



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**16 ДЕКЕМВРИ 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 зафирени обеми към 16.12.2022 г. е 3879.4 млн. м<sup>3</sup>, представлява 58.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на зафирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.12.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.3 % от общия им обем;
- напояване - 41.9 % от общия им обем;
- енергетика - 62.5 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 245.905 млн. м<sup>3</sup>, което е 49.45 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 293.234 млн. м<sup>3</sup>, което е 75.62 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 135.751 млн. м<sup>3</sup>, което е 86.63 % от общия му обем;

#### **2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 22.174 млн. м<sup>3</sup>, което е 15.59 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.700 млн. м<sup>3</sup>, което е 37.43 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №705 от 16.12.2022 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			3879,4	млн.куб.м.	представлява		58,8%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,0%	от общия им обем;	72,50%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	27	
			за резервно - ПБВ		55,3%	от общия им обем;	51,43%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	11	
			за напояване		41,9%	от общия им обем;	35,40%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11	
			за енергетика		62,5%	от общия им обем;	56,17%	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	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	517,411	78,96%	430,211	75,73%	9,271	9,271	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,686	70,86%	9,286	67,88%	2,924	0,537	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,320	98,84%	14,320	98,76%	0,938	0,475	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	18,426	66,52%	14,226	60,54%	0,317	0,317	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,834	86,61%	70,834	85,16%	0,083	0,683	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	223,849	71,79%	183,849	67,64%	0,161	1,870	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	183,280	78,48%	107,280	68,09%	0,485	2,222	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,305	56,64%	10,755	43,42%	0,451	0,243	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,227	50,45%	12,227	46,67%	0,220	0,683	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,193	88,62%	19,593	86,31%	0,017	0,260	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,800	82,54%	18,400	80,70%	3,821	0,733	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,765	78,43%	19,765	72,13%	1,058	0,166	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,272	26,53%	0,172	18,58%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,809	80,35%	1,609	78,43%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,217	54,48%	14,717	50,57%	0,335	0,335	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,130	79,34%	3,630	73,10%	14,923	15,007	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,006	54,58%	30,106	51,55%	0,081	0,081	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,390	36,49%	6,690	34,22%	0,150	0,116	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,501	28,94%	10,101	24,76%	0,000	0,000	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	219,145	43,31%	152,145	34,66%	17,245	4,688	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,088	44,47%	25,788	43,26%	1,111	0,278	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,310	37,16%	45,310	35,68%	1,574	0,347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,630	33,84%	5,430	24,35%	0,058	0,058	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,232	64,26%	6,732	59,52%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	175,763	53,26%	154,763	50,09%	0,418	1,923	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,228	11,57%	3,228	7,47%	0,185	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,006	24,34%	2,206	19,10%	0,058	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,700	37,43%	119,700	32,35%	1,554	1,554	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,117	73,59%	29,217	71,09%	0,126	0,126	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,813	29,96%	7,113	28,03%	1,215	0,083	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	35,400	17,14%	32,000	15,75%	0,787	0,208	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	38,607	28,16%	18,607	15,89%	5,382	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,962	56,11%	39,962	44,40%	0,012	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	9,271	8,692	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	112,319	54,64%	92,319	49,75%	4,443	1,006	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	22,174	15,59%	16,764	12,25%	4,664	0,744	↑

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>96,479</b>	<b>64,52%</b>	<b>91,300</b>	<b>63,25%</b>	<b>10,317</b>	<b>4,753</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	95,850	66,55%	92,040	65,64%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	0,629	11,43%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>42,167</b>	<b>48,98%</b>	<b>34,925</b>	<b>44,29%</b>	<b>2,118</b>	<b>3,515</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	35,817	57,67%	31,875	54,80%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	6,350	26,48%	3,050	14,75%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,025	65,93%	0,783	59,65%	0,139	0,596	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,712	39,97%	0,436	28,97%	0,373	0,001	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	175,855	56,67%	155,905	53,70%	4,911	3,908	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	323,338	71,97%	308,431	71,01%	2,734	2,734	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,730	81,05%	58,530	73,61%	10,567	5,454	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	153,038	67,68%	128,518	63,75%	11,755	4,211	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,975	93,68%	17,245	93,09%	4,864	10,768	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	245,905	49,45%	138,729	35,57%	20,424	5,857	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	293,234	75,62%	202,567	68,18%	12,227	12,227	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	135,751	86,63%	76,225	78,44%	16,334	0,375	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,564	91,00%	5,296	74,26%	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 14,6 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.12.2022 г. е 14,923 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,007 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,1296 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 79,34% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.12.2022 г. е 9,271 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,91% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 16.12 и през следващите два почивни дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на места комбинирани със снеготопене и оттичане се очакват повишения на речните нива:

- на 16.12 в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки от Дунавски басейн, а в резултат на снеготопене във водосборите на реките западно от р. Искър. На 17.12, в резултат на валежи в комбинация със снеготопене (в районите, където има снежна покривка), ще има краткотрайни повишения на речните нива в по-голямата част от басейна;

- през нощта на 17 срещу 18 и на 18.12 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в Черноморски басейн, по-значителни във водосборите на южночерноморските реки;

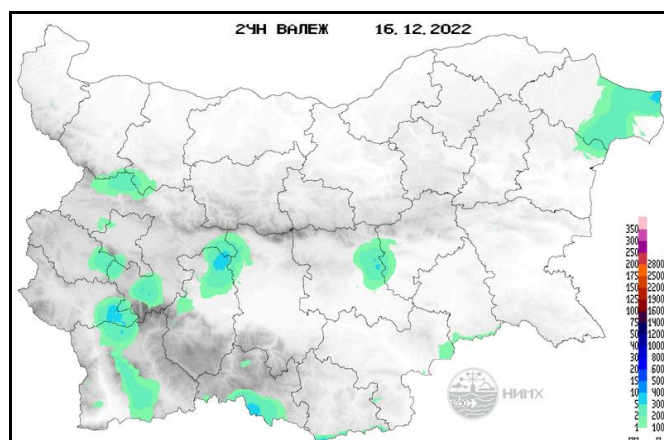
- на 16.12 в резултат на снеготопене са възможни незначителни повишения в планинските части от водосборите на реките от Източнорубеломорски басейн. През нощта на 17 срещу 18.12, в резултат от валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна;

- на 17.12, в резултат на валежи, в комбинация със снеготопене, ще има нови краткотрайни повишения на речните нива в Западнорубеломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.



## МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 15.12.2022 г. до 07:30 ч. на 16.12.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 17 декември 2022 г.

През нощта на много места в низините и котловините, където ще е почти тихо, ще има ниска слоеста облачност или мъгла. Главно в източните райони ще духа предимно умерен вятър от юг-югозапад. Топло с минимални температури предимно между  $5^{\circ}$  и  $10^{\circ}$ , в София - около  $5^{\circ}$ . Утре видимостта ще се подобри, но облачността ще остане значителна. Преди обяд на места в северозападната половина от страната, а след обяд и през нощта срещу неделя в Южна и Източна България, ще има валежи от дъжд. Ще духа умерен до силен югозападен вятър, след обяд ще се ориентира от северозапад и с него ще започне да прониква студен въздух. Максималните температури ще са между  $10^{\circ}$  и  $15^{\circ}$ , малко по-ниски в северозападните райони от страната. В София максималната температура ще е около  $12^{\circ}$ .

В сутрешните часове на места по Черноморието видимостта ще е намалена. През деня облачността ще е значителна, но ще е без валежи. Ще духа умерен югозападен вятър, привечер и през нощта срещу неделя ще се ориентира от запад-северозапад. Максималните температури ще са между  $15^{\circ}$  и  $18^{\circ}$ . Температурата на морската вода ще е  $10^{\circ}$  -  $12^{\circ}$ . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Над планините облачността ще е значителна и на места в масивите от Западна България ще има валежи от дъжд, над около 1700 метра - от сняг. Ще духа умерен и силен югозападен вятър, привечер ще се ориентира от запад. Ще се затопли и максималната температура на 1200 метра ще е около  $12^{\circ}$ , на 2000 метра - около  $6^{\circ}$ .



### Прогноза за времето от 18 до 23 декември 2022 г.

В неделя температурите ще са без съществен дневен ход, максималните предимно между 5° и 10°. Облачността ще е променлива, често значителна, преди обяд все още в южните райони със слаби валежи. Вятърът ще е до умерен, в Дунавската равнина временно силен от северозапад, по-късно през деня ще отслабне и в по-голямата част от страната ще се ориентира от североизток. В понеделник застудяването ще продължи, температурите ще се понижат с още 3-4 градуса. Облачността ще е разкъсана, предимно значителна над Източна България, в крайните югоизточни райони на отделни места ще превали слаб дъжд. През следващите дни ще е без валежи. Във вторник и сряда сутрин ще е студено, с минимални температури предимно между минус 6° и минус 1°; в Дунавската равнина и източните райони ще има ниска облачност или мъгла. Около и след обяд облачността ще се разкъсва и ще намалява до слънчево време. Вятърът ще отслабне и ще смени посоката си от изток-югоизток, в югозападната част от страната временно ще стихва. Максималните температури ще се повишават и в сряда ще са между 3° и 8°. В четвъртък и петък вятърът ще стане от запад-северозапад, пре първия ден временно и ще се усили. Ще има временни увеличения на облачността, вероятността за валежи е малка. Затоплянето ще продължи.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

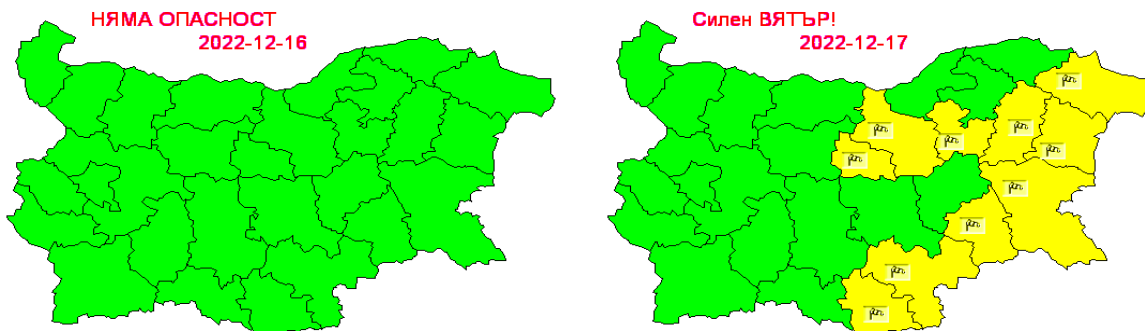
**За 16 и 17 декември 2022 г.:** Днес ще е без валежи. През нощта на отделни места ще преръмва - незначителни количества. Преди обяд на места в северозападната половина от страната, а след обяд и през нощта срещу неделя в Южна и Източна България ще има валежи от дъжд. Очаквани количества - между 5 и 15 mm.

**За 18 и 19 декември 2022 г.:** В неделя валежи ще има все още в южните райони от страната. Количества: 1-10 mm. В понеделник почти без валежи; само в крайните югоизточни райони сутринта все още е възможно да превалява слабо, до 2 mm.

## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 16 декември 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

За 17 декември 2022 г. през нощта и до обяд НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за 10 общини в източната половина от страната за временно силен югозападен вятър, с пориви 15-20 m/s.



Карта на опасните явления за 16.12.2022 г. Карта на опасните явления за 17.12.2022 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=RM01опасни1&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 извършвате 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 речните нива в по-голямата част от басейна са се повишили в резултат на валежи, снеготопене и оттичане. Регистрираните колебания на водните нива в средното и долното течение на р. Искър (-98/+72 см) са в резултат от валежи и работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -33 см до +9 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +14 см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +22 см; за водосбора на р. Вит от -17 см до +25 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +20 см; за водосбора на р. Янтра от -23 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +10 см. Водните количества на реките в западната половина от басейна са около и над праговете за средни води и около праговете за ниски води (водосбора на р. Искър), а в източната половина са около и под праговете за ниски води.

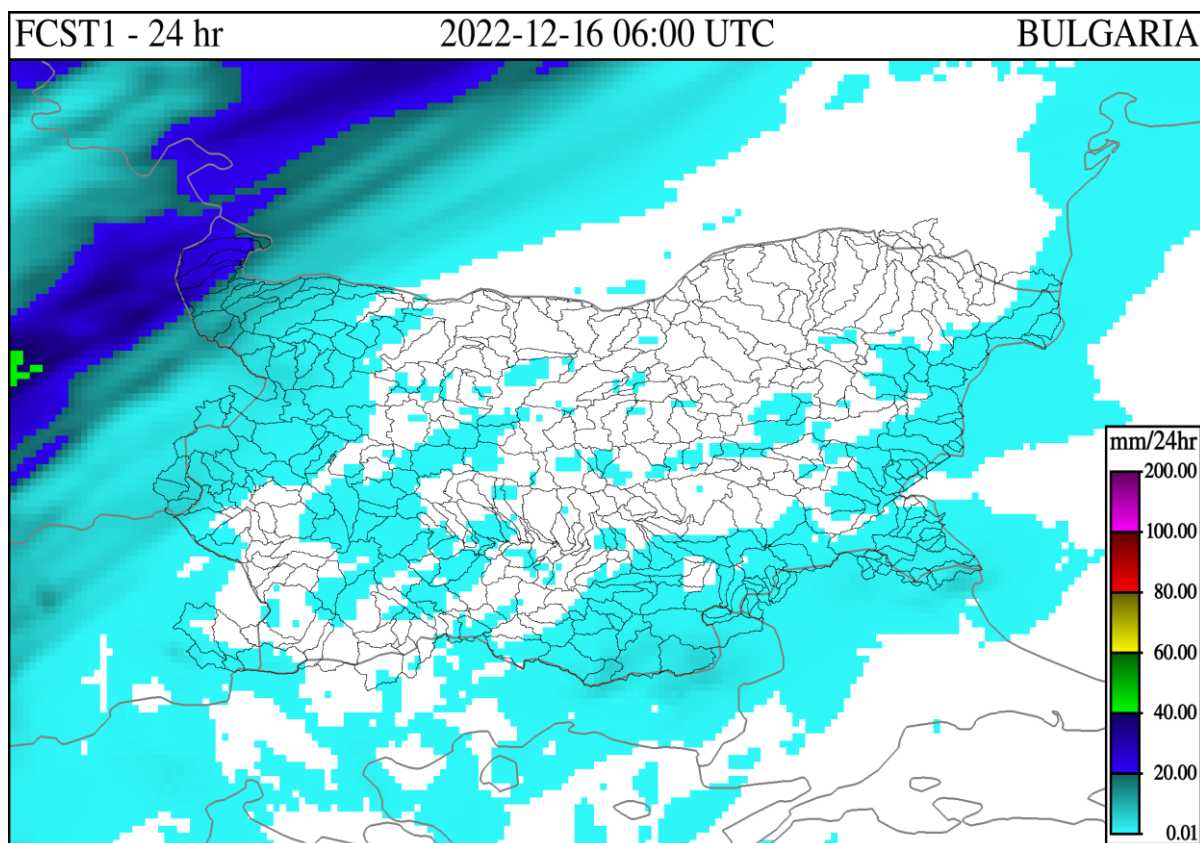
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на река Айтоска с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Факийска - без изменения; за водосбора на р. Ропотамо с до -2 см; за водосбора на р. Велека от -6 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на водните нива на река Въча при гр. Девин (-85/+83 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 -4 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Само водните количества на р. Арда при гр. Рудозем са над прага за високи води.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на реките в басейна са се повишили в резултат на валежи и снеготопене. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -10 см до +20 см; за водосбора на р. Струма от -21 см до +30 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, в долните части от водосбора на р. Струма водните количества 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 16.12.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 17.12.2022 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).

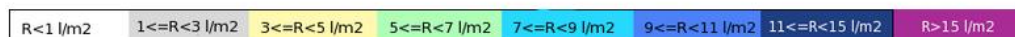


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

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

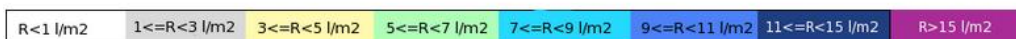


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.



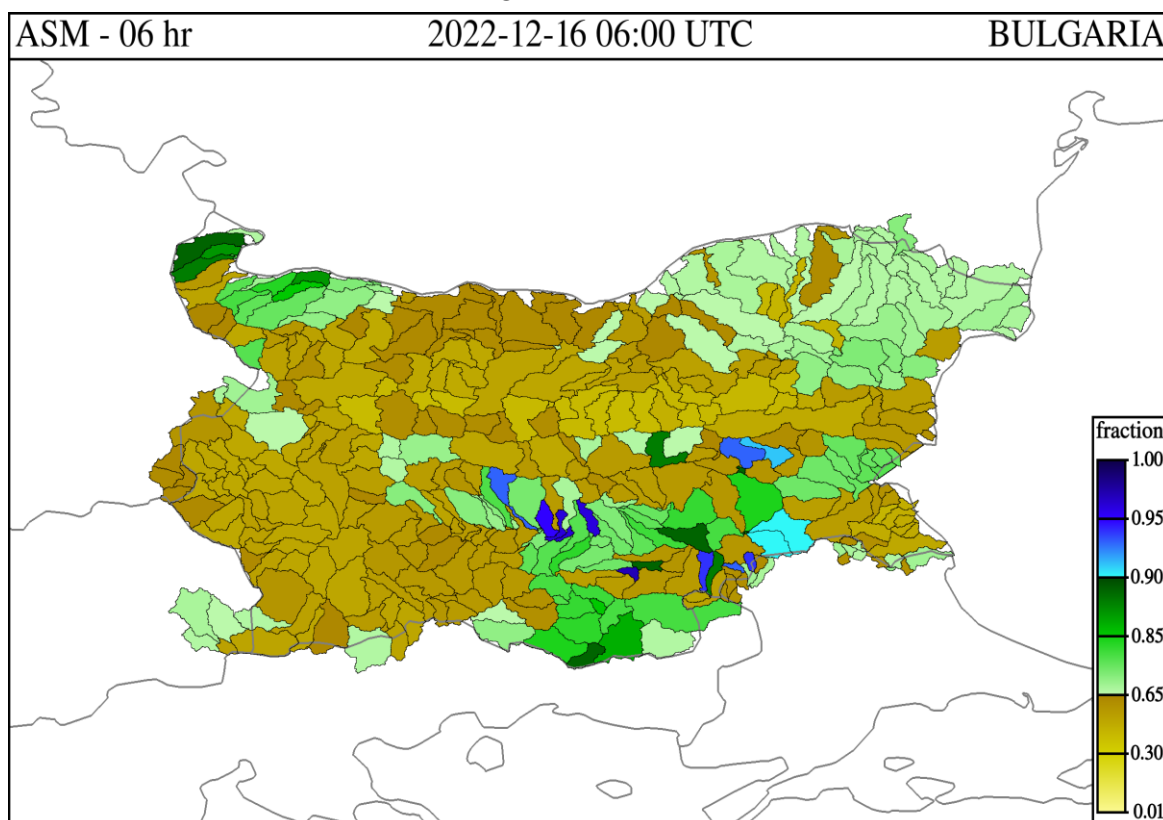


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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.





## Хидрологична прогноза

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

**Дунавски басейн:** Днес (16.12) в по-голямата част от басейна речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки и в резултат на снеготопене във водосборите на реките западно от р. Искър. На 17.12, в резултат на валежи в комбинация със снеготопене (в районите, където има снежна покривка), ще има краткотрайни повишения на речните нива в по-голямата част от басейн. На 18 и 19.12 водните нива в реките от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 17.12, в резултат на валежи в комбинация със снеготопене, ще има повишения на речните нива във водосбора. На 18 и 19.12 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишение на речните нива в средното и долно течение на основната река на 18.12. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2022 г. ще са около и над средната многогодишна стойност. Днес (16.12) в резултат на снеготопене, ще има нови краткотрайни повишения на речните нива в средите и горни части на водосбора. В следобедните и вечерни часове на 17.12, в резултат на валежи в комбинация със снеготопене, ще има нови краткотрайни повишения на речните нива, главно в средните и долни части от водосбора. На 18 и 19.12 речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) речните нива ще са без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 17.12, в резултат на валежи в комбинация със снеготопене, ще има нови повишения на речните нива във водосбора. На 18 и 19.12 речните нива ще се понижават. 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 17, 18, 19, 20 и 21.12.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи на 17.12, ще има незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (16.12) и утре речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. През нощта на 17 срещу 18 и на 18.12 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в басейна, по-значителни във водосборите на южночерноморските реки. На 19.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи през нощта на 17 срещу 18 и на 18.12 са възможни незначителни повишения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 17, 18, 19, 20 и 21.12.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като през нощта на 17 срещу 18 и на 18.12 в резултат на валежи, ще има незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (16.12) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще са без съществени изменения. В резултат на снеготопене са възможни незначителни повишения в планинските части от водосборите на реките. През нощта на 17 срещу 18.12, в резултат от валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна. 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 (16.12) речните нива в басейна се понижават или ще останат без съществени изменения. На 17.12, в резултат на валежи, в комбинация със снеготопене, ще има нови краткотрайни повишения на речните нива във басейна. На 18 и 19.12 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

### РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 16 декември 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m <sup>3</sup> /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	312 Q: 5 421	+3	6.3
Лом	743.30	372 Q: 5 459	+6	6.1
Оряхово	678.00	251 Q: 5 498	+17	7.3
Никопол	597.50	298	+18	5.9
Свищов	554.30	259 Q: 5 413	+19	5.6
Русе	495.60	233 Q: 5 081	+23	5.7
Силистра	375.50	222 Q: 4 866	+27	6.4