



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

22 ДЕКЕМВРИ 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 22.12.2023 г. е 3740.2 млн. м³, представлява 57.2 % от сумата от общите им обеми, с 1.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 21.12.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.1 % от общия им обем;
- напояване - 42.6 % от общия им обем;
- енергетика - 64.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 277.429 млн. м³, което е 55.79 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 234.902 млн. м³, което е 60.58 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 116.156 млн. м³, което е 74.13 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 44.357 млн. м³, което е 31.19 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 177.508 млн. м³, което е 44.38 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №958 от 22.12.2023 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			3740,2	млн.куб.м.	представлява		57,2%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		66,2%	от общия им обем;	65,52%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	29	
			за резервно - ПБВ		31,1%	от общия им обем;	54,58%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	11	
			за напояване		42,6%	от общия им обем;	36,08%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		64,7%	от общия им обем;	58,76%	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	512,353	78,19%	425,153	74,84%	5,248	11,398	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,195	67,61%	8,795	64,29%	3,077	3,493	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,893	96,08%	13,893	95,81%	0,035	0,590	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,417	77,32%	17,217	73,27%	1,159	0,743	↑
5	БДДР	Йовковци	не е получена ежедневна информация								
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	189,025	60,62%	149,025	54,83%	0,174	1,707	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	158,528	67,88%	82,528	52,38%	3,458	2,451	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,231	56,41%	10,681	43,12%	0,961	0,243	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,573	41,04%	9,573	36,54%	0,359	0,359	~	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,163	88,51%	19,563	86,18%	0,649	0,255	↑	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,664	74,06%	16,264	71,33%	0,955	0,824	↑	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	23,813	67,27%	15,813	57,71%	0,217	0,217	~	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,217	21,19%	0,117	12,67%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,426	63,32%	1,226	59,75%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,663	59,06%	16,163	55,54%	0,335	0,335	~	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,053	11,18%	3,053	7,07%	0,231	0,000	↑	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,353	27,15%	2,553	22,10%	0,058	0,000	↑	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,187	80,24%	3,687	74,26%	11,070	11,403	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,351	53,53%	29,451	50,43%	0,498	0,116	↑	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,312	45,99%	8,612	44,05%	0,162	0,035	↑	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,329	28,54%	9,929	24,34%	0,000	0,000	~	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	246,110	48,64%	179,110	40,80%	8,160	6,192	↑	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	33,000	54,18%	31,700	53,18%	0,602	0,255	↑	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	46,361	35,66%	43,361	34,14%	0,347	0,347	~	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	7,953	31,19%	4,753	21,31%	0,174	0,069	↑	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,786	60,78%	6,286	55,58%	0,093	0,093	~	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	136,249	41,29%	115,249	37,30%	2,350	1,042	↑	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	177,508	44,38%	147,508	39,87%	3,317	1,789	↑	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	29,957	66,57%	26,057	63,40%	0,405	0,104	↑	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	2,982	11,44%	2,282	8,99%	0,273	0,004	↑	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,585	9,00%	15,185	7,48%	0,894	0,084	↑	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	44,133	32,19%	24,133	20,61%	2,593	0,567	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,303	55,53%	39,303	43,67%	0,116	0,116	~	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,250	100,09%	20,050	100,25%	11,331	11,910	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	135,696	66,01%	115,696	62,35%	7,727	1,051	↑	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	44,357	31,19%	38,947	28,47%	1,852	6,617	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	93,780	62,71%	88,601	61,38%	2,823	4,672	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	89,560	62,18%	85,750	61,15%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,220	76,74%	2,851	69,03%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	66,161	76,85%	58,919	74,72%	4,285	3,373	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,516	79,72%	45,574	78,35%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,646	69,42%	13,346	64,53%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,859	55,28%	0,617	47,03%	0,212	0,556	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,017	57,07%	0,741	49,20%	0,439	1,064	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	155,888	50,24%	135,938	46,82%	6,480	2,596	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	417,667	92,97%	402,760	92,73%	4,515	3,287	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,284	69,81%	46,084	57,96%	6,841	6,841	~
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	130,749	57,82%	106,229	52,69%	12,103	8,822	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,511	96,32%	17,781	95,98%	8,739	9,641	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	277,429	55,79%	170,253	43,65%	17,780	8,259	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	234,902	60,58%	144,235	48,55%	26,952	8,537	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	116,156	74,13%	56,630	58,28%	24,772	10,990	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,032	93,29%	5,764	80,82%	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 11 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 22.12.2023 г. е 11,07 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,403 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1872 млн. м³, което представлява 80,24% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 11,86 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 22.12.2023 г. е 11,331 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,91 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,25 млн. м³, което представлява 100,09% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 22.12 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 22.12 се очакват незначителни повишения на речните нива в басейните, а на 23.12 във водосборите източно от този на р. Янтра и на реките северно от гр. Бургас. През следващите три дни вследствие на снеготопене също са вероятни несъществени повишения на речните нива в планинските райони на Източнобеломорски басейн и в Западнобеломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 21.12.2023 г. до 7:30 ч на 22.12.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 23 декември 2023 г.

През нощта ще има разкъсана облачност и над повечето райони ще е предимно ясно. Около полунощ от северозапад облачността отново ще се увеличава и на места в Северозападна България ще превали дъжд, в планините - сняг. Северозападният вятър временно ще отслабне, ще е до умерен от запад-югозапад. Минималните температури ще са между минус 1° и 4°, в София - около минус 1°. Утре ще е предимно облачно, в Северна България на места с валежи от дъжд, в Лудогорието и Предбалкана - от дъжд и сняг, които до вечерта ще спрат. Ще е ветровито със силен, в Дунавската равнина и Горнотракийската низина бурен вятър от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 7° и 12°, в София - около 7°.

В планините облачността ще е значителна, главно в масивите от Западна България с валежи от сняг. Ще духа бурен и ураганен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 m ще е около 4°, на 2000 m - около минус 5°.

Над Черноморието облачността ще е значителна, главно по северно крайбрежие ще има валежи от дъжд, които до вечерта ще спрат. Ще духа силен и бурен вятър от запад-северозапад. Максималните температури ще бъдат 9° - 13° . Температурата на морската вода ще е 9° - 10° . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 24 до 29 декември 2023 г.

В неделя облачността ще се разкъсва и намалява, след обяд над по-голямата част от страната до предимно слънчево време. Вятърът от запад-северозапад ще отслабне, но в Дунавската равнина и в Източна България ще е умерен до силен. Преобладаващите минимални температури ще бъдат между 0° и 5° , а максималните - между 9° и 14° . В понеделник ще бъде предимно слънчево, вятърът ще отслабне още. Минималните температури ще са между 3° и 8° , в котловините на Югозападна България, където ще е тихо - до около 0° . Максималните температури ще бъдат между 13° и 18° . И през следващите дни до петък, ще остане сухо, с високи за декември температури. В по-голямата част от страната ще бъде предимно слънчево, но от ден в ден във все повече райони ще се образува мъгла или ниска облачност. В четвъртък и петък над равнинната част от страната ще преобладава облачно и мъгливо време, а над планинските райони ще се задържи предимно слънчево. Температурите бавно ще се понижават и в края на периода преобладаващите максимални ще бъдат между 7° и 12° .

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

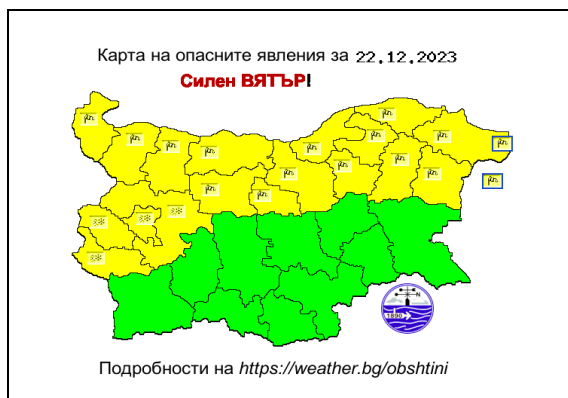
За 22 и 23 декември 2023 г.: Днес в югозападната половина от страната ще има валежи от дъжд, по-късно след обяд и вечерта в Предбалкана и високите котловинни полета - дъжд и сняг, в планините - сняг; количества 1-5 mm, на места в планините и по западната граница - до 10-15 mm. През нощта ще има валежи от дъжд или дъжд и сняг, на повече места в Северна България и планините. Количества за денонощието от 1-2 до 10 mm, в Старопланинската област до 15 mm.

24 и 25 декември 2023 г.: В неделя и понеделник - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 22 декември 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър от запад-северозапад с пориви до 24 m/s в Северна България и за поедици по високите полета на Югозападна България.

За 23 декември 2023 г. НИМХ издава предупреждение от втора степен (оранжев код) за Северна България и Сливен и първа степен (жълт код) за останалата част от страната за силен и бурен вятър от запад-северозапад.



Карта на опасните явления за 22.12.2023 г.



Карта на опасните явления за 23.12.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <https://weather.bg/obshtini/>

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 или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Искър (-43/+22 см) са вследствие от работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -10 см до +7 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -13 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Около праговете за високи води е единствено водното количество на р. Лом при с. Василовци.

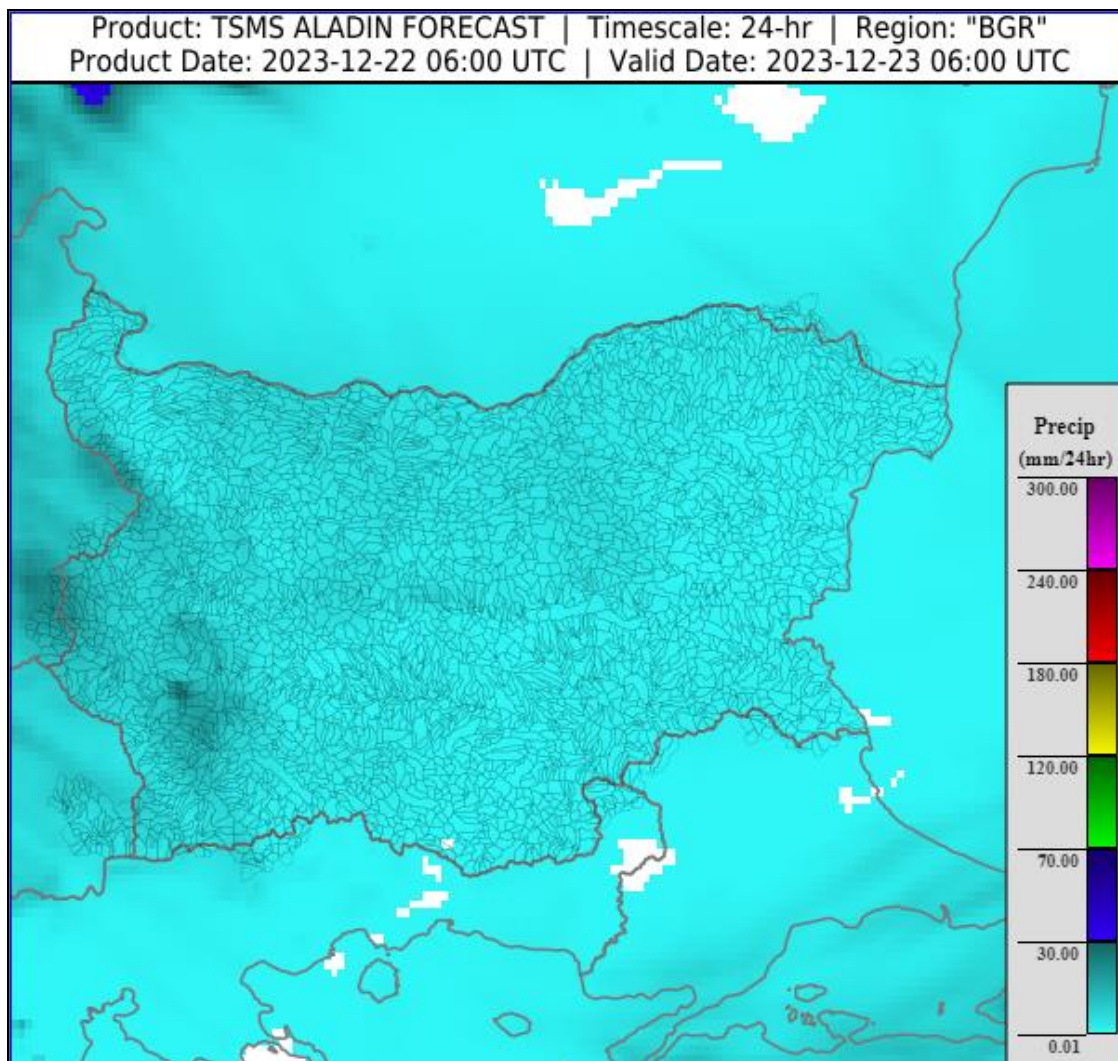
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Айтоска до -1 см; за водосбора на р. Факийска от -2 см до +5 см; за водосбора на р. Ропотамо с до -4 см; за водосбора на р. Велека от -6 см до +7 см. Водните количества на повечето от реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, като единствено водното количество на р. Факийска при с. Зидарово е около прага за високи води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивото на р. Въча при гр. Девин (-43/+44 см) са вследствие от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -13 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -20 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +9 см; р. Бяла река от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни 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 22.12.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 23.12.2023 г.

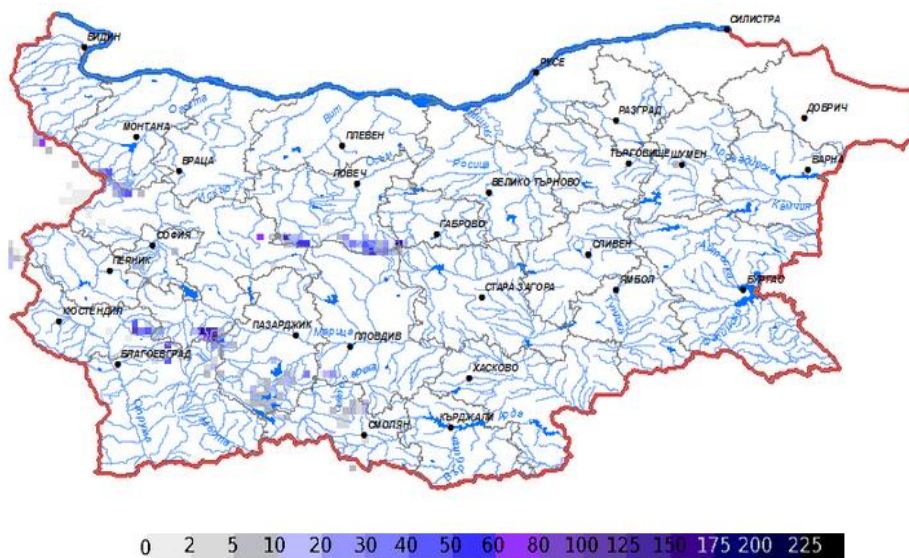


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

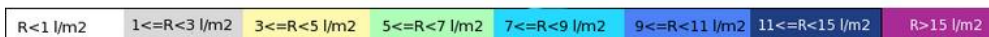
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **наличната снежна покривка** с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



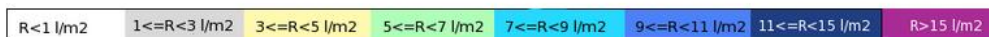
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **водното съдържание в снежната покривка** с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



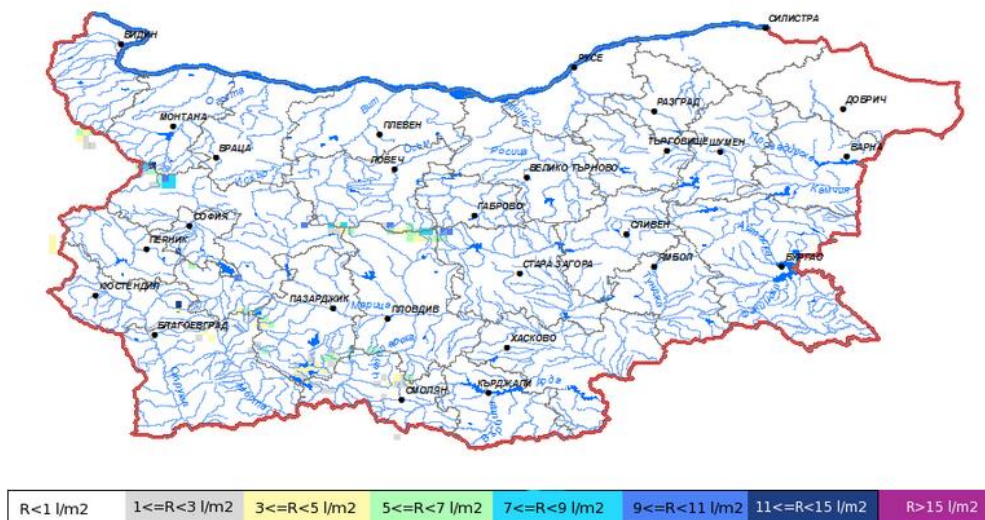
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

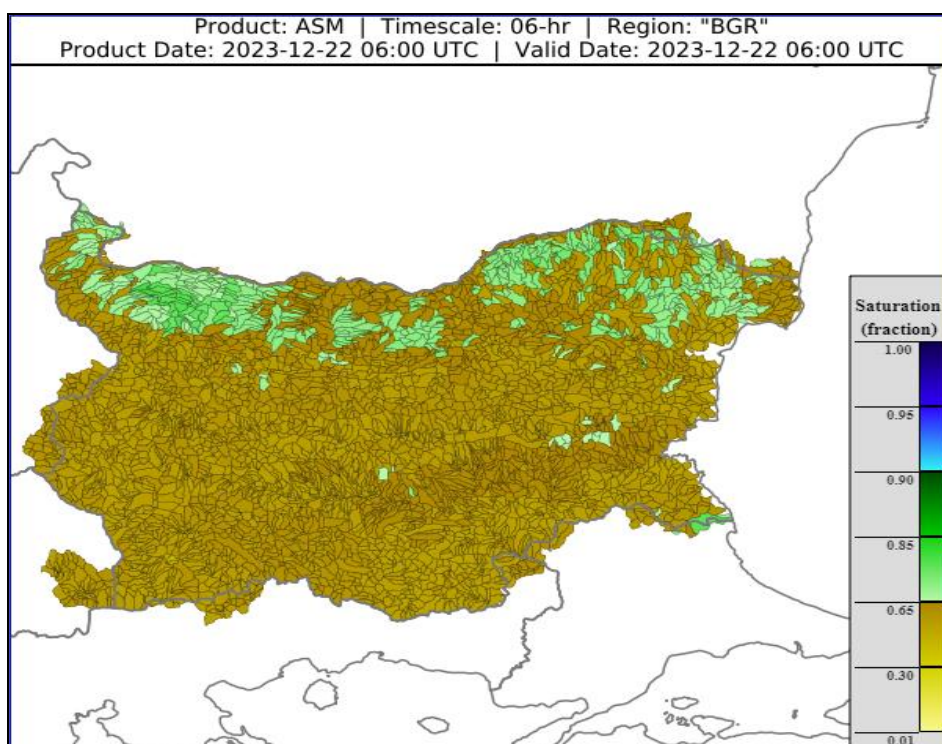


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (22.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи с се очакват незначителни повишения на речните нива днес в целия басейн, а утре във водосборите източно от този на р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (22.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес и утре се очакват незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките северно от гр. Бургас. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (22.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес се очакват незначителни краткотрайни повишения на водните нива в по-голямата част от басейна; през следващите три дни вследствие на снеготопене също са вероятни несъществени повишения на речните нива в планинските райони. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (22.12) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Очакват се незначителни повишения на речните нива днес в резултат на валежи, а през следващите три дни в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.*

Връзки към дневни бюлетини за прогнозирани водни количества и нива по водосбори от хидрологични модели и системи за ранно предупреждение:

[За водосбора на р. Огоста](#)

[За водосбора на р. Искър](#)

[За водосбора на р. Вит](#)

[За водосбора на р. Янтра](#)

[За водосбора на р. Русенски Лом](#)

[За водосбора на р. Айтоска](#)

[За водосбора на р. Факийска](#)

[За водосбора на р. Марица и р. Тунджа](#)

[За водосбора на р. Арда](#)

[За водосбора на р. Струма](#)

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 22 декември 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	548 Q: 8 734	+8	4.8
Лом	743.30	599 Q: 8 530	+1	5.4
Оряхово	678.00	466 Q: 8 311	-2	6.4
Никопол	597.50	504	-4	5.3
Свищов	554.30	486 Q: 8 554	0	5.4
Русе	495.60	498 Q: 8 615	+1	5.3
Силистра	375.50	506 Q: 8 728	+6	5.3