



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

15 ЯНУАРИ 2024

**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 15.01.2024 г. е 3838.5 млн. м³, представлява 58.7 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 12.01.2024 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.1 % от общия им обем;
- напояване - 42.9 % от общия им обем;
- енергетика - 65.4 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 288.306 млн. м³, което е 57.98 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 244.291 млн. м³, което е 63.00 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 110.078 млн. м³, което е 70.25 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 43.186 млн. м³, което е 30.37 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 179.128 млн. м³, което е 44.78 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №970 от 15.01.2024 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			3838,5	млн.куб.м.	представлява		58,7%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		71,2%	от общия им обем;	66,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	14	
			за резервно - ПБВ		31,1%	от общия им обем;	53,99%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	21	
			за напояване		42,9%	от общия им обем;	36,40%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	14	
			за енергетика		65,4%	от общия им обем;	59,48%	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	511,954	78,13%	424,754	74,77%	4,005	4,005	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,768	64,78%	8,368	61,17%	0,227	0,961	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,614	94,28%	13,614	93,89%	1,400	1,632	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,113	76,22%	16,913	71,97%	0,456	0,726	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	76,768	83,28%	67,768	81,47%	0,330	0,622	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	186,680	59,87%	146,680	53,97%	0,098	1,478	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	159,713	68,38%	83,713	53,13%	2,628	2,512	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,424	57,00%	10,874	43,90%	0,336	0,289	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,847	42,01%	9,847	37,58%	0,382	0,382	~	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,360	89,23%	19,760	87,05%	0,151	0,255	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,112	75,84%	16,712	73,30%	0,826	0,826	~	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	23,041	65,09%	15,041	54,89%	0,000	0,858	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,277	27,08%	0,177	19,19%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,194	53,01%	0,994	48,43%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,646	59,01%	16,146	55,48%	0,335	0,335	~	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,191	11,48%	3,191	7,39%	0,104	0,000	↑	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,424	27,72%	2,624	22,72%	0,058	0,000	↑	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,238	81,01%	3,738	75,28%	2,390	2,974	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,711	54,11%	29,811	51,05%	0,116	0,116	~	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,333	46,09%	8,633	44,16%	0,035	0,035	~	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,328	28,54%	9,928	24,33%	0,000	0,000	~	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	242,580	47,94%	175,580	40,00%	1,215	7,234	↓	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	34,582	56,78%	33,282	55,83%	0,764	0,220	↑	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	46,572	35,82%	43,572	34,31%	0,347	0,347	~	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,012	31,42%	4,812	21,58%	0,069	0,069	~	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,858	61,34%	6,358	56,22%	0,081	0,081	~	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	135,796	41,15%	114,796	37,15%	0,000	1,308	↓	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	179,128	44,78%	149,128	40,30%	1,701	1,701	~	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,368	67,48%	26,468	64,40%	0,104	0,104	~	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	3,621	13,89%	2,921	11,51%	0,192	0,004	↑	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,285	9,34%	15,885	7,82%	0,086	0,086	~	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	48,991	35,73%	28,991	24,76%	3,102	0,556	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,159	55,40%	39,159	43,51%	0,035	0,116	↓	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	130,795	63,63%	110,795	59,71%	2,229	12,547	↓	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	43,186	30,37%	37,776	27,61%	2,081	3,838	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	91,044	60,88%	85,865	59,48%	1,479	0,651	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	86,636	60,15%	82,826	59,07%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,408	80,15%	3,039	73,57%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	60,580	70,37%	53,338	67,65%	3,932	9,565	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,758	73,67%	41,816	71,89%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	14,821	61,81%	11,521	55,71%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,881	56,71%	0,639	48,73%	0,070	0,556	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,590	33,10%	0,314	20,84%	0,716	0,376	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	170,394	54,91%	150,444	51,82%	12,627	0,589	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	414,697	92,31%	399,790	92,04%	2,634	8,773	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	81,207	73,35%	50,007	62,90%	14,580	17,498	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	133,092	58,86%	108,572	53,85%	19,592	5,211	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,252	95,04%	17,522	94,58%	4,482	4,682	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	288,306	57,98%	181,130	46,44%	9,606	0,819	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	244,291	63,00%	153,624	51,71%	2,326	2,326	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	110,078	70,25%	50,552	52,02%	9,530	0,308	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,104	93,65%	5,836	81,83%	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 2,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.01.2024 г. е 2,39 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,974 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2376 млн. м³, което представлява 81,01% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.01.2024 г. е 7,407 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 15.01 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене и валежи от дъжд на 16.01 ще има краткотрайни, незначителни повишения в Дунавски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 14.01.2024 г. до 7:30 ч на 15.01.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 16 януари 2024 г.

През нощта облачността ще е по-често значителна и на места ще има слаби валежи от дъжд, в Северна България и високите полета в Западна - от сняг. До сутринта в Северозападна България има условия за образуване на поледици. Ще духа слаб, в Източна България - умерен вятър от юг-югозапад. Минималните температури ще са между минус 2° и 3°, в София - около минус 1°.

Утре вятърът ще се ориентира от запад-северозапад, ще се усили и с него ще нахлува студен въздух. В Дунавската равнина и източните райони от страната вятърът ще е силен и поривист. Облачността ще се разкъсва и намалява, след обяд - до предимно слънчево време. Максималните температури ще са между 5° и 10°, малко по-ниски в котловините от Западна България. В София максималната температура ще е около 2°.

Сутринта над планините облачността ще е значителна и на отделни места в масивите от Западна България все още ще превалява слаб сняг. След обяд облачността ще се разкъса и намалее до предимно слънчево време. Ще духа умерен, по високите и открити части - силен вятър от запад-северозапад. Максималната температура на 1200 метра ще е около минус 2°, на 2000 метра - около минус 6°.

Сутринта по Черноморието облачността ще е значителна, но още преди обяд ще се разкъса и намалее до предимно слънчево време. Ще духа умерен, временно силен вятър от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 7° и 9°, близки до температурата на морската вода. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Прогноза за времето от 17 до 22 януари 2024 г.

През следващите дни затоплянето ще продължи. В сряда ще бъде предимно слънчево, след обяд с разкъсана висока облачност. Вятърът ще се ориентира от югозапад, ще отслабне, в Западна България и ще стихне. В четвъртък облачността ще се увеличи, на отделни места ще преваля слаб дъжд. В източните райони вятърът ще се усили, а в Западна България ще се задържи почти тихо и там в низините и котловините ще бъде мъгливо или с ниска слоеста облачност. В петък ще се задържи предимно облачно, на места със слаби валежи от дъжд. Ще бъде топло за средата на януари с минимални температури в по-голямата част от страната между 3° и 8°, максимални - между 12° и 17°. По-късно след обяд с ориентиране и усилване на вятъра от северозапад ще нахлува студен въздух. През нощта срещу събота със застудяването дъждът в цялата страна ще премине в сняг. В събота преди обяд валежите от сняг ще продължат, ще се образува и нова снежна покривка. Температурите ще са с малък дневен ход, близки до нулата. В неделя ще е без валежи, с умерен, в източните райони до силен северен вятър. Облачността ще се разкъсва, над Западна и Централна България и ще намалява. В понеделник ще бъде предимно слънчево, вятърът ще стихне и сутринта ще е доста студено с минимални температури между минус 12° и минус 7°, а максималните ще са без съществена промяна - около 0°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 15 и 16 януари 2024 г.: Днес вечерта и утре до сутринта на места в западната половина от страната ще има валежи от дъжд, в Северна България и високите полета на Западна - от сняг. Количества 2-7 mm. Утре ще е без валежи.

За 17 и 18 януари 2024 г.: В сряда - без валежи. В четвъртък на отделни места ще преваля слаб дъжд. Количества 1-7 mm.

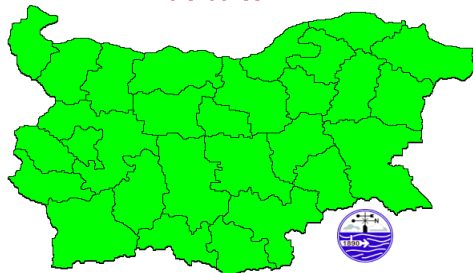
ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 15 януари 2024 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

На 16 януари 2024 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

Карта на опасните явления за 15.01.2024

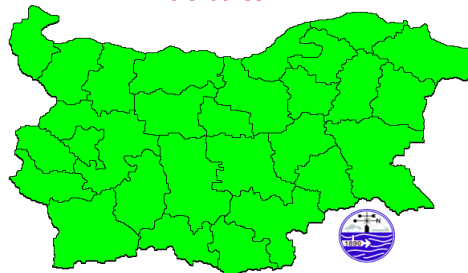
Няма опасност



Подробности на <https://weather.bg/obshtini>

Карта на опасните явления за 16.01.2024

Няма опасност



Подробности на <https://weather.bg/obshtini>

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 краткотрайни са се повишили в резултат на снеготопене. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (-33/+44 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Лом от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Искър от -17 см до +20 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +13 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +14 см; за водосбора на р. Янтра от -17 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -8 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Ледови явления регистрирани в басейна:

- р. Искър в района на с. Бели Искър - подприщване на водния стоеж от ледови явления;
- р. Бистрица (Мусаленска) в района на лет. Боровец - брегови лед;
- р. Вит (Бели Вит) в района на гр. Тетевен - брегови лед;
- р. Осъм в района на гр. Ловеч - брегови лед;

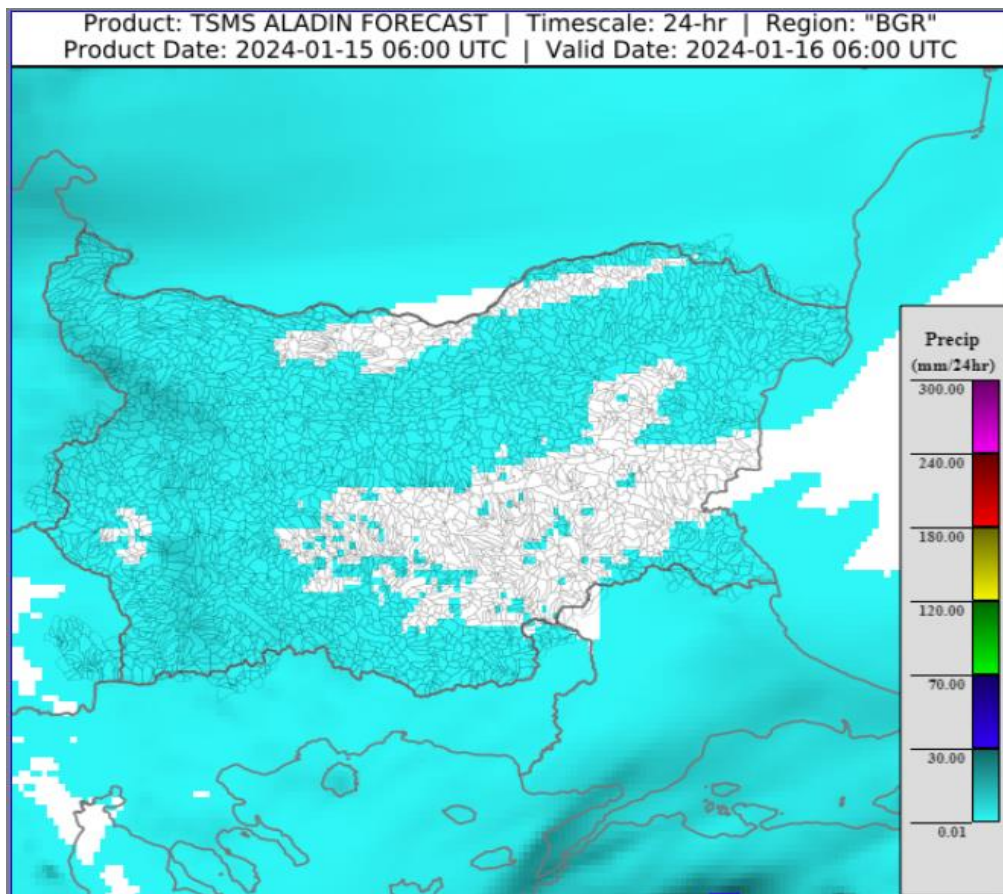
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (-71/+73 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -12 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +9 см; за водосбора на Бяла река от -8 см до +5 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водно количество над прага за високи води е р. Въча при гр. Девин.

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 -9 см до +10 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

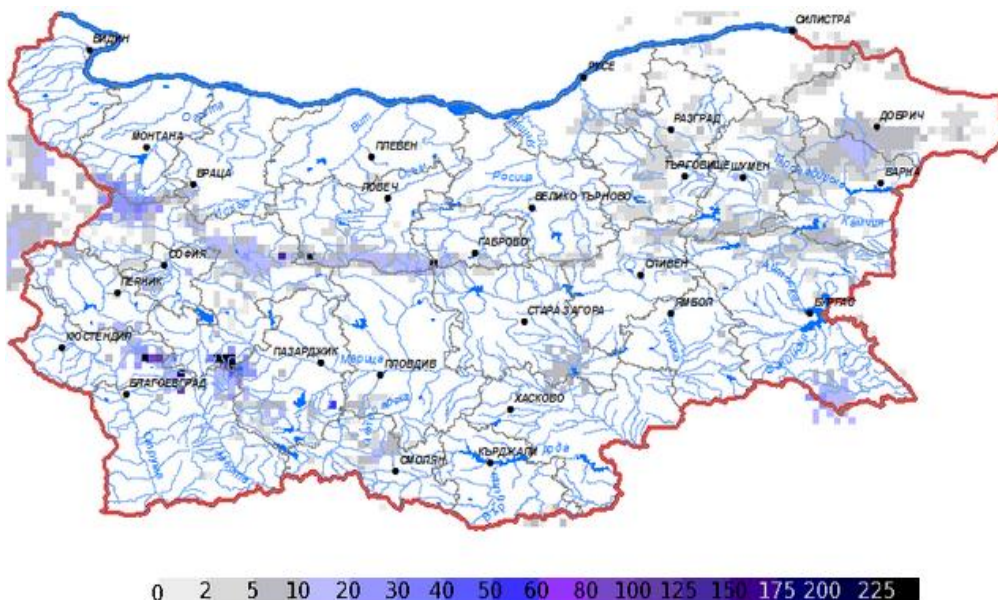
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 15.01.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 16.01.2024 г.

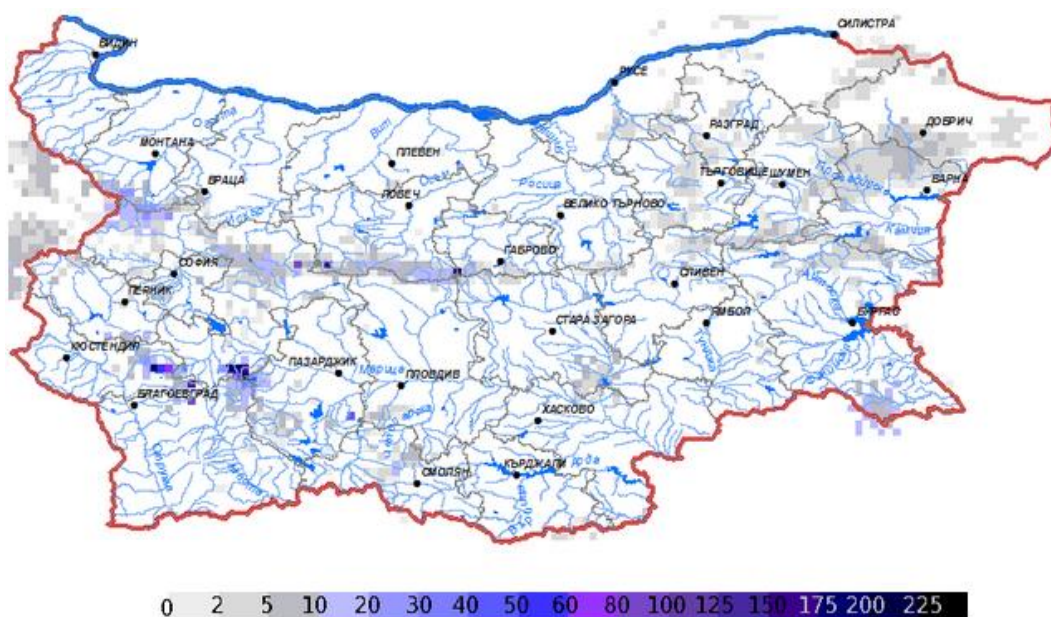


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

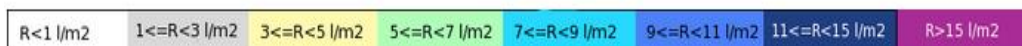
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка в [cm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



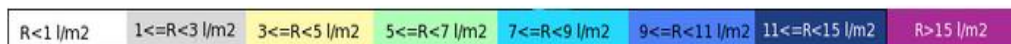
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка в [mm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



➤ 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.

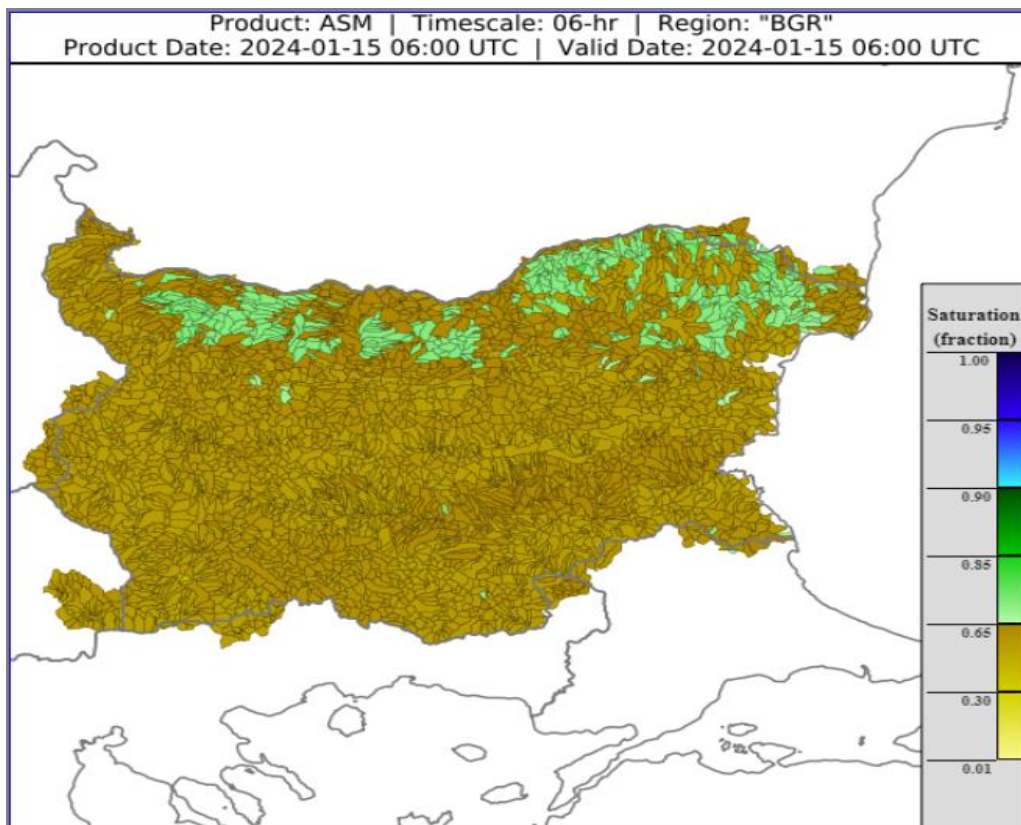


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (15.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене и валежи от дъжд на 16.01 ще има краткотрайни, незначителни повишения в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (15.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (15.01) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или 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.*

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 15 януари 2024 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	558 Q: 8 886	+11	4.2
Лом	743.30	614 Q: 8 753	+6	5
Оряхово	678.00	479 Q: 8 488	+1	5.9
Никопол	597.50	513	-5	4
Свищов	554.30	497 Q: 8 721	-7	4
Русе	495.60	514 Q: 8 851	-9	4.2
Силистра	375.50	536 Q: 9 188	-4	4.3