



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**21 ДЕКЕМВРИ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

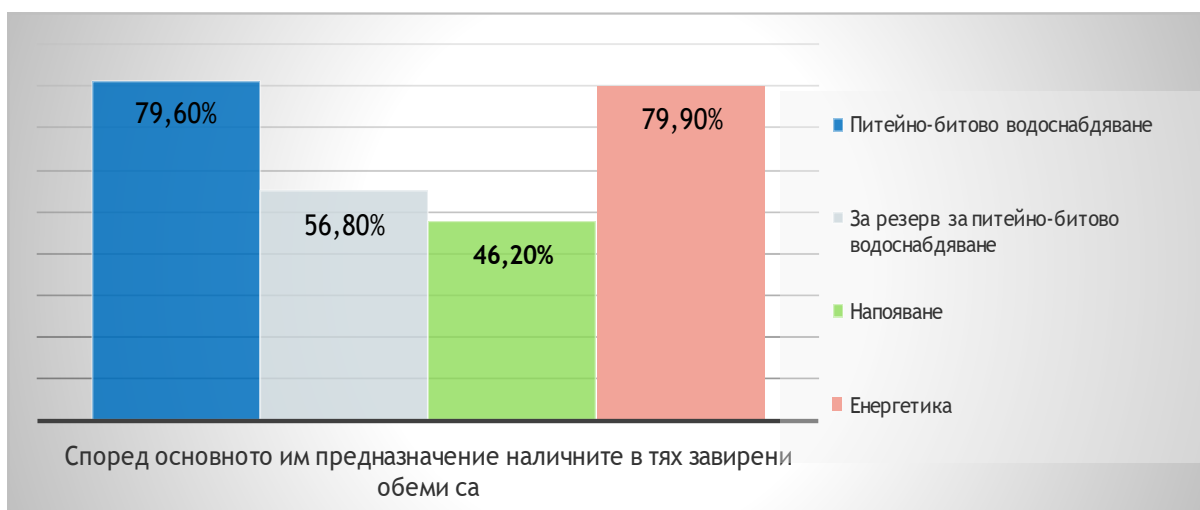
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 21.12.2021 г. е 4505.4 млн. м<sup>3</sup>, представлява 68.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 20.12.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.8 % от общия им обем;
- напояване - 46.2 % от общия им обем;
- енергетика - 79.9 % от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 480.749 млн. м<sup>3</sup>, което е 96.68 % от общия му обем;  
Язовир „Студен кладенец“ - 347.063 млн. м<sup>3</sup>, което е 89.50 % от общия му обем;  
Язовир „Ивайловград“ - 113.550 млн. м<sup>3</sup>, което е 72.46 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 63.460 млн. м<sup>3</sup>, което е 44.62 % от общия му обем;  
Язовир „Жребчево“ - 219.824 млн. м<sup>3</sup>, което е 54.96 % от общия му обем.



## БЮЛЕТИН №458 от 21.12.2021 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		4505,4	млн.куб.м	представлява		68,3%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		79,6%	от общия им обем;	75,65%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	26		
		за резервно - ПБВ		56,8%	от общия им обем;	53,03%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	18		
		за напояване		46,2%	от общия им обем;	40,17%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5		
		за енергетика		79,9%	от общия им обем;	76,82%	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 <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	510,229	77,87%	423,029	74,47%	5,002	5,002	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,857	71,99%	9,457	69,13%	0,520	0,438	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,210	98,13%	14,210	98,00%	0,324	0,556	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,677	89,09%	20,477	87,14%	0,642	0,350	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,898	91,02%	74,898	90,04%	0,139	0,761	↓

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	228,392	73,25%	188,392	69,31%	1,665	1,665	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	205,922	88,17%	129,922	82,46%	3,298	2,118	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,775	64,28%	13,225	53,39%	0,416	0,382	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,816	70,27%	17,816	68,00%	0,532	0,810	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,240	99,78%	22,640	99,74%	0,069	0,300	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,267	72,49%	15,867	69,59%	0,910	0,756	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,338	80,05%	20,338	74,23%	0,222	0,222	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяван е	1,024	0,100	0,234	22,86%	0,134	14,51%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяван е	2,252	0,200	1,190	52,85%	0,990	48,26%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяван е **	31,600	2,500	18,384	58,18%	15,884	54,58%	0,677	0,260	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,158	79,79%	3,658	73,68%	6,760	6,426	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,152	62,84%	35,252	60,36%	0,313	0,104	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,860	43,75%	8,160	41,74%	0,116	0,116	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,777	27,26%	9,377	22,98%	0,012	0,081	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	207,100	40,93%	140,100	31,91%	6,597	4,861	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	29,035	47,67%	27,735	46,53%	1,157	0,289	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,658	38,97%	47,658	37,53%	1,007	0,336	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,982	35,22%	5,782	25,93%	0,197	0,081	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,223	64,19%	6,723	59,44%	0,174	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	171,992	52,12%	150,992	48,86%	4,645	1,624	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,880	15,22%	4,880	11,30%	0,046	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,552	20,66%	1,752	15,17%	0,081	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	219,824	54,96%	189,824	51,30%	5,994	9,513	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,558	81,24%	32,658	79,46%	0,091	0,091	~

30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	8,294	31,81%	7,594	29,93%	0,810	0,056	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	27,194	13,17%	23,794	11,71%	2,608	0,178	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	64,914	47,35%	44,914	38,35%	7,440	0,370	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,860	63,04%	47,860	53,18%	2,894	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	136,275	66,29%	116,275	62,66%	6,119	10,903	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	63,460	44,62%	58,050	42,43%	6,195	8,430	↓
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>96,204</b>	<b>64,34%</b>	<b>91,025</b>	<b>63,06%</b>	<b>3,038</b>	<b>12,344</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	92,688	64,35%	88,878	63,38%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,516	63,93%	2,147	51,97%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносилков път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик- Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>57,697</b>	<b>67,02%</b>	<b>50,455</b>	<b>63,99%</b>	<b>8,324</b>	<b>10,847</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,097	72,61%	41,155	70,75%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	12,600	52,54%	9,300	44,97%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,448	93,18%	1,206	91,92%	0,443	0,952	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,779	99,83%	1,503	99,80%	0,840	0,898	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	214,735	69,20%	194,785	67,09%	12,901	8,629	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат- Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	360,006	80,14%	345,099	79,45%	13,283	3,803	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,542	79,07%	56,342	70,86%	26,522	49,288	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	219,368	97,01%	194,848	96,65%	52,018	64,240	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,425	95,90%	17,695	95,51%	62,887	57,077	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	480,749	96,68%	373,573	95,77%	50,408	26,785	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	347,063	89,50%	256,396	86,30%	76,285	150,036	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,550	72,46%	54,024	55,59%	163,060	211,319	↓



Министерство на  
околната среда и водите

## Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,132	88,88%	4,864	68,20%	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 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 6,1 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 21.12.2021 г. е 6,76 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,426 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 5,1584 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 79,79% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 11,86 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 21.12.2021 г. е 11,331 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,91 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 54,25 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 100,09% от общия му обем.

## **Дневен хидрометеорологичен бюлетин вторник 21 декември 2021 г.**

На 21.12 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 22 декември 2021 г.**

През нощта ще бъде предимно ясно и вятърът ще стихне. Сутринта ще е мразовито с минимални температури между минус 10° и минус 5°, малко по-високи по морския бряг, в София около минус 8°. През деня над по-голямата част от страната ще има средна и висока облачност, предимно разкъсана. Слънчево ще бъде над Югозападна България. Максималните температури ще са между минус 2° и 3°, в София около минус 1°.

Над Черноморието облачността ще е променлива, без валежи. Ще духа слаб вятър от западната четвърт. Максимални температури на въздуха 2-4°. Температурата на морската вода е около 9°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

Над планините ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има над Стара планина, но ще се задържи без валежи. Ще духа до умерен северозападен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще е около минус 3°, на 2000 метра - около минус 9°.

### **ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ**

**За 21 и 22 декември 2021 г.:** До края на деня на отделни места в източните и планинските райони ще прехвърчи сняг. Количества: 1-2 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

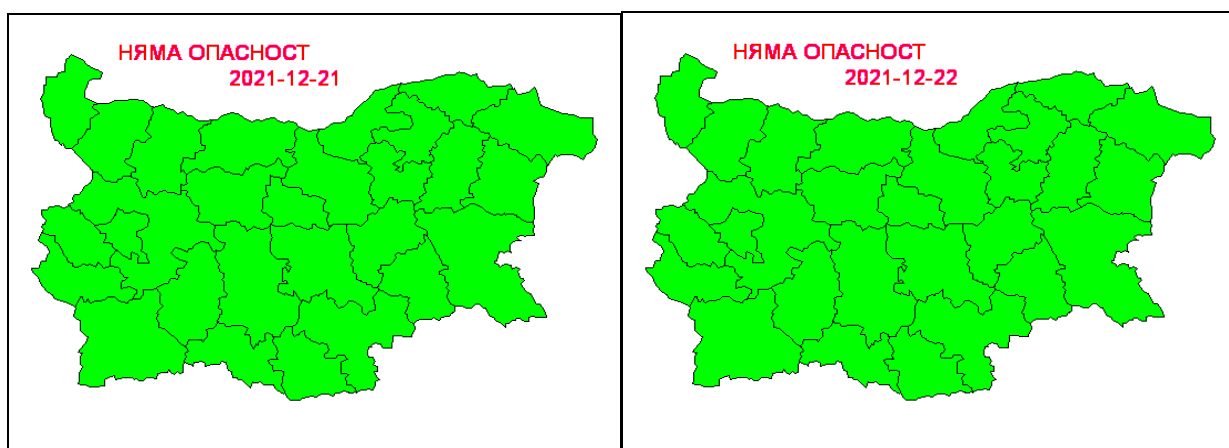
**За 23 и 24 декември 2021 г.:** В четвъртък и петък - без валежи.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 21 декември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

На 22 декември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



[Карта на опасните явления за 21.12.2021 г.](#)

[Карта на опасните явления за 22.12.2021 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.



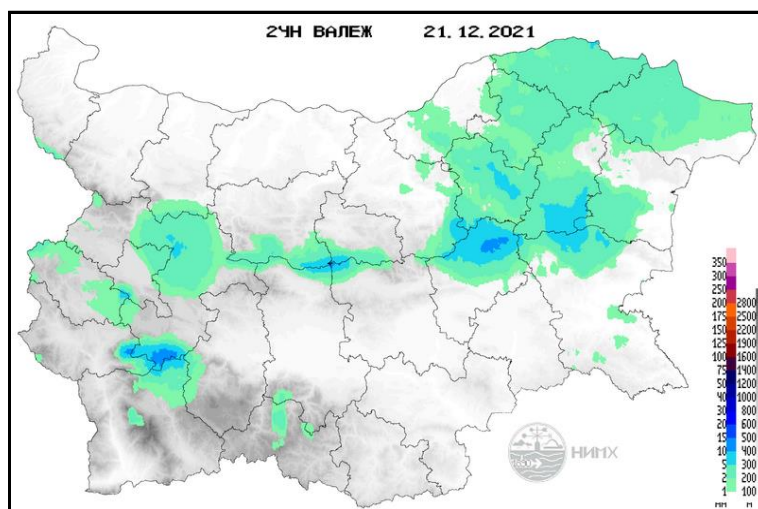
Червено:

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 извънредни мерки.

## 2. ХИДРОЛОЖКА ИНФОРМАЦИЯ

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 20.12.2021 г. до 7:30 ч. на 21.12.2021 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 се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на нивото на р. Огоста при с. Бутан (-20/+21 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Лом с до  $\pm 2$  см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +15 см; за водосбора на р. Искър от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм с до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 3$  см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

#### Ледови явления във водосбора:

- р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец - брегови лед

**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до  $\pm 6$  см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +4 см; за водосбора на р. Факийска с до -6 см; за водосбора на р. Ропотамо с до -10 см; за водосбора на р. Велека от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на р. Факийска при с. Зидарово, където водното количество е около прага за високи води.

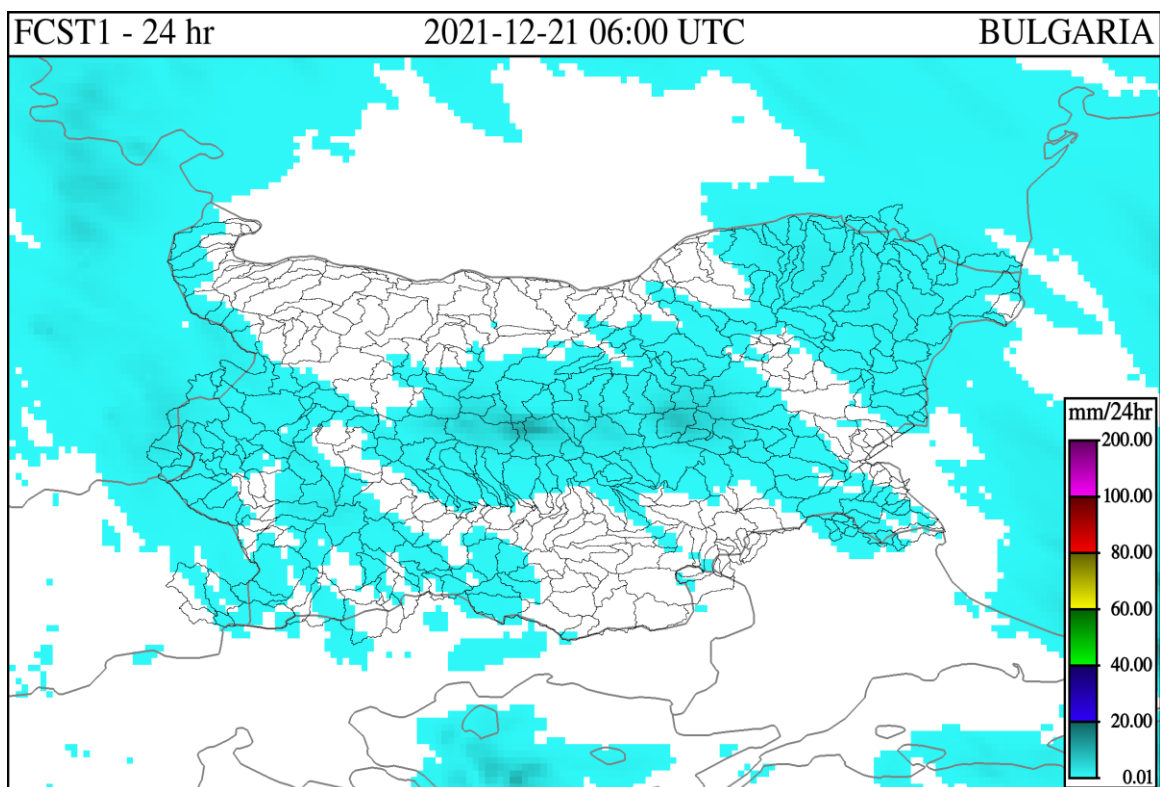
**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие речните нива са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до  $\pm 51$  см), Марица при гр. Белово (-112/+110 см) и Пазарджик (-34/+40 см), Тополница при с. Поибрене (-17/+18 см), Въча при гр. Девин (от -95 см до +76 см) и гр. Кричим (-24/+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 -18 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +21 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +3 см. Водните количества във водосбора на р. Тунджа са около и под праговете за

средни води. Водните количества в по-голямата част от водосбора на р. Марица са около праговете за високи води, а с водни количества около и под праговете за средни води са реките Марица в най-горното течение, Тополница при с. Поибрене, Чепинска при гр. Велинград, Въча при гр. Девин и Сазлийка при гр. Гълъбово. Във водосбора на р. Арда водните количества са около праговете за високи води.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +9 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества около и под праговете за средни води са реките Соголянска Бистрица при с. Гърляно, Джерман при гр. Дупница, Елешница при с. Ваксево, Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево, Струма при с. Марино поле и Места при гр. Хаджидимово.

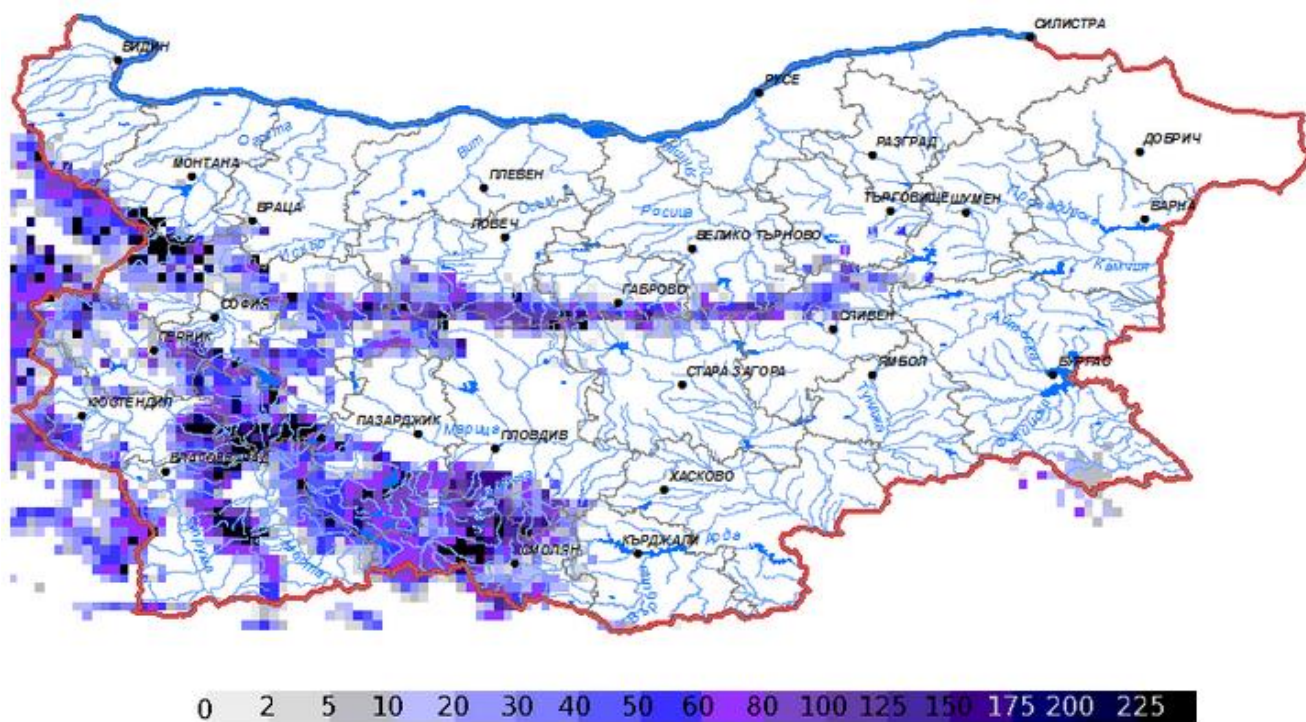
### **3. ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- **24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 21.12.2021 г. до 08:00 ч. местно време на 22.12.2021 г.**

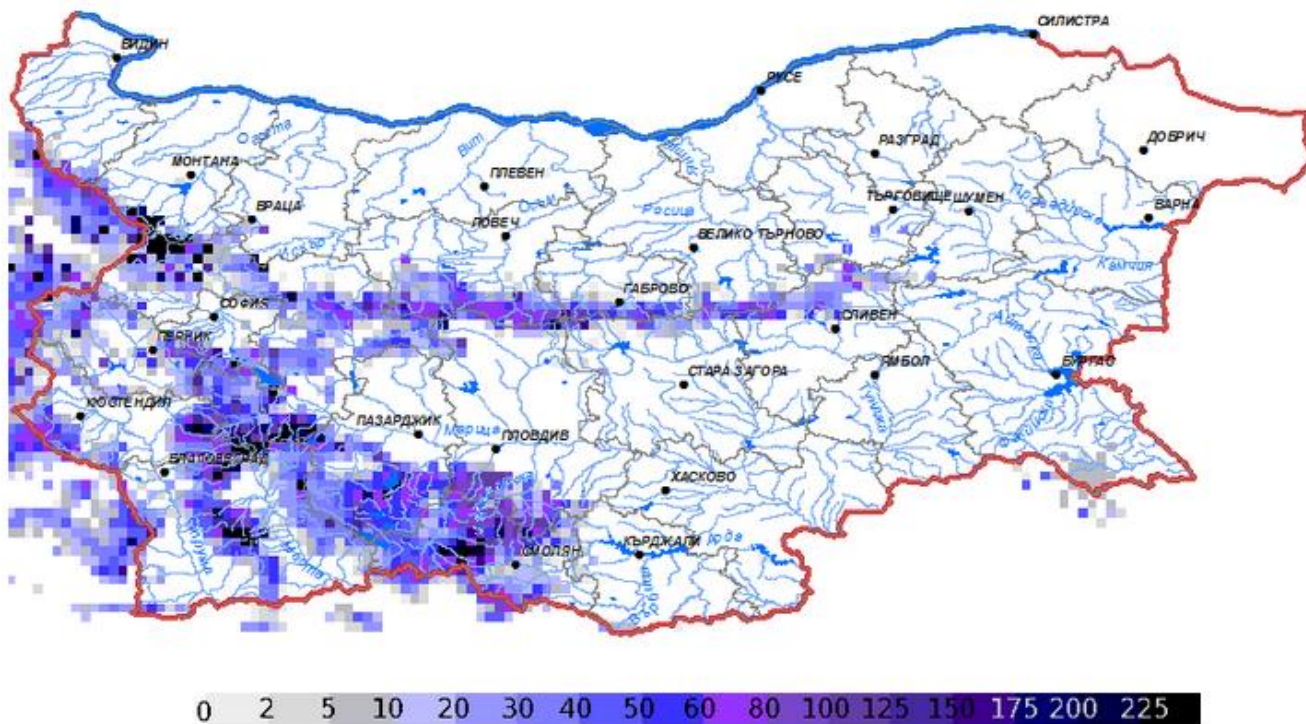


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**
  - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).

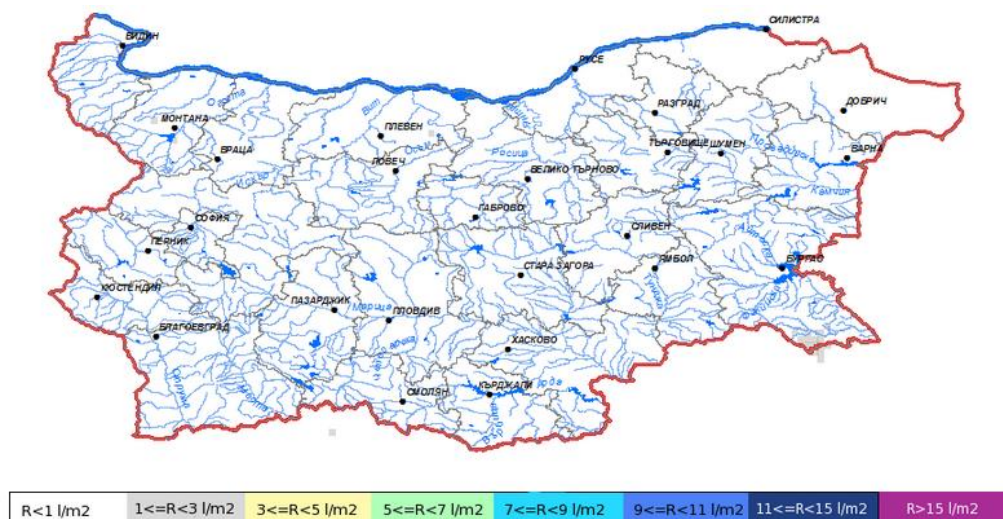




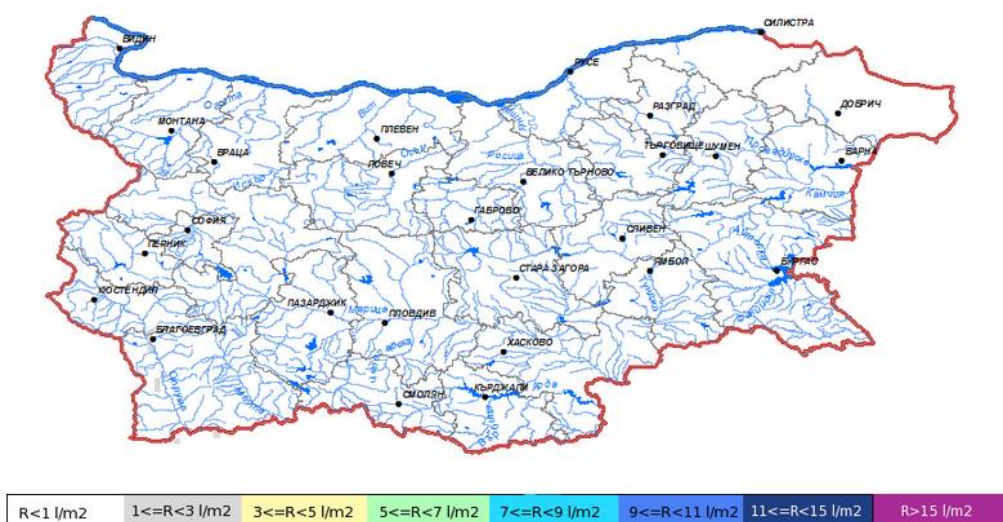
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



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

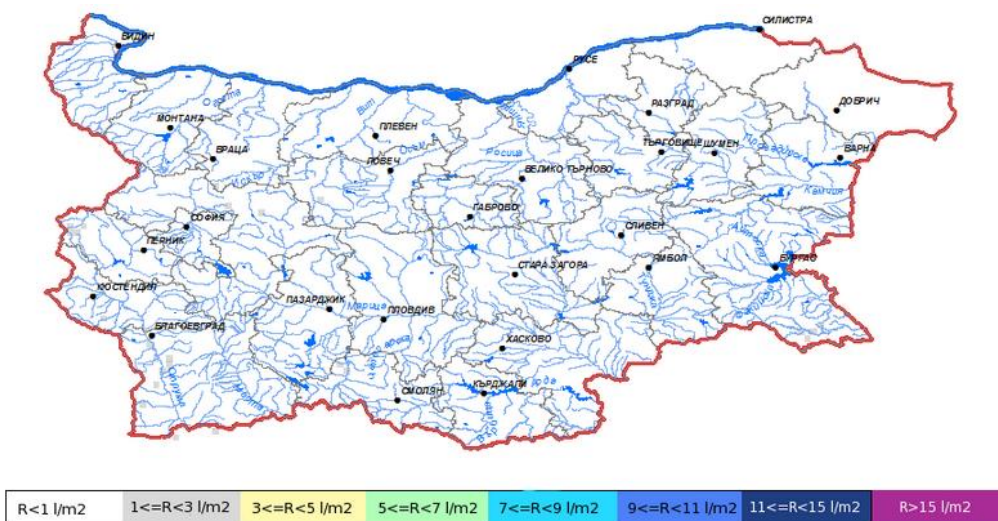


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.



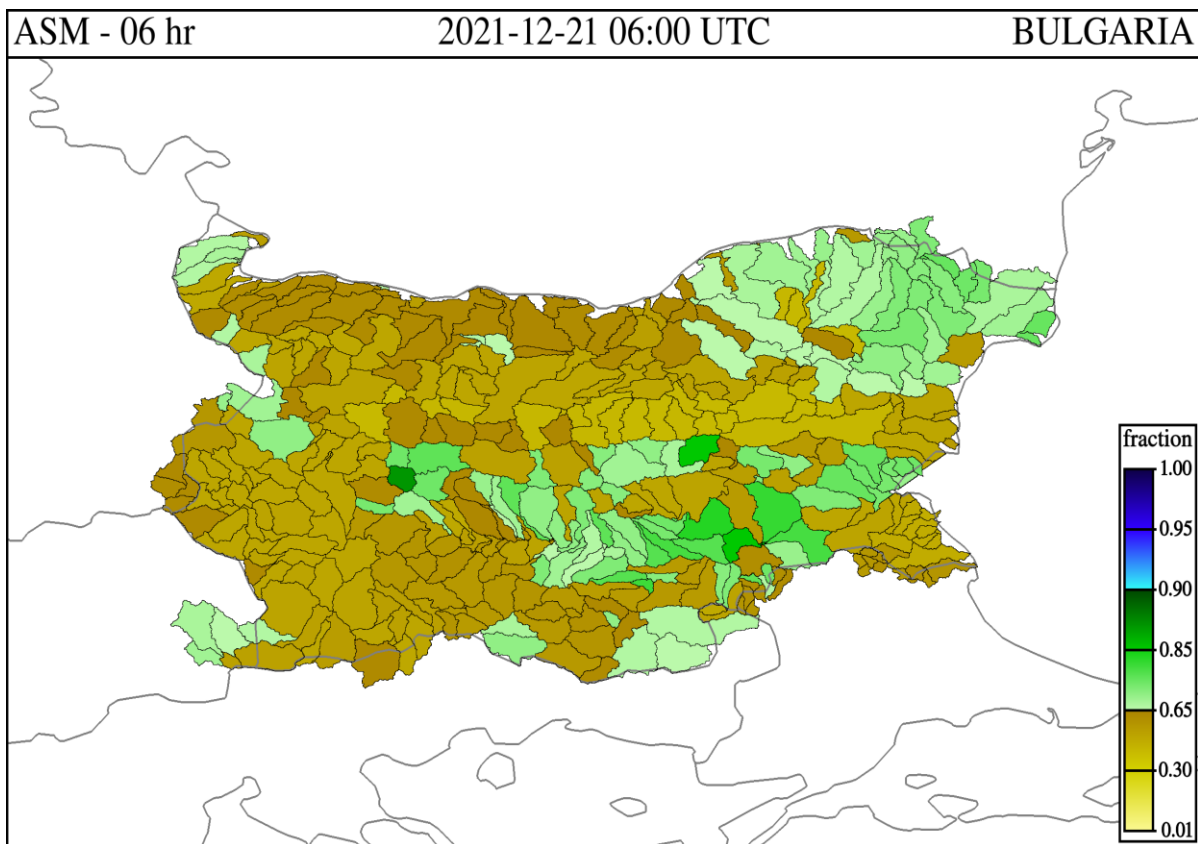
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.





• **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.



#### 4. ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

**Дунавски басейн:** Днес (21.12) 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 22, 23 и 24.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (21.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.12.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (21.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или 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 22, 23, 24, 25 и 26.12.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.12) 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 (21.12) и през следващите три дни речните нива 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 22, 23 и 24.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (21.12) 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 22, 23, 24, 25 и 26.12.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.12) 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 (21.12) 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.

<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 (21.12) 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.

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