



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

25 ЯНУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

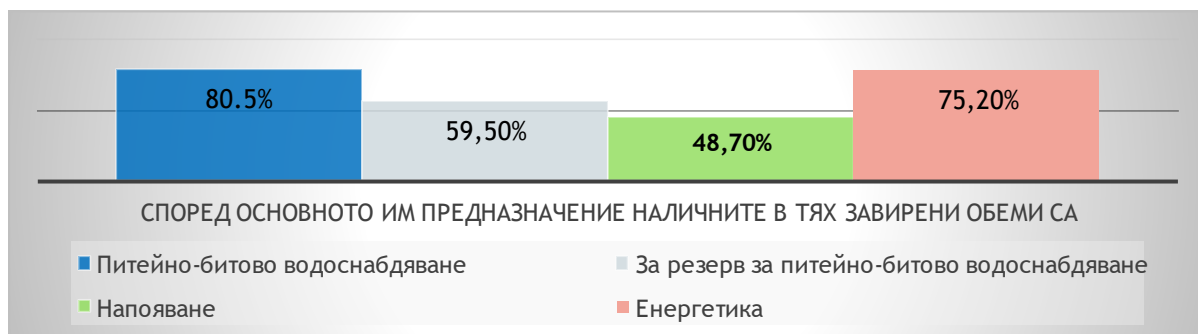
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 25.01.2022 г. е 4445.5 млн. м³, представлява 67.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 24.01.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.5 % от общия им обем;
- напояване - 48.7 % от общия им обем;
- енергетика - 75.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 408.000 млн. м³, което е 82.05 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 310.773 млн. м³, което е 80.14 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 118.204 млн. м³, което е 75.43 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 74.535 млн. м³, което е 52.41 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 223.720 млн. м³, което е 55.93 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 479 от 25.01.2022 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		4445,5	млн.куб.м.	представлява		67,4%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		80,5%	от общия им обем;	76,75%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	14		
		за резервно - ПБВ		59,5%	от общия им обем;	55,92%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	26		
		за напояване		48,7%	от общия им обем;	42,97%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9		
		за енергетика		75,2%	от общия им обем;	71,32%	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			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	508,110	77,54%	420,910	74,10%	1,691	10,886	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,009	66,37%	8,609	62,93%	0,386	0,784	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,749	95,15%	13,749	94,82%	0,093	0,532	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,336	87,86%	20,136	85,69%	0,054	0,784	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,522	90,61%	74,522	89,59%	0,089	0,709	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,344	74,20%	191,344	70,40%	1,476	1,476	~

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	217,610	93,17%	141,610	89,88%	2,419	2,315	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,554	72,88%	16,004	64,61%	0,197	0,359	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,312	72,03%	18,312	69,89%	0,475	0,845	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,210	99,67%	22,610	99,60%	0,144	0,260	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,995	75,38%	16,595	72,79%	0,461	0,774	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,626	78,04%	19,626	71,63%	0,130	0,130	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,282	27,56%	0,182	19,72%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,783	34,75%	0,583	28,39%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,673	62,26%	17,173	59,01%	0,448	1,050	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,058	78,23%	3,558	71,65%	12,755	13,588	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	40,349	64,77%	36,449	62,41%	0,313	0,104	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,007	44,48%	8,307	42,49%	0,081	0,116	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,675	27,03%	9,275	22,73%	0,012	0,012	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	206,950	40,90%	139,950	31,88%	6,250	9,722	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,280	53,00%	30,980	51,97%	0,289	0,289	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,353	41,04%	50,353	39,65%	0,984	0,324	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,324	36,56%	6,124	27,46%	0,197	0,081	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,303	64,82%	6,803	60,15%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	172,511	52,28%	151,511	49,03%	3,314	3,314	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,533	10,03%	2,533	5,86%	0,208	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,226	18,02%	1,426	12,35%	0,127	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	223,720	55,93%	193,720	52,36%	5,692	5,692	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,046	86,77%	35,146	85,51%	0,461	0,091	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	10,853	41,63%	10,153	40,01%	0,085	0,085	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,278	16,11%	29,878	14,71%	2,330	0,201	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	92,723	67,63%	72,723	62,10%	5,926	0,579	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	80,295	70,43%	56,295	62,55%	2,870	2,118	↑
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	139,103	67,67%	119,103	64,18%	2,835	11,562	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	74,535	52,41%	69,125	50,53%	4,139	7,420	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	83,914	56,12%	78,735	54,54%	0,643	6,025	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	81,740	56,75%	77,930	55,57%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,174	39,53%	0,805	19,49%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	57,331	66,59%	50,089	63,53%	3,141	11,393	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,821	72,16%	40,879	70,28%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	12,510	52,17%	9,210	44,54%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,017	65,44%	0,775	59,07%	0,198	0,001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,328	74,52%	1,052	69,85%	0,250	0,782	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	222,363	71,66%	202,413	69,71%	13,873	11,713	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	371,473	82,69%	356,566	82,09%	2,395	17,800	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,379	70,80%	47,179	59,34%	25,552	26,397	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	182,934	80,90%	158,414	78,58%	28,101	48,008	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,992	93,76%	17,262	93,18%	47,876	42,193	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	408,000	82,05%	300,824	77,12%	17,670	27,676	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	310,773	80,14%	220,106	74,08%	44,358	87,969	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	118,204	75,43%	58,678	60,38%	125,253	149,331	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,140	93,82%	5,872	82,33%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓



Министерство на
околната среда и водите

** 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 13,2 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 25.01.2022 г. е 12,755 м³/ сек. Размерът на дневния разход се равнява на 13,588 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,0576 млн. м³, което представлява 78,23 % 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 25.01.2022 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

Дневен хидрометеорологичен бюлетин вторник 25 януари 2022 г.

На 25.01 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

1. ПРОГНОЗА ЗА ВРЕМЕТО

Метеорологична прогноза за 26 януари 2022 г.

През по-голямата част от нощта ще бъде предимно ясно. Увеличения на облачността над много райони ще има към сутрешните часове. Ще духа слаб северозападен вятър. Минималните температури ще бъдат в широки граници - от минус 4° в местата с вятър до минус 12°, минус 13°, където ще бъде ясно и тихо, в София - около минус 12°.

Утре над страната ще има променлива облачност, над много райони по-често значителна, но ще остане почти без валеж. Ще духа до умерен северозападен вятър. През деня ще се затопли и максималните температури ще бъдат между 1° и 6°, в София около 1°.

Над планините облачността ще е по-често значителна и на отделни места ще превали слаб сняг. Ще духа силен северен вятър. Температурите ще се повишат и максималната на 1200 метра ще бъде около минус 3°, на 2000 метра - минус 8° - минус 9°.

Над Черноморието облачността ще се увеличи и през по-голямата част от деня ще бъде значителна. На отделни места е възможно да прехвърчи сняг. Ще духа до умерен северозападен вятър. Максималните температури ще бъдат 3° - 5°. Температурата на морската вода е 6° - 7°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

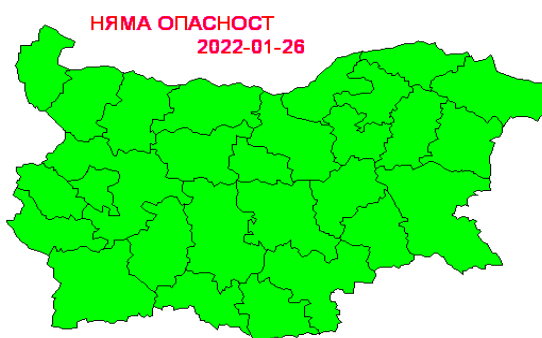
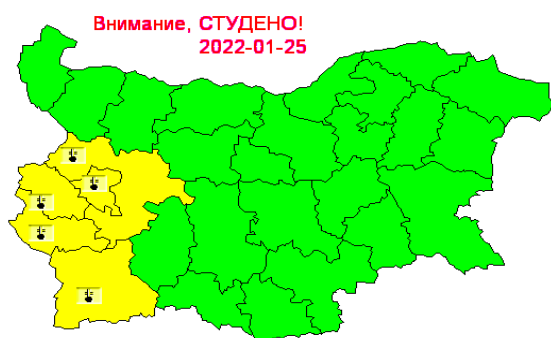
За 25 и 26 януари 2022 г.: Днес ще е без валеж. Утре на отделни места в планините слаб сняг с незначителни количества.

За 27 и 28 януари 2022 г.: В четвъртък - почти без валежи. В петък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 25 януари 2022 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за ниски температури в 5 области в Югозападна България.

На 26 януари 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 25.01.2022 г.
26.01.2022 г.

Карта на опасните явления за

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.

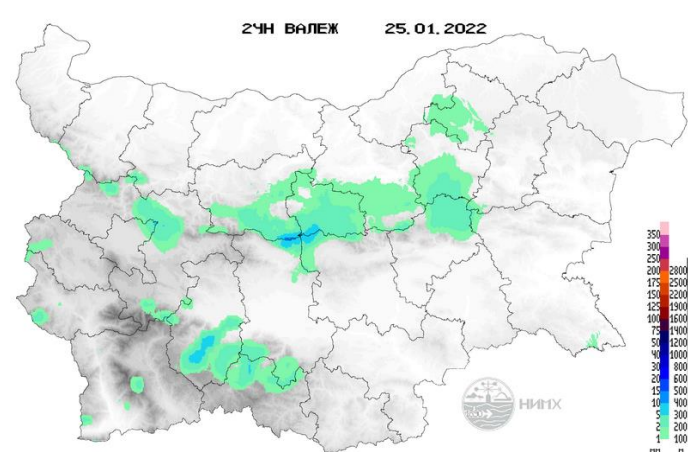


Червено:

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 извънредни мерки.

2. ХИДРОЛОЖКА ИНФОРМАЦИЯ

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 24.01.2022 г. до 7:30 ч. на 25.01.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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. Регистрираните колебания на нивата на р. Огоста при с. Кобиляк (от -12 см до +23 см) и при с. Бутан (от -19 см до +29 см) и в средното и долно течение на р. Искър (от -13 см до +36 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -10 см до +2 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -17 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм с от -9 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Ледови явления във водосбора:

- 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. Палакария в района на с. Рельово - Брегови лед;
- р. Черни Вит в района на с. Черни Вит - 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 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 -6 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска до -1 см; за водосбора на р. Факийска до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнорломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (от -50 см до +50 см) и р. Въча при гр. Девин (от -124 см до +116 см) и при гр. Кричим (от -19 см до +22 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +21 см; за водосбора на р. Арда от -20 см до +25 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества по основното течение на р. Марица при гр. Пловдив, гр. Първомай и гр. Свиленград, р. Въча при гр. Девин и р. Харманлийска при гр. Харманли.

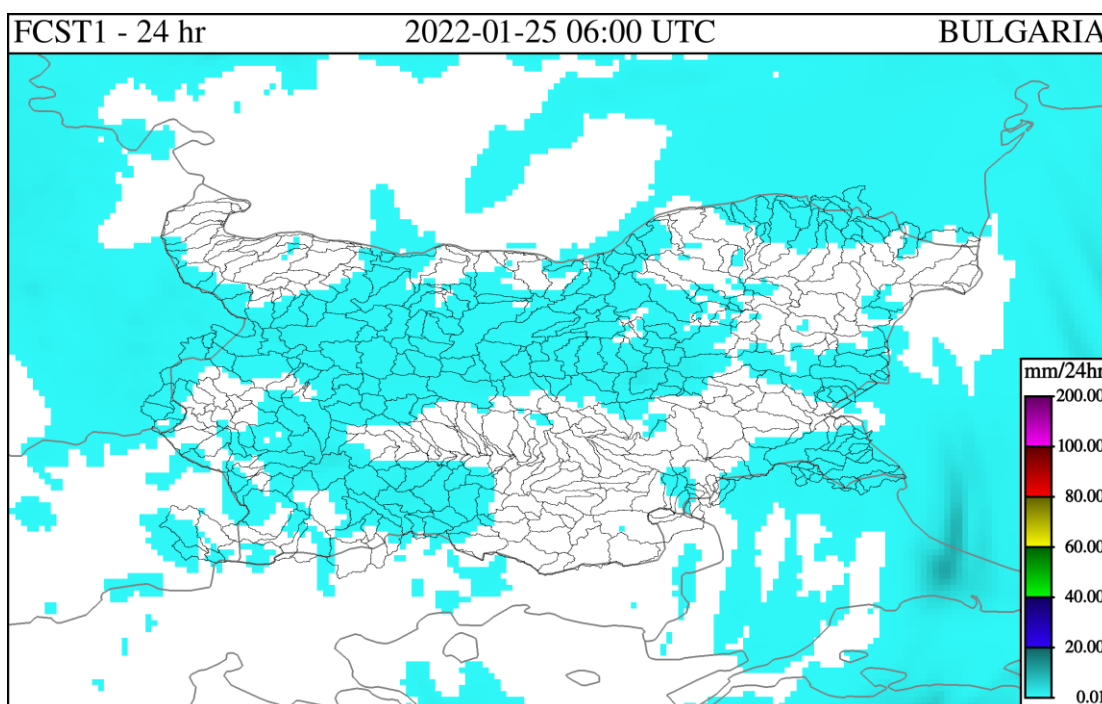
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -10 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -13 см до +11 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са единствено реките Сушицка при с. Полена и Струмешница при с. Струмешница.

Ледови явления във водосбора:

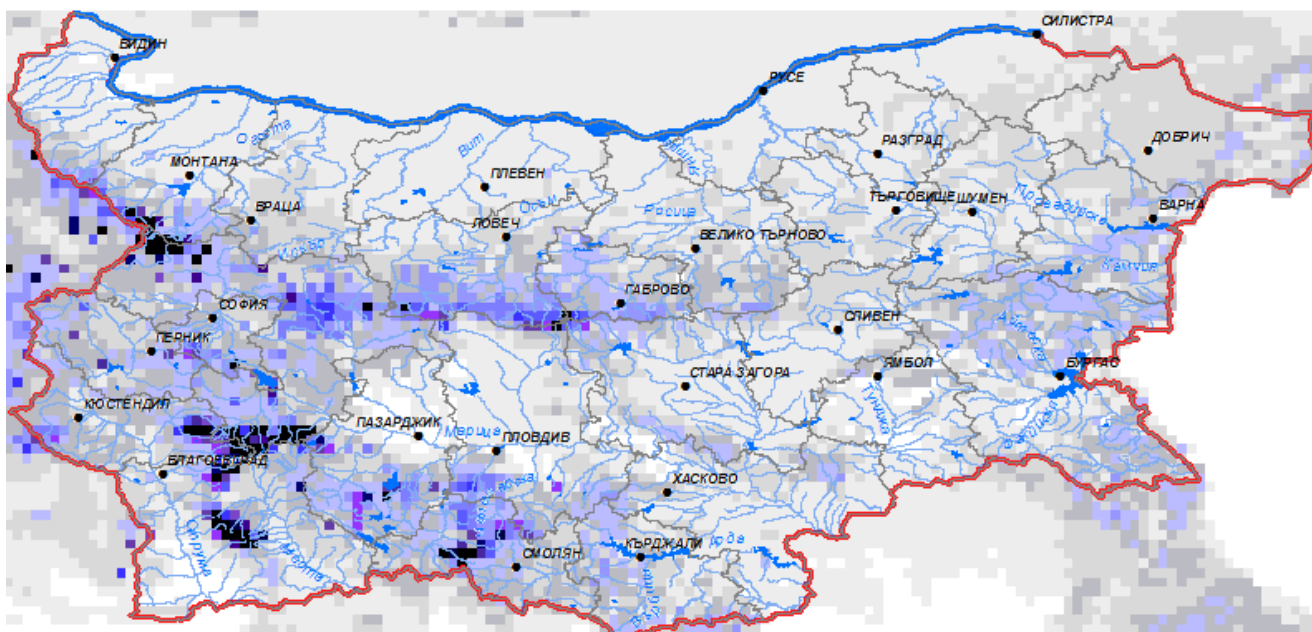
- р. Места в района на м. Момина кула - Ледена каша, ледоход;
- р. Бистрица (Соволянска) в района на с. Гърляно - Ледена покривка;
- р. Бистрица (Соволянска) ляв канал в района на с. Гърляно - Брегови лед;

**3. 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 25.01.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 26.01.2022 г.

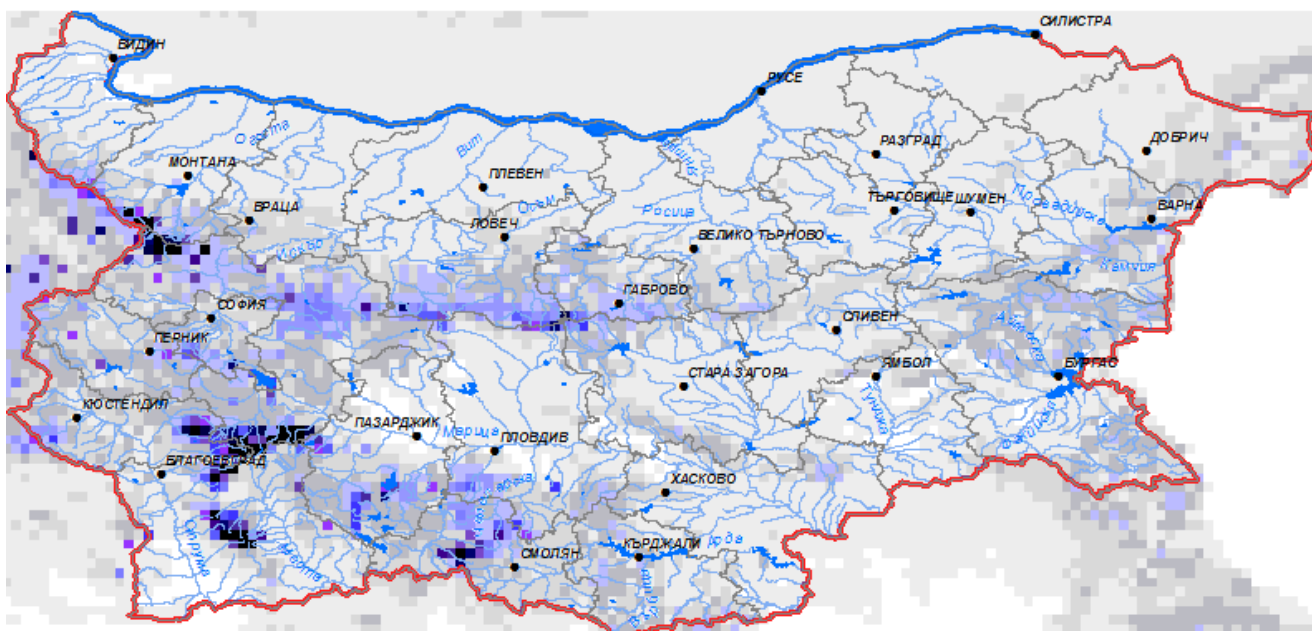


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



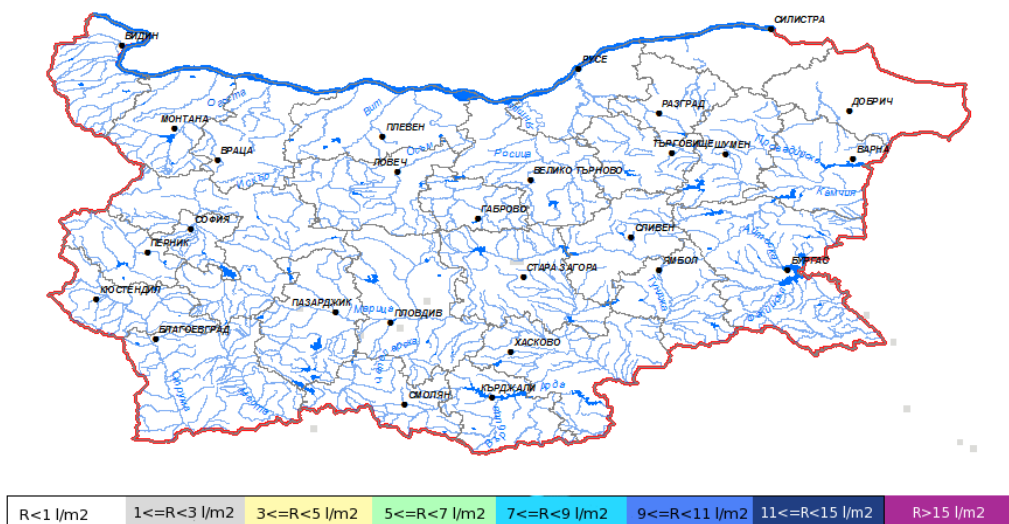
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

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

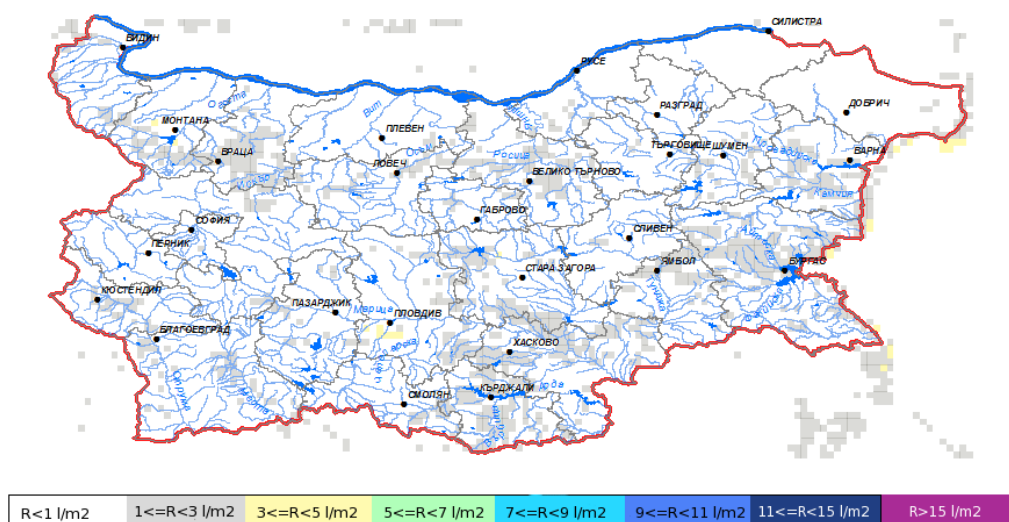


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ 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.

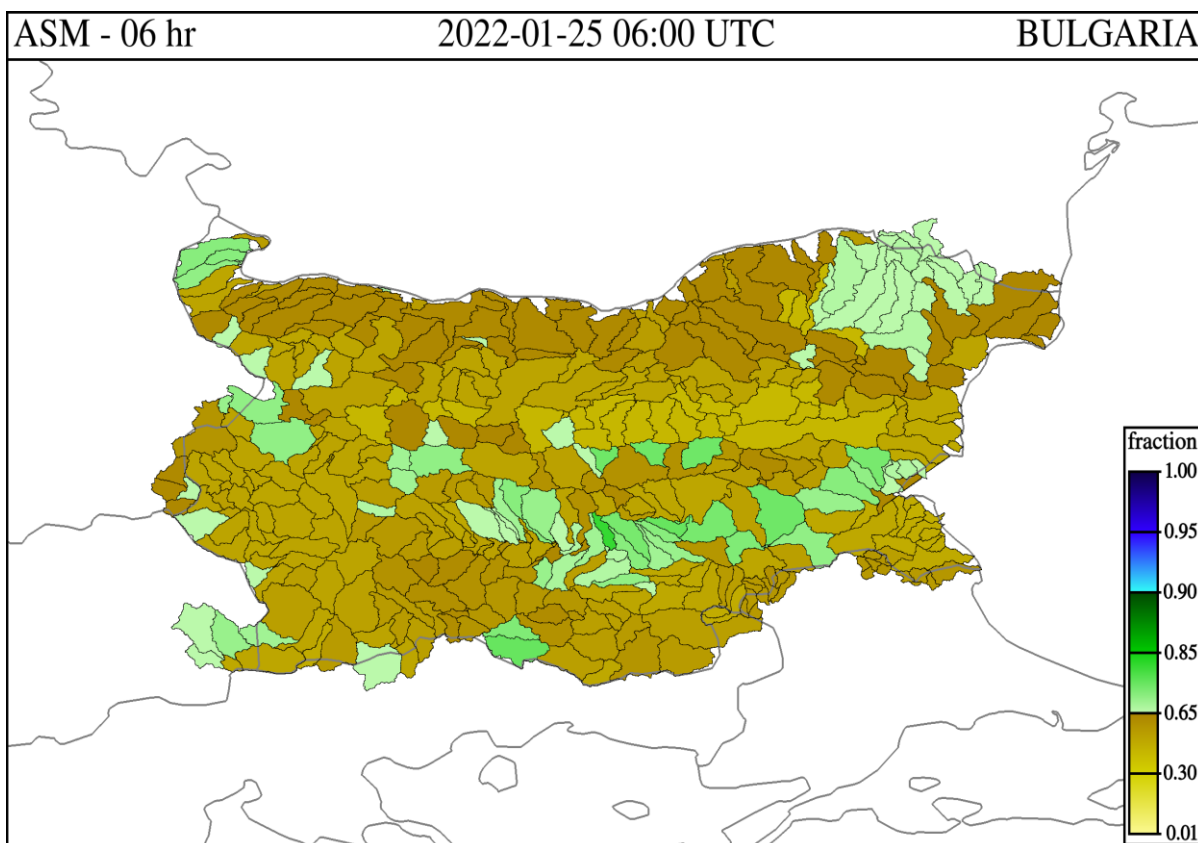


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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.



4. ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (25.01) и през следващите три дни речните нива в басейна 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 26, 27 и 28.01.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (25.01) 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 26, 27 и 28.01.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.01) 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 26, 27 и 28.01.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (25.01) 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 р. Черни Лом на 26, 27, 28, 29 и 30.01.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (25.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (25.01) и през следващите три дни водните нива на реките от басейна 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 26, 27 и 28.01.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.01) 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 26, 27, 28, 29 и 30.01.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (25.01) и през следващите три дни речните нива в басейна 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.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
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.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (25.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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