%	0,594	39,44%	0,422	0,750	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	179,409	57,82%	159,459	54,92%	11,200	11,200	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	335,418	74,66%	320,511	73,79%	5,302	17,909	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,774	67,54%	43,574	54,80%	26,365	28,828	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,529	86,47%	171,009	84,83%	30,954	48,313	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,988	98,67%	18,258	98,55%	47,330	44,022	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	344,771	69,34%	237,595	60,91%	17,243	14,256	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	305,037	78,66%	214,370	72,15%	43,658	95,564	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	123,151	78,59%	63,625	65,47%	93,578	147,192	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,664	86,59%	4,396	61,64%	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 9,65 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 07.02.2023 г. е 11,805 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,009 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,1296 млн. м³, което представлява 79,34% от общия му обем.

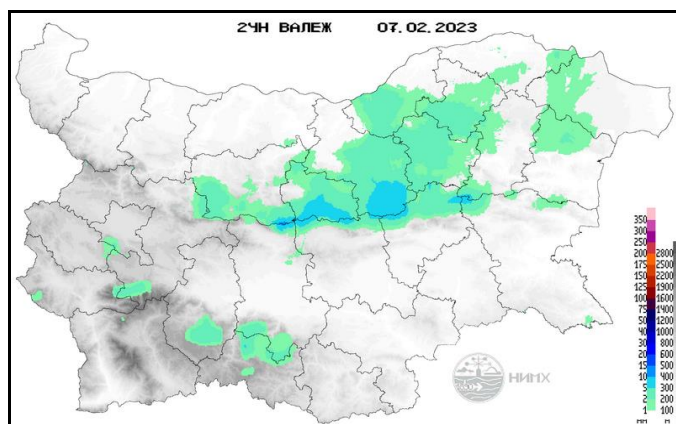
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 07.02.2023 г. е 4,606 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 07.02 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 06.02.2023 г. до 07:30 ч. на 07.02.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 8 февруари 2023 г.

През нощта от север-североизток облачността ще се увеличава и над по-голямата част от страната ще е значителна. На отделни места, главно в източната половина от страната, ще превалява слаб сняг. Ще духа слаб до умерен вятър от север-северозапад. Минималните температури ще се понижат още и ще са предимно между минус 9° и минус 4°, в София - около минус 7°. Утре ще се задържи предимно облачно и на места в Североизточна, Централна Северна България и планинските райони ще превали сняг. По-значителни разкъсвания на облачността до предимно слънчево ще има в Югозападна България. Ще духа до умерен, в Източна България временно силен вятър от север-североизток. Максималните температури, в по-голямата част от страната, ще са между минус 1° и 4°, в София - около минус 1°. По-ниски, до минус 4°, ще са в Североизточна България.

Над планините облачността ще бъде значителна и на много места ще има превалявания от сняг, по-значителни в Централна Стара планина. Ще духа умерен и силен вятър от север-североизток. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около минус 7°, на 2000 метра - около минус 14°.

По Черноморието ще бъде ветровито с умерен и силен вятър от север-североизток. Ще бъде предимно облачно и на отделни места ще превали слаб сняг. Максималните температури ще са 1°-2°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще бъде 4-5 бала.

Прогноза за времето от 9 до 14 февруари 2023 г.

В четвъртък от запад на изток облачността ще намалее, до вечерта над по-голямата част от страната до изясняване. В Източна България вятърът ще отслабне до умерен. В петък и събота ще преобладава слънчево време. Вятърът ще се смени със северозападен. Сутрин ще е студено, с минимални температури на отделни места до минус 10° - минус 12°, дневните ще се повишават и през втория ден ще са предимно между 2° и 7°. В неделя облачността ще се увеличи, повишава се и вероятността за слаби валежи. Вятърът от северозапад ще се усили. Минималните температури ще са малко по-високи в сравнение с предишните дни, дневните ще се задържат без особена промяна. В началото на следващата седмица от запад облачността ще намалява. В понеделник в Западна България вятърът ще отслабне, в Източна временно ще се ориентира от север-североизток, слаб до умерен. Във вторник със затопляне в равнинната част от страната преди обяд ще има условия за ниска облачност или мъгла. Сутрешните температури в по-голямата част от страната ще са между минус 5° и 0°, дневните в отделни райони ще надхвърлят 10°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

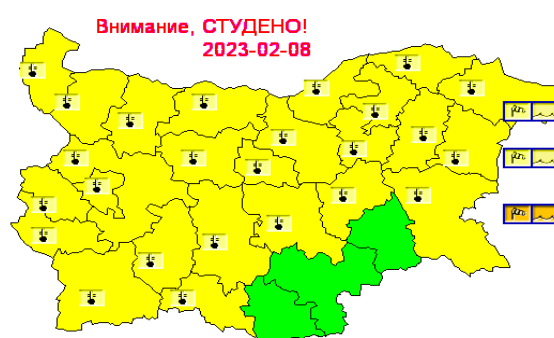
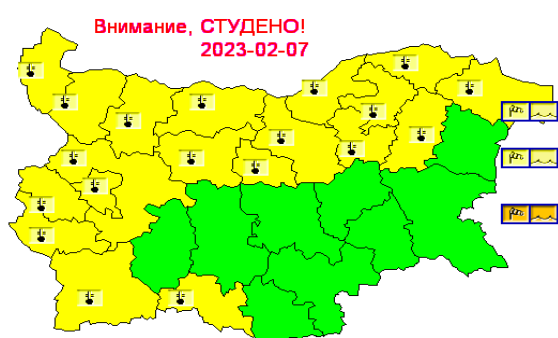
За 7 и 8 февруари 2023 г.: Днес главно в Източна България ще има слаби превалявания от сняг с количества - до 2-3 mm. През нощта и утре на места в Североизточна и Централна Северна България, и в планинските райони ще превалява слаб сняг, количества 1-5mm.

За 9 и 10 февруари 2023 г.: В четвъртък и петък - в по-голямата част от страната без валежи. Само в отделни райони по Черноморието е възможно да превалява съвсем слаб сняг. Количества - под 1 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 7.02.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за студено време в 19 области от страната. В областите Видин, Враца, Монтана, Кюстендил, Благоевград, Перник и Смолян минималните температури ще са под минус 10°, а в останалите максималните температури ще са под 0°.

За 8.02.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за студено време в 25 области от страната. Максималните температури в повечето райони ще са под 0°, а в областите Благоевград и Кюстендил ще има минимални под минус 10°.



Карта на опасните явления за 07.02.2023 г. Карта на опасните явления за 08.02.2023 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 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:

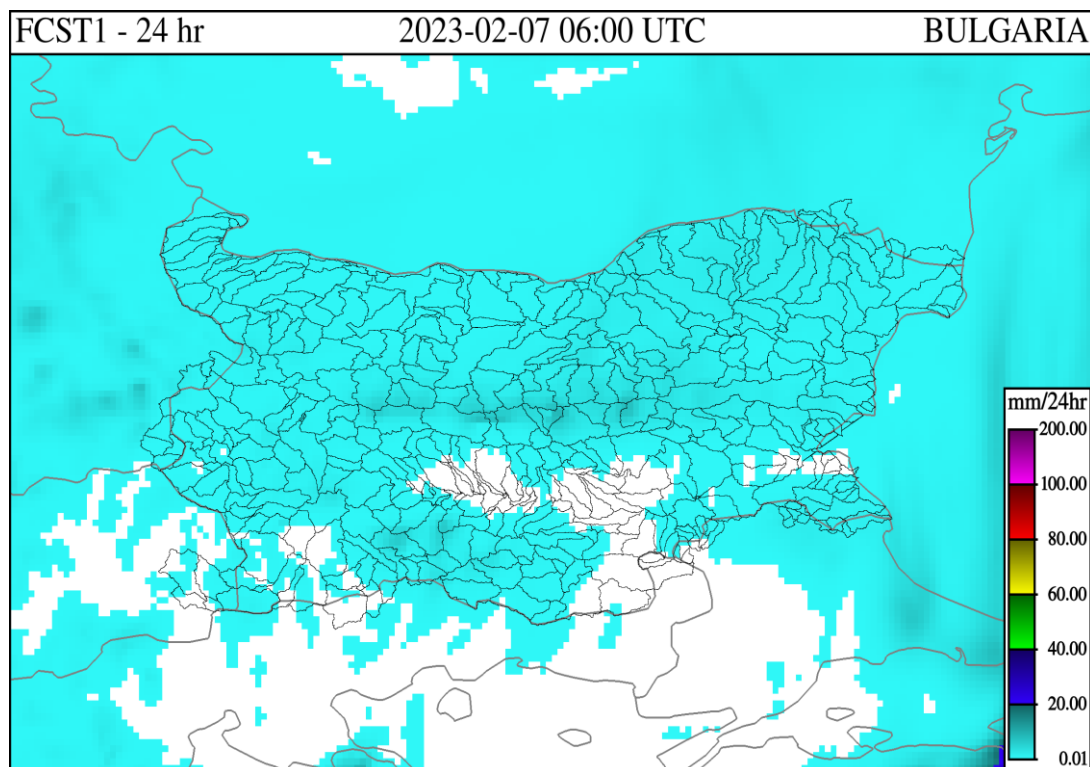
Поради технически проблеми от НИМХ не е изготвен подробен анализ на хидрологичната обстановка в страната през изминалото денонощие!

През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от страната са останали без съществени изменения. Повишения, вследствие работа на хидротехнически съоръжения, са регистрирани на р. Въча при м. Забрал.

Водните количества на реките в по-голяма част от страната са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води, единствено водното количество на река Марица при гр. Първомай е около прага за високи води.

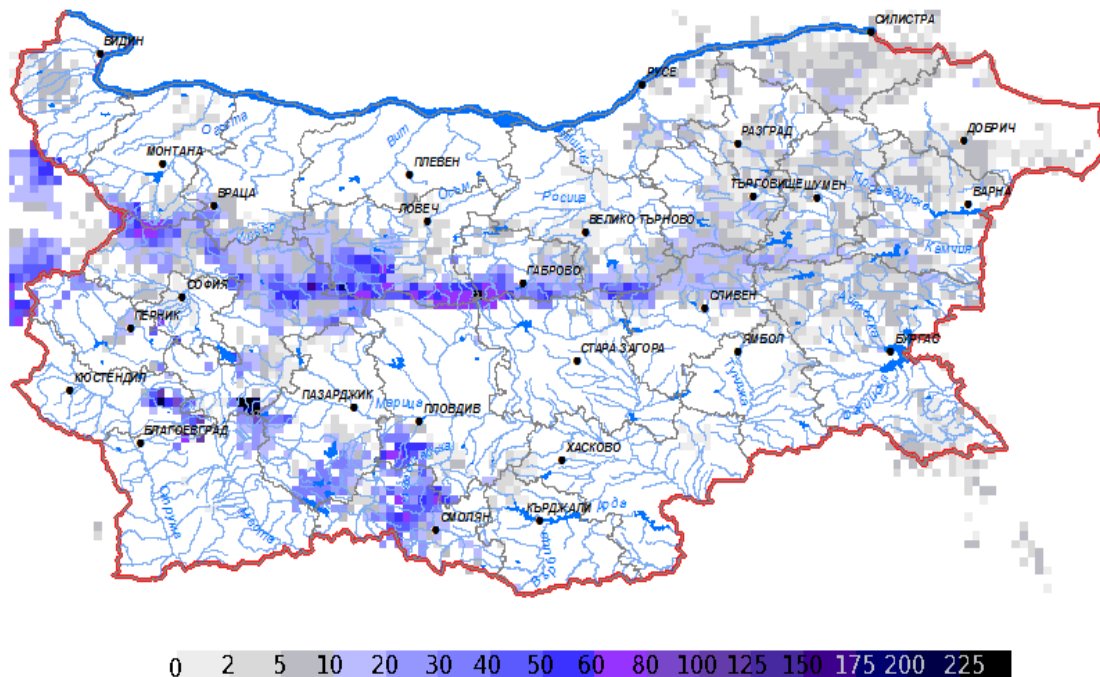
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 07.02.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 08.02.2023 г.

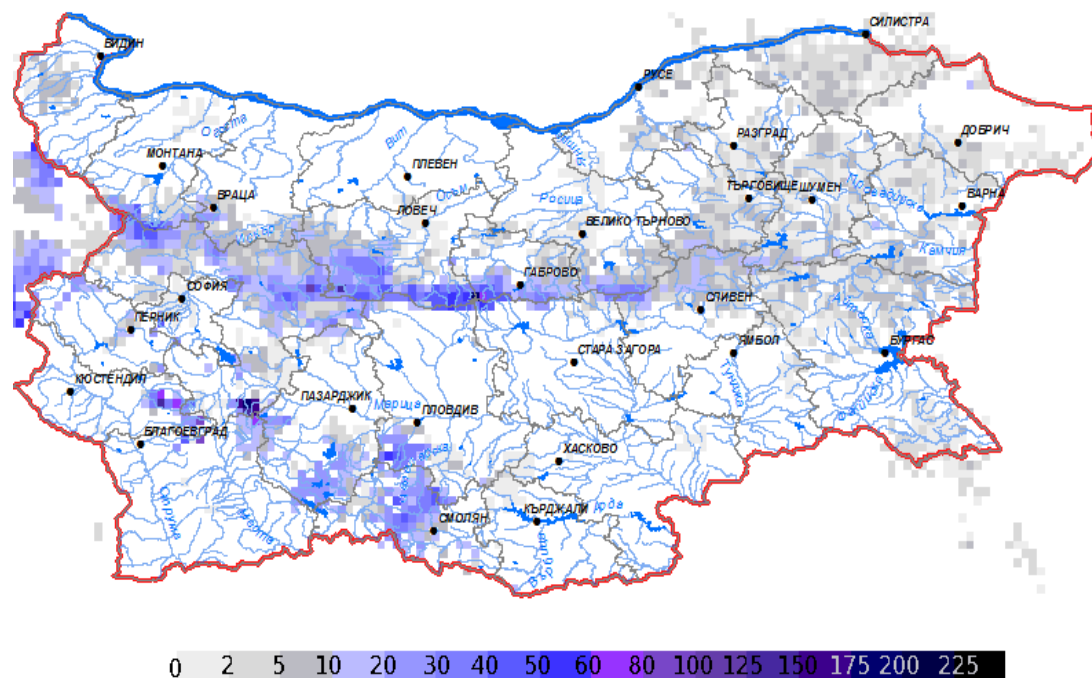


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

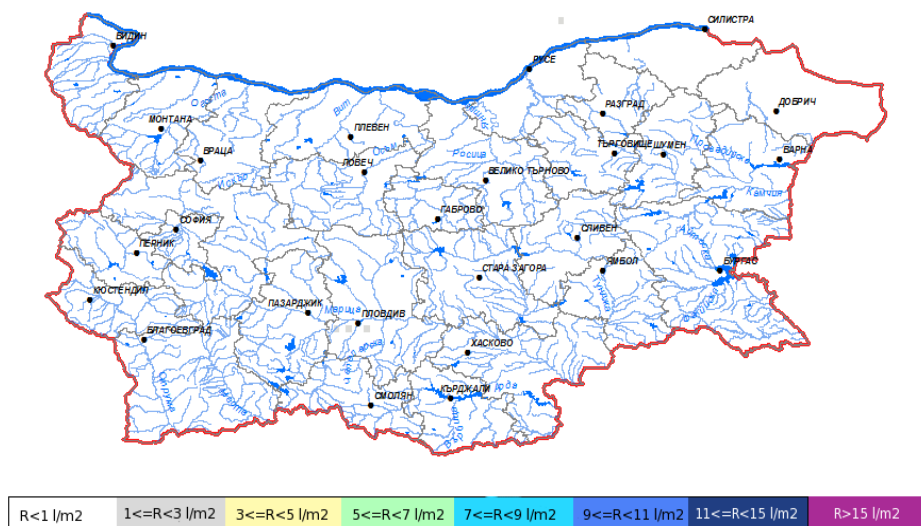
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+2 часа местно време).



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+2 часа местно време).



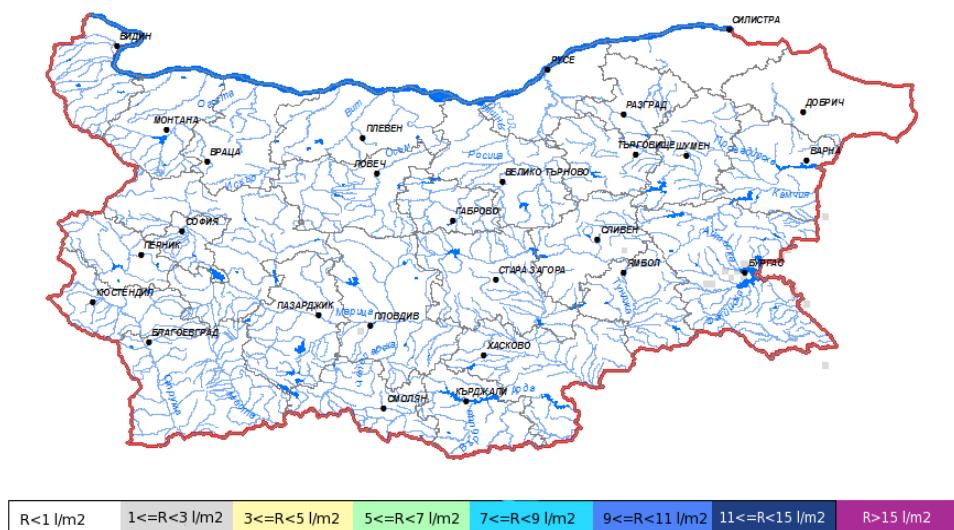
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

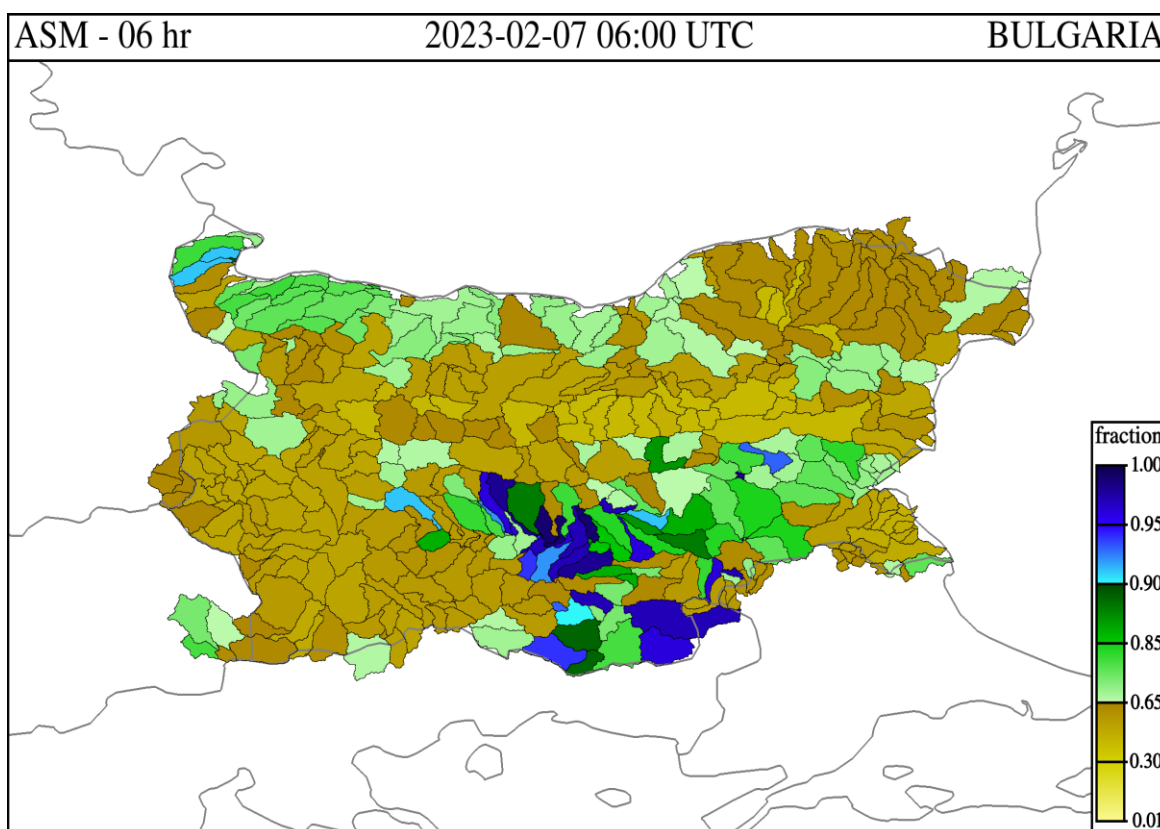


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



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

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.02) 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 08, 09 и 10.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.02) 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 08, 09 и 10.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.02) 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 08, 09, 10, 11 и 12.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (07.02) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (07.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.02) 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 08, 09, 10, 11 и 12.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (07.02) и през

следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (07.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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

Западнореломорски басейн: Днес (07.02) 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 07 февруари 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m³/s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	480 Q: 7 768	-14	4.2
Лом	743.30	549 Q: 7 784	+10	4.1
Оряхово	678.00	419 Q: 7 671	+10	5
Никопол	597.50	459	+1	4.4
Свищов	554.30	440 Q: 7 898	-6	4.2
Русе	495.60	454 Q: 7 998	-10	4.4
Силистра	375.50	486 Q: 8 395	-9	4