



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**12 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 завирени обеми към 12.12.2022 г. е 3862.3 млн. м<sup>3</sup>, представлява 58.5 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 09.12.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.1 % от общия им обем;
- напояване - 41.6 % от общия им обем;
- енергетика - 62.1 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 247.081 млн. м<sup>3</sup>, което е 49.69 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 279.581 млн. м<sup>3</sup>, което е 72.10 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.111 млн. м<sup>3</sup>, което е 88.77 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 20.761 млн. м<sup>3</sup>, което е 14.60 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.575 млн. м<sup>3</sup>, което е 37.39 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №701 от 12.12.2022 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			3862,3	млн.куб.м.	представлява		58,5%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,1%	от общия им обем;	72,62%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	28	
			за резервно - ПБВ		55,1%	от общия им обем;	51,19%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	14	
			за напояване		41,6%	от общия им обем;	35,13%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7	
			за енергетика		62,1%	от общия им обем;	55,62%	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	518,746	79,17%	431,546	75,97%	12,432	3,160	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,195	67,61%	8,795	64,29%	3,111	1,187	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,181	97,94%	14,181	97,80%	1,389	1,493	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	18,355	66,26%	14,155	60,24%	0,426	0,309	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	80,042	86,83%	71,042	85,41%	0,095	0,696	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	224,440	71,98%	184,440	67,86%	0,032	1,740	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	184,016	78,79%	108,016	68,56%	0,012	2,315	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,216	56,36%	10,666	43,06%	0,521	0,324	↑

Ежедневен бюлетин за  
състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,413	51,11%	12,413	47,38%	0,058	0,671	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,231	88,76%	19,631	86,48%	0,329	0,260	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,245	80,34%	17,845	78,27%	2,461	0,717	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,518	77,73%	19,518	71,23%	0,355	0,176	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,240	23,49%	0,140	15,20%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,801	79,97%	1,601	78,02%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,178	54,36%	14,678	50,44%	0,485	0,335	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,281	81,68%	3,781	76,15%	4,514	3,597	↓
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	7,380	36,44%	6,680	34,17%	0,116	0,116	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,501	28,94%	10,101	24,76%	0,000	0,012	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	216,100	42,71%	149,100	33,96%	13,137	4,109	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	26,800	44,00%	25,500	42,78%	0,856	0,278	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,046	36,96%	45,046	35,47%	0,949	0,347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,630	33,84%	5,430	24,35%	0,174	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	176,153	53,38%	155,153	50,21%	2,014	2,014	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,178	11,46%	3,178	7,36%	0,185	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,979	24,12%	2,179	18,87%	0,058	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,575	37,39%	119,575	32,32%	1,574	1,574	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,088	73,53%	29,188	71,02%	0,472	0,126	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,153	27,43%	6,453	25,43%	1,404	0,083	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	35,200	17,04%	31,800	15,65%	0,786	0,207	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	37,472	27,33%	17,472	14,92%	2,164	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,998	56,14%	39,998	44,44%	0,012	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,764	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	112,766	54,86%	92,766	49,99%	7,997	13,180	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	20,761	14,60%	15,351	11,22%	2,757	0,744	↑

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>96,123</b>	<b>64,28%</b>	<b>90,944</b>	<b>63,00%</b>	<b>12,415</b>	<b>2,860</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	95,510	66,31%	91,700	65,39%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	0,613	11,15%	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>42,897</b>	<b>49,83%</b>	<b>35,655</b>	<b>45,22%</b>	<b>5,603</b>	<b>5,372</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	36,427	58,65%	32,485	55,85%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	6,470	26,98%	3,170	15,33%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,032	66,41%	0,790	60,21%	0,248	0,477	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,705	39,54%	0,429	28,46%	0,440	0,564	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	175,422	56,53%	155,472	53,55%	6,300	4,294	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	324,922	72,33%	310,015	71,38%	7,387	2,803	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,739	80,16%	57,539	72,37%	21,852	22,803	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	149,878	66,28%	125,358	62,18%	30,717	7,100	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,707	92,35%	16,977	91,64%	7,729	13,030	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	247,081	49,69%	139,905	35,87%	23,345	49,733	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	279,581	72,10%	188,914	63,59%	57,921	1,045	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,111	88,77%	79,585	81,90%	5,533	17,024	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,420	90,29%	5,152	72,24%	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 3,2 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 12.12.2022 г. е 4,514 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,597 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,2808 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 81,68% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 12.12.2022 г. е 5,764 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,63% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 12.12 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на места се очакват краткотрайни повишения на речните нива:

- през нощта на 12 срещу 13.12 ще има краткотрайни повишения на водните нива във водосборите на реките източно от р. Янтра (включително). В резултат на оттичане на 12.12 се очакват повишения на нивата в долните течения на основните реки в Дунавски басейн;

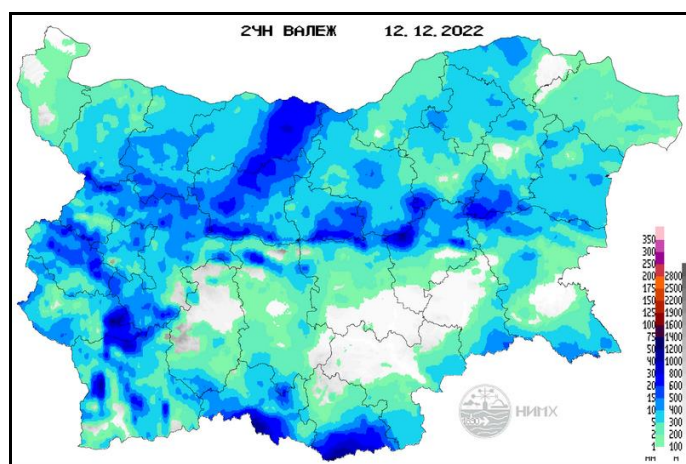
- през нощта срещу 13.12 ще има краткотрайни повишения на речните нива в Черноморски басейн;

- през нощта на 12 срещу 13.12, са възможни незначителни и краткотрайни повишения на нивата в Източноромански басейн;

- вечерта и през нощта на 12 срещу 13.12 ще има краткотрайни и незначителни повишения на нивата на реките в Западноромански басейн, като в резултат на оттичане повишения се очакват през деня на 12.12 в долните течения на основните реки от басейна.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 11.12.2022 г. до 07:30 ч. на 12.12.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 13 декември 2022 г.

През нощта, по преминаващия студен атмосферен фронт, валежи ще има главно в Централна и Източна България, като на юг ще са от дъжд, а на север и в планинските райони - от сняг и там ще се образува снежна покривка. След полунощ от северозапад облачността ще се разкъсва, валежите ще спират, най-късно сутринта в югоизточните райони. Ще духа умерен, в Североизточна България - временно силен северозападен вятър и там ще има условия за виелици и снегонавявания. Сутринта ще е студено с минимални температури от минус 6° на места из високите полета на Западна България до 4-5° по Южното Черноморие, в София - около минус 4°.

През деня облачността ще продължи да се разкъсва и намалява, след обяд в по-голямата част от страната до предимно слънчево време. Значителна ще се задържи облачността над крайните южни райони и на отделни места там преди обяд все още ще превалява. Северозападният вятър ще отслабва и стихва, но в Източна България през по-голямата част от деня ще се задържи умерен. Максималните температури ще са между 1° и 6°, в София - около 2°.

В сутрешните часове по южното крайбрежие на Черноморието ще е предимно облачно и на места все още ще превалява дъжд. Около и след обяд облачността и там ще намалее до предимно слънчево време. Ще духа северозападен вятър, ще е предимно умерен, преди обяд на север - все още силен; след обяд ще отслабва и вечерта в повечето райони ще стихне. Максимални температури 2°-6°. Температурата на морската вода е 9°-11°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Над планините преди обяд облачността ще е значителна, на места главно в Родопите ще превалява сняг. След обяд облачността в повечето райони ще намалее до предимно слънчево време. Ще духа умерен северозападен, по най-високите части - силен западен вятър. Ще е студено, с максимална температура на 1200 метра около 0°, на 2000 метра - около минус 6°, в Стара планина ще са по-ниски.

### Прогноза за времето от 14 до 19 декември 2022 г.

През нощта срещу сряда от югозапад ще започне ново увеличение на облачността. В сряда сутринта ще е студено с минимални температури от минус 9° - минус 10° в североизточните райони, където сутринта ще е все още ясно, до 2°-3° в югозападните. През деня ще се заоблачи над цялата страна и от запад ще започнат валежи, предимно от дъжд, в планините над 1200 m - от сняг. В северозападните райони ще има условия за поледици. Вятърът ще е от югоизток. Максималните температури ще са предимно между 2° и 7°. През нощта срещу четвъртък ще превалява и на места в Източна България. През



следващите дни вятърът ще е от югозапад и с него ще се затопли, особено в източните райони, където минималните температури ще са над  $5^{\circ}$ , а дневните в петък - над  $15^{\circ}$ . Облачността ще е предимно значителна, но само на отделни места са възможни слаби валежи от дъжд. С намалена видимост ще се задържа в северозападните райони и западната част от Горнотракийската низина, където и температурите ще останат по-ниски - в четвъртък около  $0^{\circ}$ , а в петък до  $6-8^{\circ}$ . През почивните дни с ориентиране на вятъра от северозапад, по-късно от север-североизток ще прониква студен въздух. Облачността ще се вплътни и в събота от северозапад на югоизток на много места в страната ще има валежи от дъжд. Температурите ще се понижат и в неделя минималните ще са между  $0^{\circ}$  и  $5^{\circ}$ , а максималните - между  $3^{\circ}$  и  $8^{\circ}$ . В неделя сутринта все още ще превалява в югоизточните райони, но и там валежите бързо ще спрат. Облачността ще се разкъсва, на запад временно и ще намалява. В понеделник застудяването ще продължи, облачността ще е предимно значителна, но вероятността за валежи е малка.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

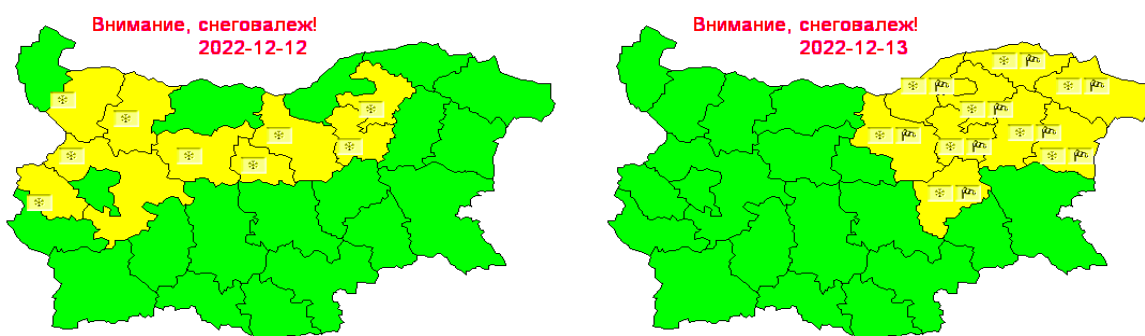
**За 12 и 13 декември 2022 г.:** След обяд валежите от запад ще се активизират, първоначално от дъжд, но с понижението на температурите дъждът в Предбалкана и по високите полета на Западна България ще премине в сняг. През нощта валежите ще се изтеглят на изток през Централна и Източна България, докато от северозапад ще спират. В Северна България и в планините ще са от сняг, в Южна - предимно от дъжд. До края на нощта валежите в повечето райони ще спрат. Утре сутринта все още ще превалява на места в крайните югоизточни райони и в Рило-Родопската област. Количества за целия процес в повечето райони между 3 и 8 mm, в района на Стара планина, Предбалкана и Североизточна България между 7 и 12 mm, локално до 15 mm.

**За 14 и 15 декември 2022 г.:** В сряда по-късно след обяд от югозапад ще започнат нови валежи. Количества до полунощ: 1-15 mm. През нощта срещу четвъртък валежи ще има и на изток, а в четвъртък валежите ще спрат. Количества за денонощието: в Източна България и Рило-Родопската област 3-10 mm, в останалите райони 0-3 mm.

## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 12.12.2022 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за снеговалежи и образуване на тънка снежна покривка в 9 (девет) области от Северна България, както и в София област и Перник.

За 13.12.2022 г. за 9 (девет) области, главно в Североизточна България, НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за снеговалежи и образуваща се снежна покривка с дебелина между 2 и 10 см. С умерен и временно силен запад-северозападен вятър ще се създадат условия за виелици и навявания.



Карта на опасните явления за 12.12.2022 г.    Карта на опасните явления за 13.12.2022 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=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 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. Регистрираните колебания на водните нива в средното и долното течение на р. Искър (-56/+80 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -8 см до +25 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +5 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -21 см до +27 см; за водосбора на р. Вит от -15 см до +20 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +14 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само водните количества на р. Лом при с. Василевци и на р. Палакария при с. Рельово са над праговете за средни води.

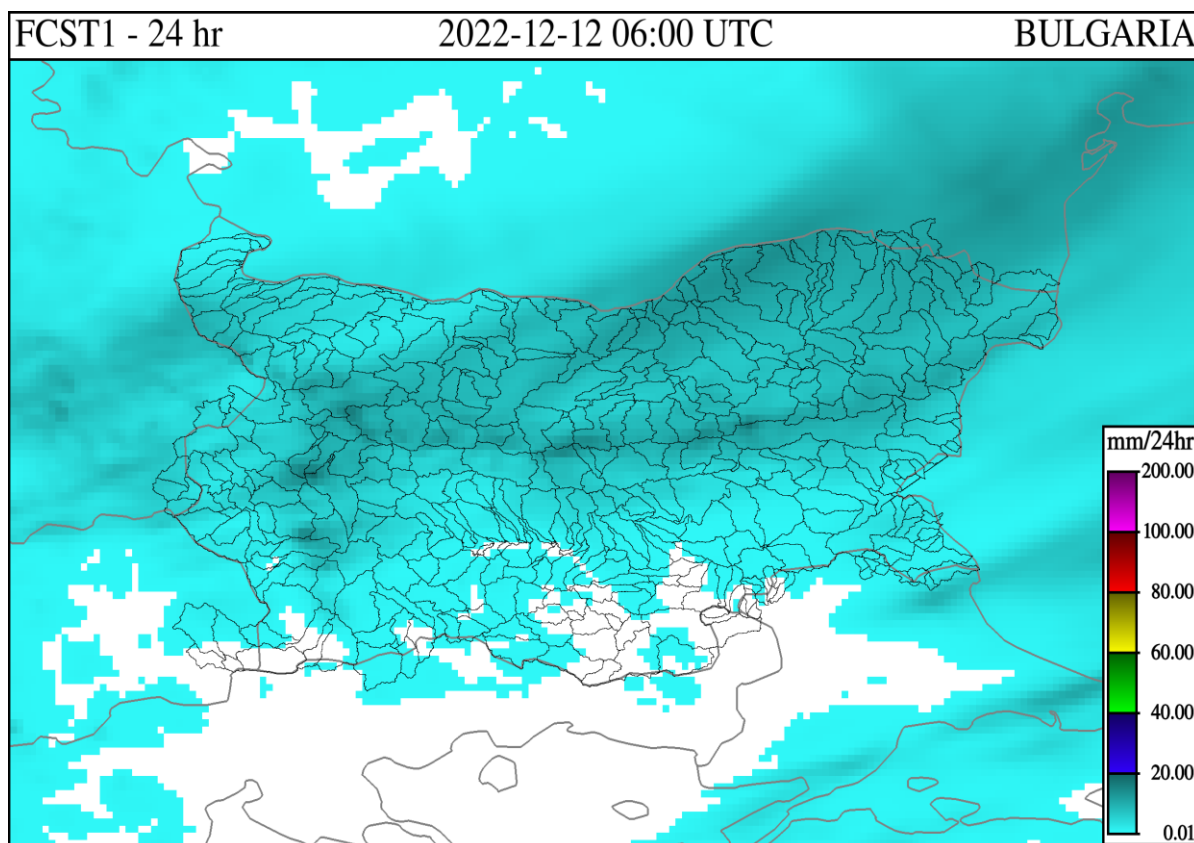
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +5 см; за водосбора на река Айтоска до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

**Източноромански басейн:** През изминалото денонощие в резултат на валежи са регистрирани повишения на речните нива във водосбора на р. Арда и в горното течение на р. Тунджа. В останалата част от басейна речните нива са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на водните нива на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-4/+29 см) и Въча при гр. Девин (-64/+105 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения, комбинирани с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -3 см до +21 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -44 см до +85 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Само водните количества във водосбора на р. Арда и на р. Въча при гр. Девин са около праговете за високи води.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на реките в басейна са се повишили значително в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -21 см до +50 см; за водосбора на р. Струма от -58 см до +44 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за средни води или около праговете за високи води. Водните количества на р. Струма при гр. Перник, р. Речица при с. Ваксево и р. Струмешница при с. Струмешница са 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 12.12.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 13.12.2022 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 11:00 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 11:00 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.

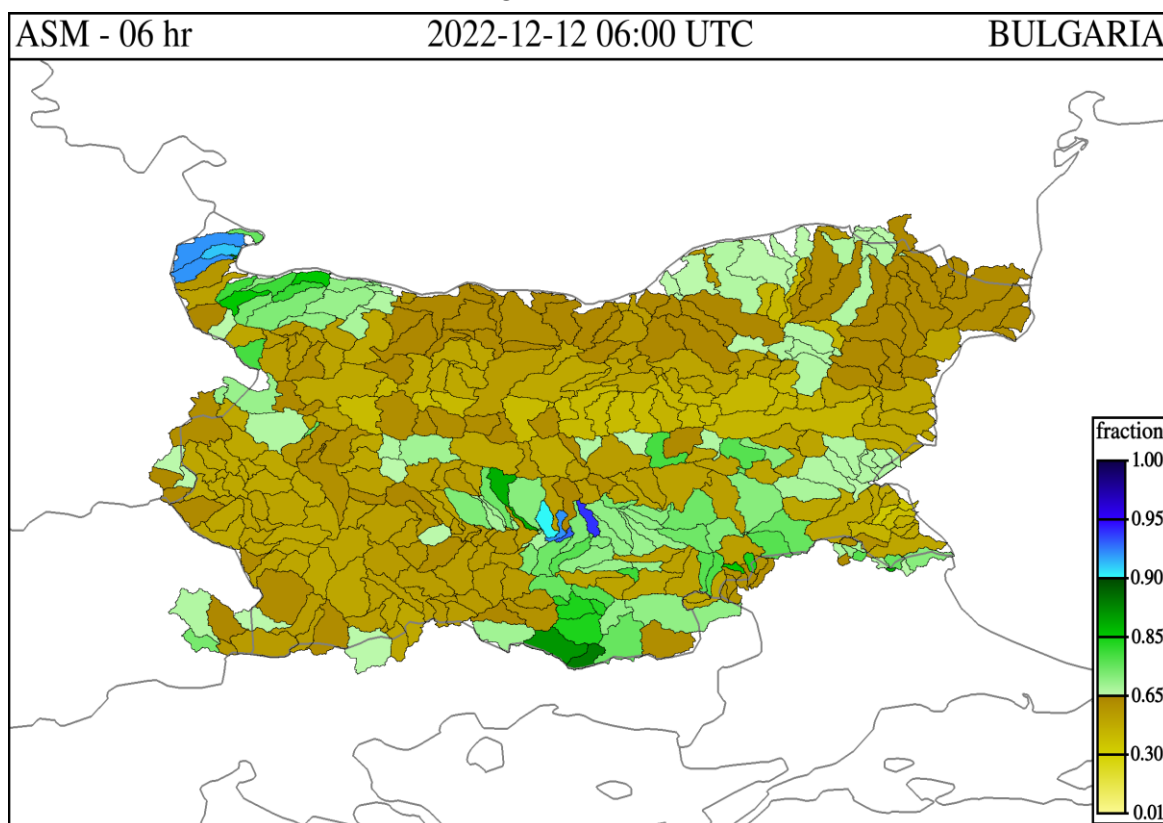


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (12.12) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане ще има повишения на нивата в долните течения на основните реки. В резултат на валежи през нощта на 12 срещу 13.12 ще има краткотрайни повишения на водните нива във водосборите на реките източно от р. Янтра (включително). На 13 и 14.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От вечерта на 14 и през нощта срещу 15.12, в резултат на валежи, ще има нови краткотрайни повишения на речните нива в по-голямата част от басейна. На 15.12 нивата на реките ще се понижават в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.12.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (12.12) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.12.2022 г. ще са около и над средната многогодишна стойност. Днес (12.12) и през следващите два дни речните нива ще са без съществени изменения. От вечерните часове на 14.12 и на 15.12, в резултат на валежи и снеготопене, ще има краткотрайни повишения на речните нива в средите и долните части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.12.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи, днес (12.12) речните нива във водосбора ще се повишават. През следващите три дни нивата на реките 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 13, 14, 15, 16 и 17.12.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи, ще има незначителни повишения на речните нива през нощта на 12 срещу 13.12. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.



**Черноморски басейн:** Днес (12.12) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта срещу 13.12 ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. На 13 и 14.12 нивата на реките ще се понижават или ще останат без съществени изменения. През нощта на 14 срещу 15 и на 15.12, повишения на нивата ще има в реките от целия басейн, в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.12.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи през нощта на 12 срещу 13.12 речните нива във водосбора ще се повишават. През следващите три дни речните нива 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 13, 14, 15, 16 и 17.12.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (12.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи, ще има незначителни повишения на речните нива през нощта на 12 срещу 13.12. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (12.12) и през следващите два дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като през нощта на 12 срещу 13.12, в резултат на валежи, са възможни незначителни и краткотрайни повишения на нивата в басейна. През нощта на 14 срещу 15 и на 15.12, в резултат на валежи ще има 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 (12.12) през деня речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения ще има в долните течения на основните реки. Вечерта и през нощта на 12 срещу 13.12 ще има краткотрайни и незначителни повишения на нивата в резултат на валежи. На 13 и 14.12 водните нива в басейна ще останат без съществени изменения. От вечерните часове на 14 и през нощта срещу 15.12 в резултат на валежи ще има нови краткотрайни повишения на речните нива. На 15.12 речните нива в басейна ще се понижават, като повишения в резултат на оттичане са възможни само в долните течения на основните реки. 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 12 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	209 Q: 4 157	+9	6.5
Лом	743.30	266 Q: 4 167	+1	6.5
Оряхово	678.00	155 Q: 4 296	+3	8
Никопол	597.50	215	-1	7.4
Свищов	554.30	180 Q: 4 383	+2	7.4
Русе	495.60	171 Q: 4 344	+4	8
Силистра	375.50	184 Q: 4 393	-1	8.2