



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

22 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 22.01.2024 г. е 3847.3 млн. м³, представлява 58.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.01.2024 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 - 65.6 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 288.523 млн. м³, което е 58.03 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 249.365 млн. м³, което е 64.31 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.340 млн. м³, което е 71.05 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 41.882 млн. м³, което е 29.45 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 179.542 млн. м³, което е 44.89 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №975 от 22.01.2024 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			3847,3	млн.куб.м.	представлява		58,8%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		71,2%	от общия им обем;	66,41%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22	
			за резервно - ПБВ		31,1%	от общия им обем;	53,95%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	16	
			за напояване		42,9%	от общия им обем;	36,48%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11	
			за енергетика		65,6%	от общия им обем;	59,77%	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	513,681	78,39%	426,481	75,08%	9,918	3,763	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,653	64,01%	8,253	60,33%	0,797	0,507	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,701	94,85%	13,701	94,49%	2,824	1,713	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,892	75,42%	16,692	71,03%	0,344	0,749	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	76,466	82,95%	67,466	81,11%	0,112	0,694	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	186,110	59,69%	146,110	53,76%	1,456	1,456	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	159,269	68,19%	83,269	52,85%	1,753	2,506	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,498	57,23%	10,948	44,20%	0,556	0,347	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,840	41,99%	9,840	37,56%	0,382	0,382	~
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,300	89,01%	19,700	86,78%	0,255	0,255	~
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,387	76,93%	16,987	74,50%	1,183	0,847	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	22,759	64,29%	14,759	53,87%	0,000	0,172	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,295	28,79%	0,195	21,08%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,131	50,24%	0,931	45,39%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,680	59,11%	16,180	55,60%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,228	11,57%	3,228	7,47%	0,104	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,445	27,89%	2,645	22,90%	0,046	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,115	79,12%	3,615	72,81%	3,075	4,075	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,810	54,27%	29,910	51,22%	0,463	0,081	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,343	46,14%	8,643	44,21%	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	241,450	47,72%	174,450	39,74%	9,144	7,118	↑
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,098	57,62%	33,798	56,70%	1,308	0,220	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	46,730	35,95%	43,730	34,43%	0,961	0,347	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,012	31,42%	4,812	21,58%	0,058	0,058	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,858	61,34%	6,358	56,22%	0,069	0,069	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	135,569	41,08%	114,569	37,08%	1,007	1,007	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	179,542	44,89%	149,542	40,42%	3,298	1,701	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,368	67,48%	26,468	64,40%	0,000	0,000	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	3,851	14,77%	3,151	12,42%	0,450	0,004	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,600	9,49%	16,200	7,98%	0,897	0,087	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	50,312	36,70%	30,312	25,88%	0,567	0,567	~
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,110	55,36%	39,110	43,46%	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	128,220	62,37%	108,220	58,32%	2,882	1,029	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	41,882	29,45%	36,472	26,66%	2,122	3,274	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	89,582	59,91%	84,403	58,47%	2,147	6,760	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	85,344	59,25%	81,534	58,14%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,238	77,05%	2,869	69,45%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	58,273	67,69%	51,031	64,72%	3,446	8,407	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,202	71,17%	40,260	69,21%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	14,071	58,68%	10,771	52,08%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,921	59,26%	0,679	51,74%	0,172	0,001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,524	29,41%	0,248	16,47%	0,501	0,626	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	175,595	56,59%	155,645	53,61%	10,568	0,536	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	411,832	91,67%	396,925	91,39%	6,340	8,796	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,574	70,97%	47,374	59,58%	11,642	17,329	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	141,410	62,54%	116,890	57,98%	22,834	5,513	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,364	95,60%	17,634	95,19%	5,521	7,124	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	288,523	58,03%	181,347	46,49%	8,415	0,872	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	249,365	64,31%	158,698	53,41%	9,796	2,385	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	111,340	71,05%	51,814	53,32%	7,074	0,416	↑
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 3,7 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 22.01.2024 г. е 3,075 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,075 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1152 млн. м³, което представлява 79,12% 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 22.01.2024 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 22.01 и през следващите два дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове на 23.01 и на 24.01 ще има повишения на речните нива в Източнореломорски басейн, а в следобедните и вечерни часове на 24.01 и на 25.01 ще има повишения на речните нива в Дунавски басейн и незначителни повишения в Западнореломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 21.01.2024 г. до 7:30 ч на 22.01.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 23 януари 2024 г.

През нощта над по-голямата част от страната ще бъде предимно ясно и почти тихо. В Дунавската равнина и високите котловинни полета в Югозападна България ще е мъгливо или с ниска слоеста облачност. Сутринта ще е мразовито с минимални температури между минус 11° и минус 6°, по-високи по Черноморието. Утре в повечето райони ще е предимно слънчево. На места в Дунавската равнина ще се задържи мъгливо, но след обяд видимостта ще се подобрява. Вятърът ще се ориентира от запад-югозапад, в Източна България от югоизток и ще слаб до умерен. Максималните температури ще са между 1° и 6°, по-ниски на местата с трайна мъгла.

В планините ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен вятър от север-северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 6°, на 2000 метра - около минус 1°.

По Черноморието ще преобладава слънчево време. По-значителна ниска облачност ще има в сутрешните часове. Ще духа слаб до умерен вятър от изток-югоизток. Максималните температури ще са между 5° и 7°. Температурата на морската вода е 7°-8°. Вълнението на морето ще е около 2 бала.

Прогноза за времето от 24 до 29 януари 2024 г.

В сряда ще преобладава слънчево време, преди обяд на места в равнините ще има мъгла. Вятърът ще отслабне. Минималните температури ще бъдат между минус 8° и минус 3°, а максималните - между 2° и 7°. В четвъртък с умерен, в Северна и Източна България и силен северозападен вятър ще премине студен атмосферен фронт. От запад облачността ще се увеличи и на места ще превали слабо, предимно сняг. В петък и събота ще се задържи доста ветровито, с умерен и временно силен северозападен вятър. Облачността ще е променлива, често значителна. На места ще превали слабо, дъжд и сняг. В неделя вятърът чувствително ще отслабне. Вероятността за валежи намалява. В понеделник временно ще се усили вятърът от югозапад и дневните температури за кратко ще се повишат. По-късно през деня от север ще започне ново заоблачаване.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 22 и 23 януари 2024 г.: Днес и утре ще е без валежи.

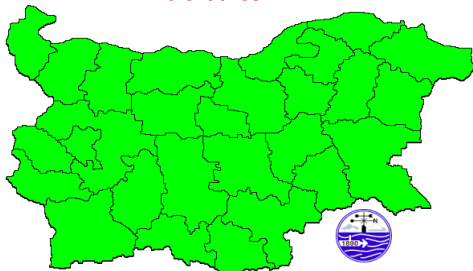
За 24 и 25 януари 2024 г.: В сряда - без валежи. В четвъртък на места от запад на изток ще превали слабо, предимно сняг. Количества: 1-5 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 22 и 23 януари 2024 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

Карта на опасните явления за 22.01.2024

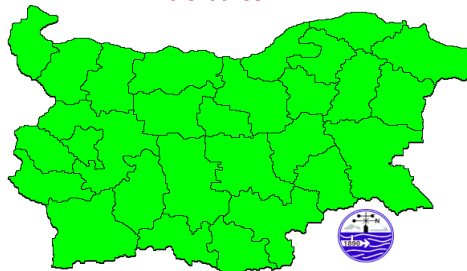
Няма опасност



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

Карта на опасните явления за 23.01.2024

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 са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (-17/+15 см) и в средното течение на р. Искър (-16/+11 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до -5 см; за водосбора на р. Лом от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -21 см до +2 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -15 см до +11 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 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. Бистрица(Мусаленска) в района на лет. Боровец - брегови лед;
- р. Палакария в района на с. Рельово - брегови лед;
- р. Вит (Бели Вит) в района на гр. Тетевен - брегови лед;
- р. Осъм в района на гр. Троян - брегови лед;

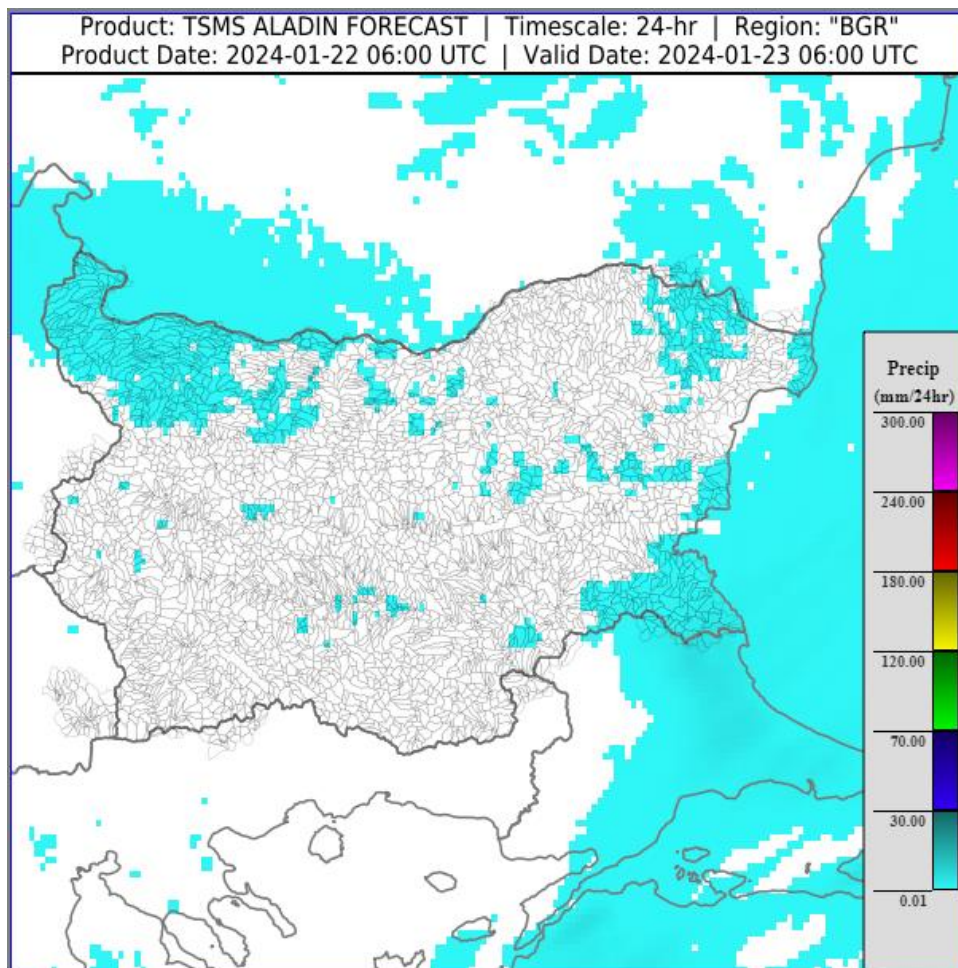
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска до -2 см; за водосбора на р. Факийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Ропотамо до -2 см; за водосбора на р. Велека от -15 см до +4 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. Тополница при с. Памидово (-1/+21 см), р. Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-5/+15 см) и на р. Въча при гр. Девин (-75/+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 -5 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +9 см; за водосбора на Бяла река от -4 см до +7 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 около прага за високи води е р. Въча при гр. Девин.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижали. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +5 см. Водните количества на повечето от реките в басейна са около и под праговете за средни води, като около праговете за високи води е р. Бистрица (Соволянска) при с. Гърляно.

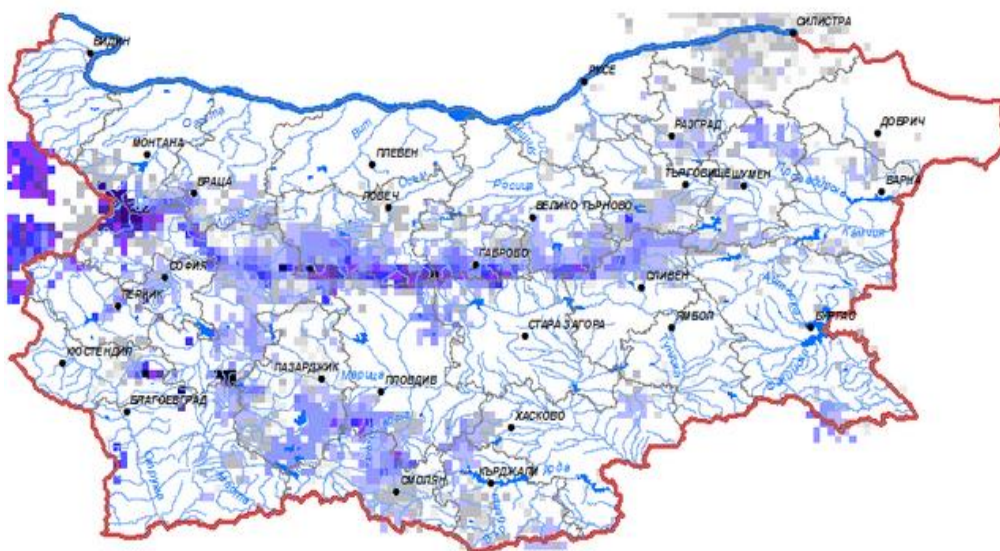
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 22.01.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 23.01.2024 г.



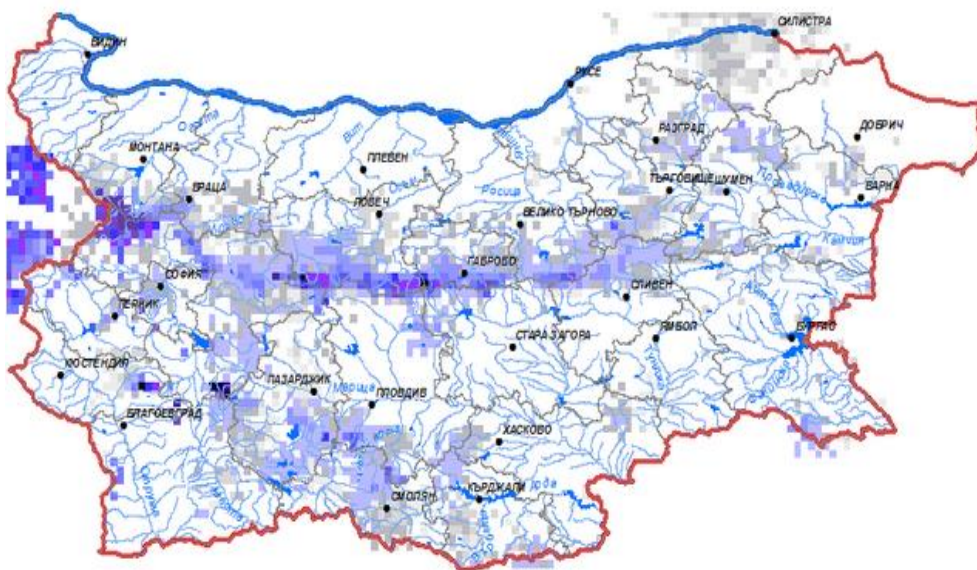
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

➤ 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).



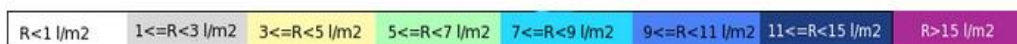
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ 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).

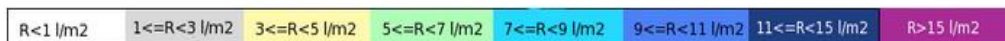
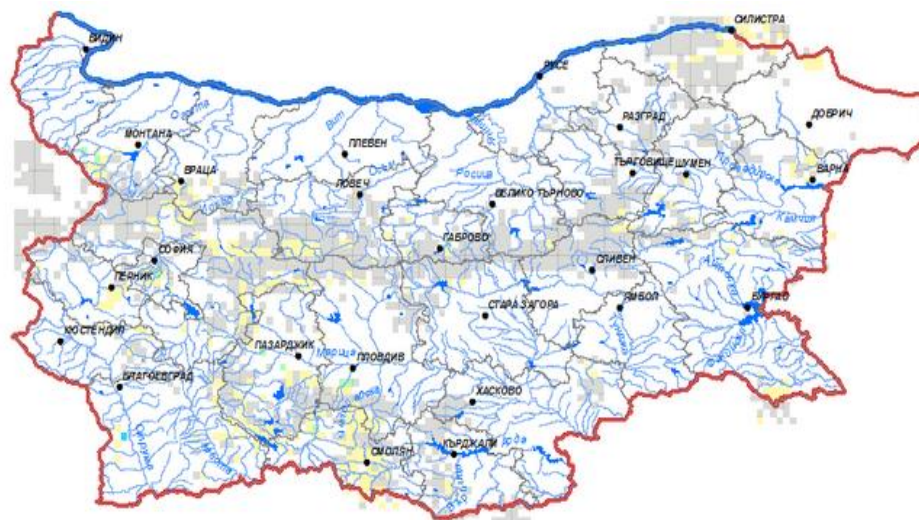


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

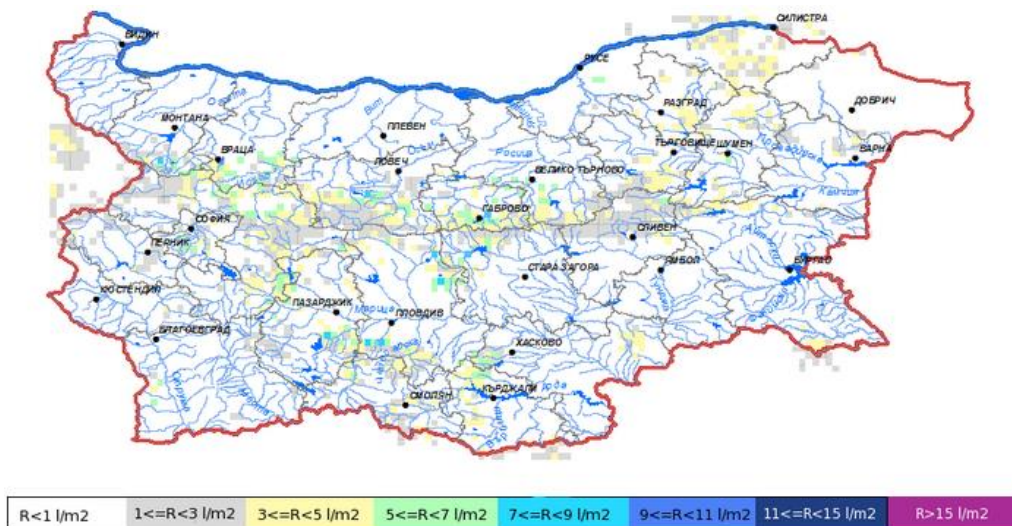
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

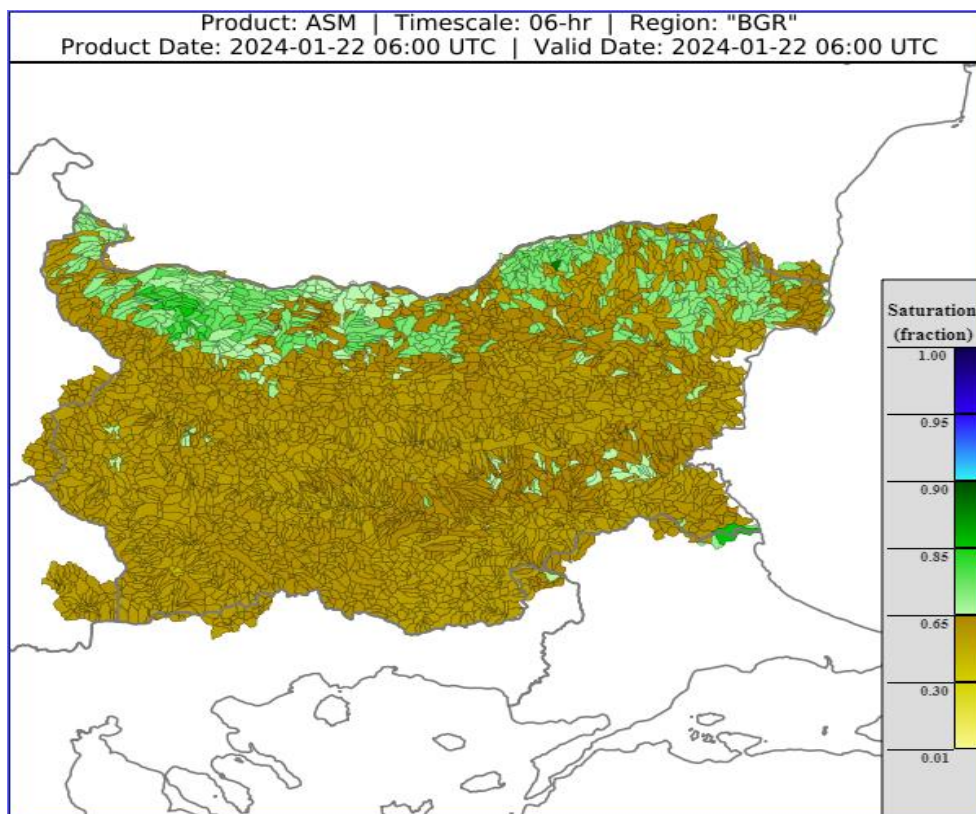


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (22.01) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове на 24.01 и на 25.01 ще има повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (22.01) и през следващите три дни нивата на реките ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (22.01) и през следващите два дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове на 23.01 и на 24.01 ще има повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (22.01) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове на 24.01 и на 25.01 ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. 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 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	486 Q: 7 818	+26	3.4
Лом	743.30	543 Q: 7 718	+3	4.1
Оряхово	678.00	414 Q: 7 613	-16	5.2
Никопол	597.50	462	-24	3.9
Свищов	554.30	450 Q: 8 016	-25	3.6
Русе	495.60	472 Q: 8 236	-24	3.6
Силистра	375.50	510 Q: 8 789	-9	3.9