



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

12 ОКТОМВРИ 2023

**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 12.10.2023 г. е 3991.2 млн. м³, представлява 61.0 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 11.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 74.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.3 % от общия им обем;
- напояване - 42.8 % от общия им обем;
- енергетика - 69.2 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 347.488 млн. м³, което е 69.88 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 222.863 млн. м³, което е 57.47 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.536 млн. м³, което е 89.05 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.663 млн. м³, което е 33.52 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 173.878 млн. м³, което е 43.47 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №907 от 12.10.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завърени обеми към комплексните и значими язовири е			3991,2	млн.куб.м.	представлява		61,0%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		74,4%	от общия им обем;	69,46%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		31,3%	от общия им обем;	57,26%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	37	
			за напояване		42,8%	от общия им обем;	36,33%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		69,2%	от общия им обем;	63,95%	от полезния им обем	⌋ - преливане	2	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	526,787	80,39%	439,587	77,38%	1,114	8,898	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,902	45,77%	5,502	40,22%	0,133	1,015	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	12,700	81,94%	11,700	80,69%	0,289	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,875	82,58%	18,675	79,47%	0,031	0,323	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,033	87,91%	72,033	86,60%	0,174	0,781	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	196,307	62,96%	156,307	57,51%	0,085	2,023	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	169,680	72,65%	93,680	59,46%	0,008	1,582	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	15,939	49,32%	8,389	33,87%	0,012	0,301	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,806	48,96%	11,806	45,06%	0,012	0,544	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,947	91,38%	20,347	89,63%	0,065	0,320	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,946	75,18%	16,546	72,57%	0,074	0,760	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,963	73,34%	17,963	65,56%	0,000	1,170	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,522	50,94%	0,422	45,63%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,446	64,21%	1,246	60,72%			↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,200	60,76%	16,700	57,39%	0,283	0,480	↓	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,796	10,61%	2,796	6,47%	0,012	0,000	↑	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,991	24,22%	2,191	18,97%	0,012	0,023	↓	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,338	82,57%	3,838	77,31%	6,549	7,114	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	32,826	52,69%	28,926	49,53%	0,069	0,833	↓	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,548	42,21%	7,848	40,14%	0,012	0,058	↓	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,392	28,69%	9,992	24,49%	0,000	0,023	↓	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	259,615	51,31%	192,615	43,88%	0,116	8,970	↓	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,508	58,30%	34,208	57,39%	0,000	0,370	↓	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,468	37,28%	45,468	35,80%	0,046	1,262	↓	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,004	31,39%	4,804	21,54%	0,069	0,162	↓	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,954	62,09%	6,454	57,06%	0,012	0,069	↓	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	139,197	42,18%	118,197	38,25%	0,000	2,616	↓	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	173,878	43,47%	143,878	38,89%	0,693	2,221	↓	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,111	66,91%	26,211	63,77%	0,104	0,104	~	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	1,828	7,01%	1,128	4,45%	0,000	0,046	↓	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,240	7,86%	12,840	6,32%	0,136	0,136	~	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,175	25,65%	15,175	12,96%	0,799	0,556	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,355	56,45%	40,355	44,84%	0,006	0,289	↓	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	2,095	2,095	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,854	66,57%	116,854	62,97%	1,118	1,118	~	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,663	33,52%	42,253	30,89%	0,547	1,169	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	113,447	75,87%	108,268	75,00%	0,924	4,649	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	110,020	76,38%	106,210	75,74%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,427	62,32%	2,058	49,83%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,722	83,31%	64,480	81,78%	1,490	2,803	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,033	85,38%	49,091	84,39%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,689	77,93%	15,389	74,41%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,886	57,03%	0,644	49,11%	0,053	0,482	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,039	58,28%	0,763	50,64%	0,215	0,319	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	141,991	45,76%	122,041	42,03%	3,315	3,315	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,210	90,42%	391,303	90,09%	0,229	1,457	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,915	67,67%	43,715	54,98%	2,189	1,915	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	172,212	76,16%	147,692	73,26%	3,072	15,711	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	16,360	14,758	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	347,488	69,88%	240,312	61,61%	1,518	18,056	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	222,863	57,47%	132,196	44,49%	20,295	2,870	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,536	89,05%	80,010	82,34%	4,234	0,955	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,800	82,35%	3,532	49,53%	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 6,76 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 12.10.2023 г. е 6,549 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,114 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3384 млн. м³, което представлява 82,57% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 12.10.2023 г. е 2,095 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 12.10 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 11.10.2023 г. до 7:30 ч на 12.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 13 октомври 2023 г.

През нощта ще бъде ясно и почти тихо. Минималните температури ще бъдат между 7° и 11°, в отделни котловини и низини до 3°-4°, в София - около 7°.

Утре ще бъде предимно слънчево, но от северозапад на югоизток облачността временно ще се увеличи. Ще остане без валежи. Ще духа слаб запад-северозападен вятър. Максималните температури ще бъдат между 24° и 29°, в София - около 25°.

В планините също ще бъде предимно слънчево. От северозапад облачността, предимно висока, временно ще се увеличи. Ще духа слаб до умерен север-северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 22°, на 2000 метра - около 14°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево, след обяд с временни увеличения на облачността, но ще бъде без валежи. Ще духа слаб вятър, преди обяд от запад, а след обяд от юг-югоизток. Максималните температури ще бъдат между 21° и 23°. Температурата на морската вода е 21°-22°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 14 до 19 октомври 2023 г.

В събота ще бъде слънчево. Вятърът ще е слаб от югоизток. Преобладаващите минимални температури ще са между 7° и 12° , а максималните - между 24° и 29° . В неделя вятърът от юг-югозапад ще се усили до умерен. Преди обяд ще е слънчево, но след обяд от запад ще започне увеличение на облачността, предимно средна и висока. Температурите ще се задържат без съществена промяна. В понеделник с усилване на вятъра от северозапад ще нахлува студен въздух. Ще бъде предимно облачно, ще има валежи, на повече места в северозападната половина от страната. Температурите ще се понижават, максималните ще са в широк интервал от 12° - 16° в северозападните до 22° - 23° в югоизточните райони. През следващите два дни ще преобладава облачно време, на много места ще има валежи от дъжд. Във вторник вятърът ще се ориентира от юг-югоизток и ще се усили, а температурите постепенно ще се повишат. В четвъртък ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, но вероятността за валежи е малка. Преобладаващите минимални температури ще бъдат между 8° и 13° , а максималните - между 15° и 20° .

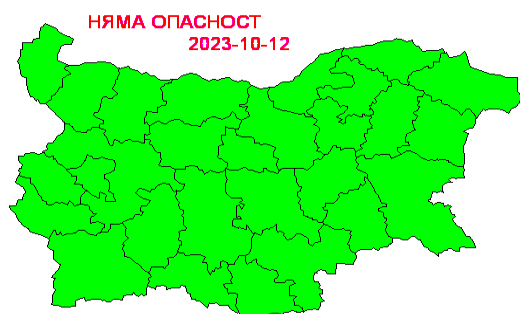
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 12 и 13 октомври 2023 г.: Днес и утре ще е без валежи.

За 14 и 15 октомври 2023 г.: В събота и неделя - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 12 и 13 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 12.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 13.10.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карта на адреси:

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>

<http://weather.bg/obshtini/indexS.php>

Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата в средните и долните течения на р. Огоста (-24/+23 см) и р. Искър (-10/+18 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава - без изменение; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

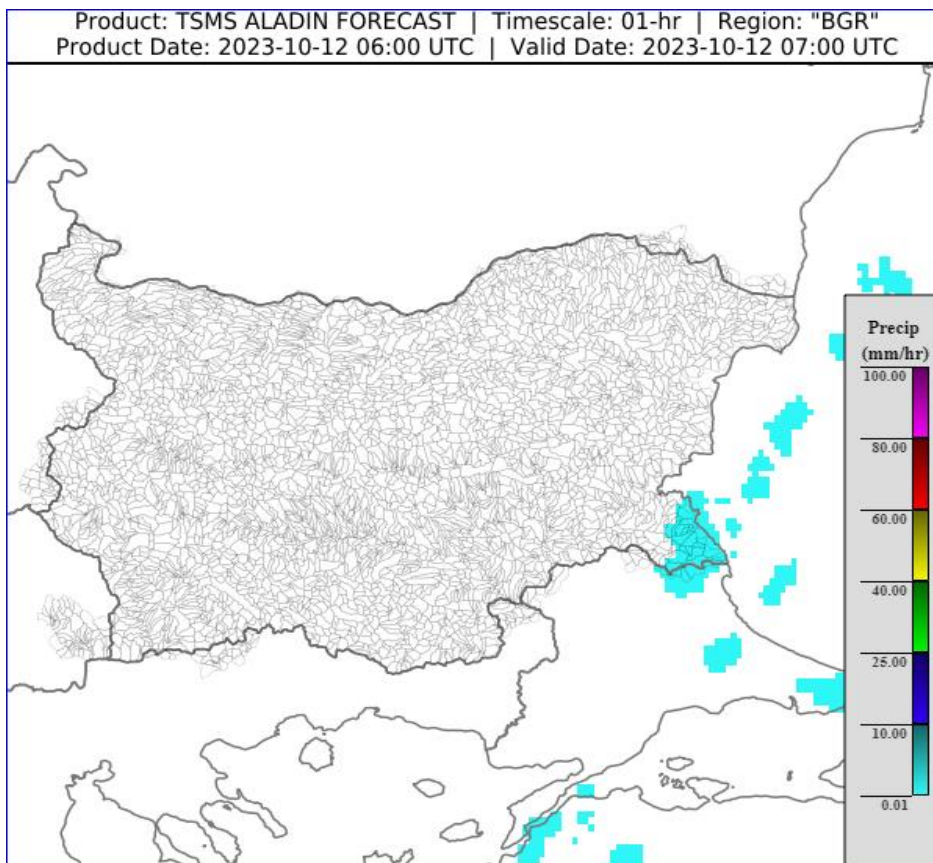
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо - без изменение; за водосбора на р. Велека от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речното ниво на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-24/+28 см) са вследствие работа на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -11 см до +12 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

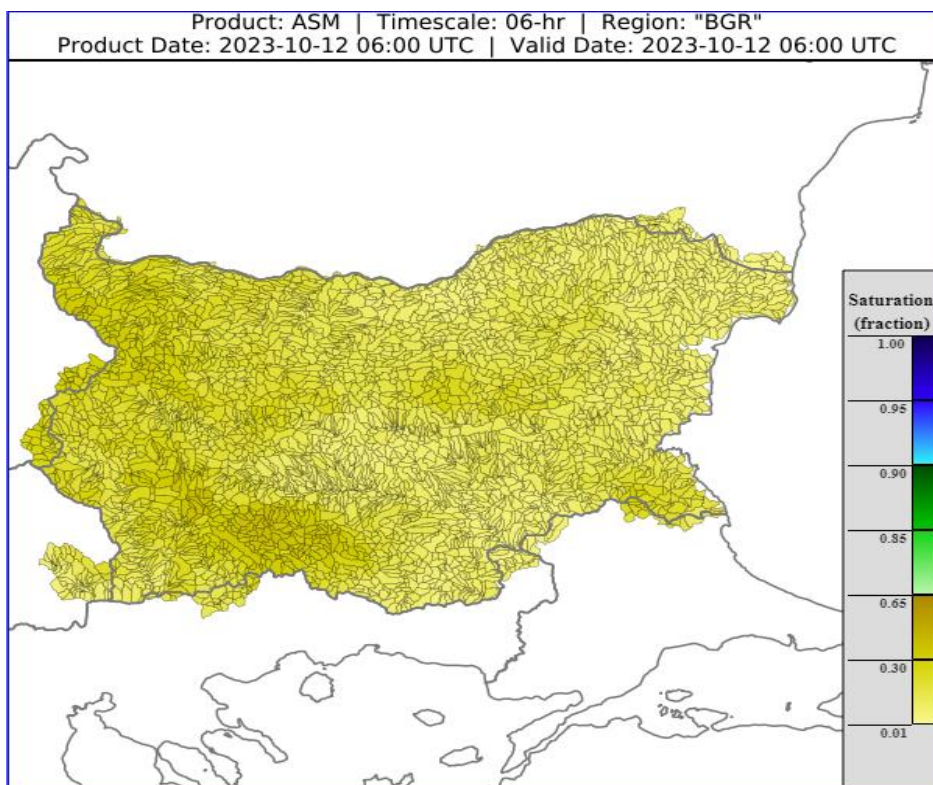
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

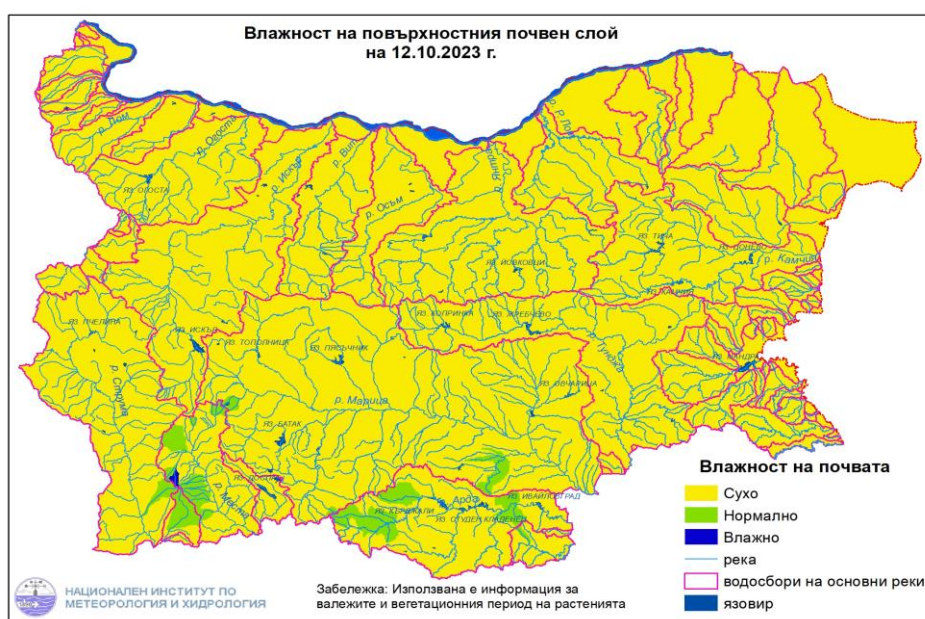
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 12.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 13.10.2023 г.



- **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.



- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (12.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) 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 15.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) 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. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 13, 14, 15, 16 и 17.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (12.10) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) 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 във водосбора на 13, 14, 15, 16 и 17.10.2023 г. ще бъдат под

средномногогодишните стойности. Днес (12.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (12.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. 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.

Прагове за предупреждение			
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.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (12.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (12.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. 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 октомври 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	8 Q: 2 122	-4	18.7
Лом	743.30	74 Q: 2 106	-5	19.1
Оряхово	678.00	-12 Q: 2 409	-4	20
Никопол	597.50	68	-3	19.2
Свищов	554.30	27 Q: 2 488	-3	18.1
Русе	495.60	-9 Q: 2 466	-6	18.6
Силистра	375.50	14 Q: 2 511	-10	18.2