



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

06 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 06.10.2023 г. е 4019.1 млн. м³, представлява 61.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 05.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.7 % от общия им обем;
- напояване - 43.2 % от общия им обем;
- енергетика - 69.6 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 353.361 млн. м³, което е 71.06 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.983 млн. м³, което е 56.99 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.394 млн. м³, което е 88.95 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.986 млн. м³, което е 33.74 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 174.670 млн. м³, което е 43.67 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №903 от 06.10.2023 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			4019,1	млн.куб.м.	представлява		61,5%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		75,0%	от общия им обем;	70,14%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		31,7%	от общия им обем;	58,12%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	39	
			за напояване		43,2%	от общия им обем;	36,74%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3	
			за енергетика		69,6%	от общия им обем;	64,41%	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	529,748	80,85%	442,548	77,91%	1,323	9,127	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,366	48,85%	5,966	43,61%	0,204	1,091	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	12,907	83,27%	11,907	82,12%	0,382	0,683	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,026	83,13%	18,826	80,11%	0,035	0,327	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,348	88,25%	72,348	86,98%	0,191	0,799	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	197,520	63,35%	157,520	57,95%	0,089	2,511	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	171,339	73,36%	95,339	60,51%	0,219	2,615	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,198	50,12%	8,648	34,91%	0,012	0,289	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,054	49,84%	12,054	46,01%	0,023	0,405	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,089	91,90%	20,489	90,26%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,301	76,59%	16,901	74,13%	0,075	0,734	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,516	74,90%	18,516	67,58%	0,000	1,071	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,590	57,66%	0,490	53,07%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,513	67,19%	1,313	64,00%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,340	61,20%	16,840	57,87%	0,325	0,335	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,857	10,75%	2,857	6,61%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,014	24,40%	2,214	19,17%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	6,554	6,475	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,202	53,29%	29,302	50,17%	0,127	1,088	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,574	42,34%	7,874	40,28%	0,023	0,058	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,404	28,71%	10,004	24,52%	0,000	0,023	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	264,070	52,19%	197,070	44,89%	0,116	9,896	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,702	58,62%	34,402	57,71%	0,000	0,382	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,109	37,78%	46,109	36,31%	0,058	1,389	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,088	31,72%	4,888	21,92%	0,012	0,116	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,975	62,26%	6,475	57,25%	0,012	0,093	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	140,557	42,59%	119,557	38,69%	0,000	2,627	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	174,670	43,67%	144,670	39,10%	0,695	2,223	↓
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	1,948	7,47%	1,248	4,92%	0,052	0,374	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,179	7,83%	12,779	6,29%	0,000	0,147	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,023	25,54%	15,023	12,83%	0,984	2,500	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,561	56,63%	40,561	45,07%	0,006	0,868	↓
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	137,186	66,73%	117,186	63,15%	1,301	1,301	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,986	33,74%	42,576	31,12%	0,545	1,169	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	115,002	76,91%	109,823	76,08%	0,931	3,210	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	111,626	77,50%	107,816	76,89%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,375	61,37%	2,006	48,57%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	72,406	84,10%	65,164	82,64%	0,814	2,138	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,416	86,00%	49,474	85,05%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,990	79,19%	15,690	75,87%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,926	59,57%	0,684	52,12%	0,094	0,008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,104	61,94%	0,828	54,96%	0,233	0,256	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	142,241	45,84%	122,291	42,12%	3,041	4,005	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,210	90,42%	391,303	90,09%	0,889	0,889	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,774	67,54%	43,574	54,80%	2,065	1,792	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	175,824	77,76%	151,304	75,05%	2,192	8,998	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,641	96,96%	17,911	96,68%	8,841	7,738	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	353,361	71,06%	246,185	63,11%	2,755	16,453	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,983	56,99%	130,316	43,86%	9,038	2,554	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,394	88,95%	79,868	82,19%	5,643	0,729	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,980	83,24%	3,712	52,05%	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 6,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 06.10.2023 г. е 6,554 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,475 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3736 млн. м³, което представлява 83,12% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

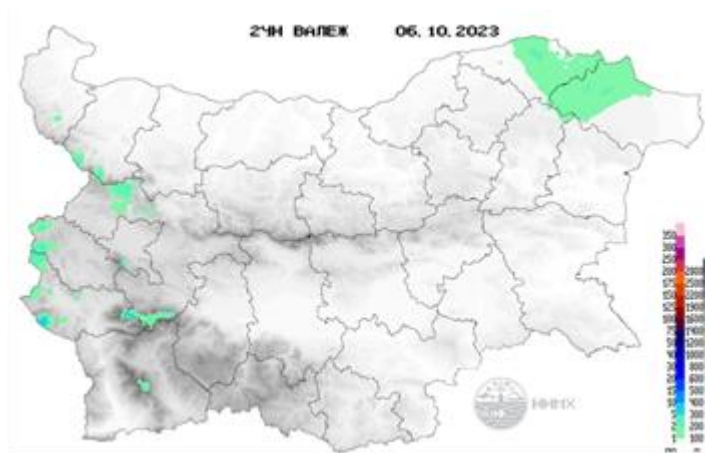
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 06.10.2023 г. е 2,095 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 06.10 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерните часове на 06.10, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Арда и родопските притоци на р. Марица, както и във водосборите на р. Места и р. Доспат.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 5.10.2023 г. до 7:30 ч на 6.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 7 октомври 2023 г.

През нощта ще бъде предимно ясно и почти тихо. Минималните температури ще са между 7° и 12°, на места в котловините и низините ще са и по-ниски. В София минималната температура ще е около 7°. Утре ще е предимно слънчево. Ще духа слаб, в Дунавската равнина - до умерен вятър от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 21 и 26, в София - около 21°.

Над планините ще е предимно слънчево. Ще духа умерен вятър от запад-северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 16°, на 2000 метра - около 10°.

Над Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от запад-югозапад. Максималните температури ще са 22° - 24°. Температурата на морската вода е 21°-23°. Вълнението на морето ще бъде предимно 2 бала.

Прогноза за времето от 8 до 13 октомври 2023 г.

В неделя денят ще започне със слънчево време. Ще е все още сравнително топло с минимални температури между 10° и 15° и максимални - между 22° и 27°. След обяд и през нощта срещу понеделник със силен вятър, отначало от северозапад, по-късно и от север-североизток ще нахлува студен въздух. Облачността ще се увеличи, но само на отделни места ще превали слаб дъжд. Температурите ще се понижат значително. В понеделник вятърът ще отслабне. Преди обяд облачността ще е предимно значителна и на отделни места все още е възможно да превали, а след обяд ще намалява, над много райони и до предимно слънчево. Ще бъде доста хладно с минимални температури между 5° и 10° и максимални - между 13° и 18°. През следващите дни ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, без валежи. Вятърът ще е слаб от запад-югозапад. Във вторник сутринта ще е студено с минимални температури между 3° и 8°, а дневните ще се повишават и максималните в петък ще са между 23° и 28°.

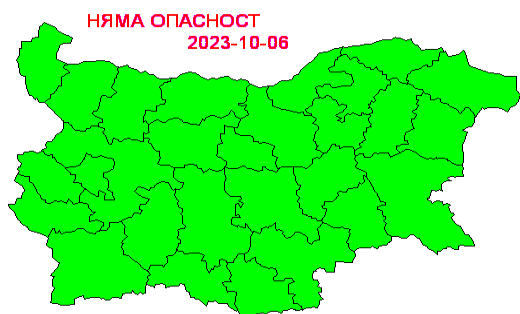
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 6 и 7 октомври 2023 г.: Днес след обяд на места главно в Рило-Родопската област и крайните североизточни райони на страната ще има слаби валежи от дъжд. Количества 1-3 mm, локално до 6-7 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

За 8 и 9 октомври 2023 г.: В неделя късно през деня, през нощта срещу понеделник и в понеделник в сутрешните часове на отделни места ще превали слаб дъжд. Количества 1-3 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 6 и 7 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 06.10.2023 г. Карта на опасните явления за 07.10.2023 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 извършите 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 (-15/+19 см) и р. Искър (-17/+20 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 -9 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

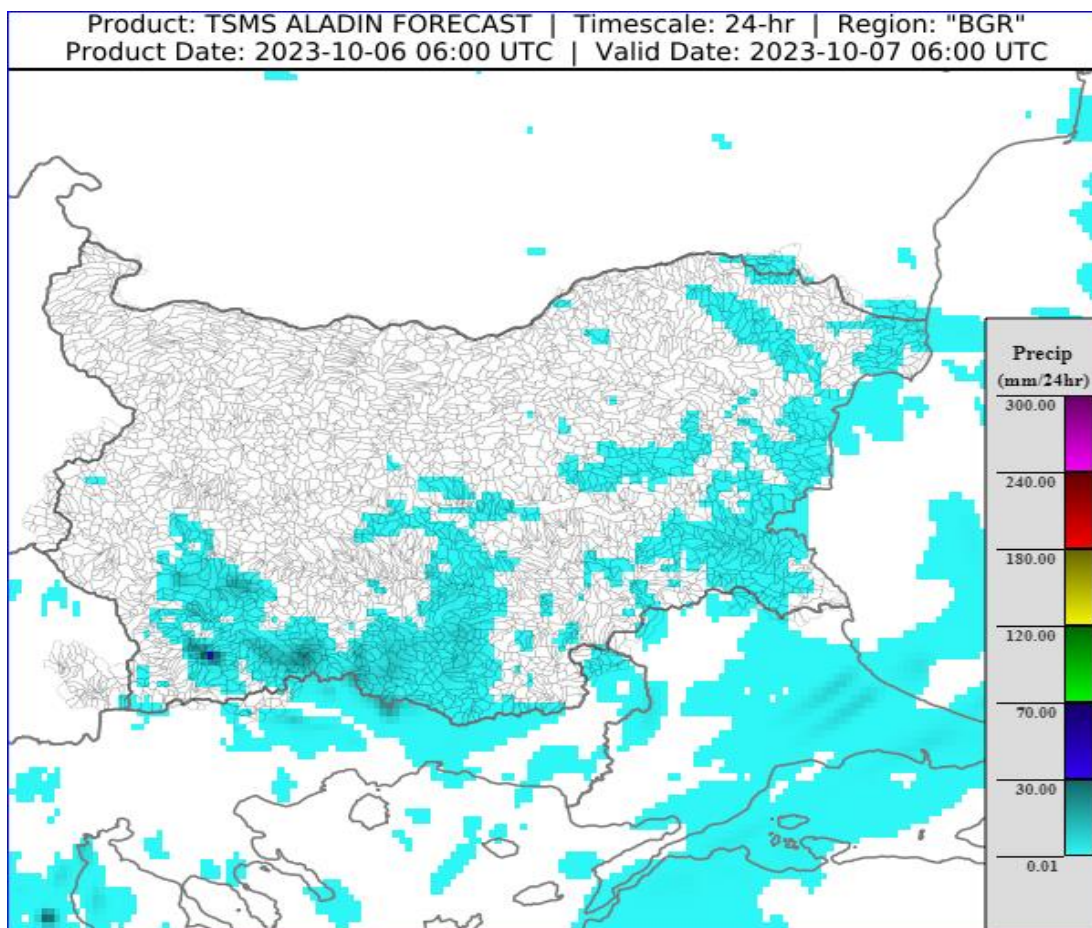
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо - без изменение; за водосбора на р. Велека от -5 см до +4 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. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +9 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 +3 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

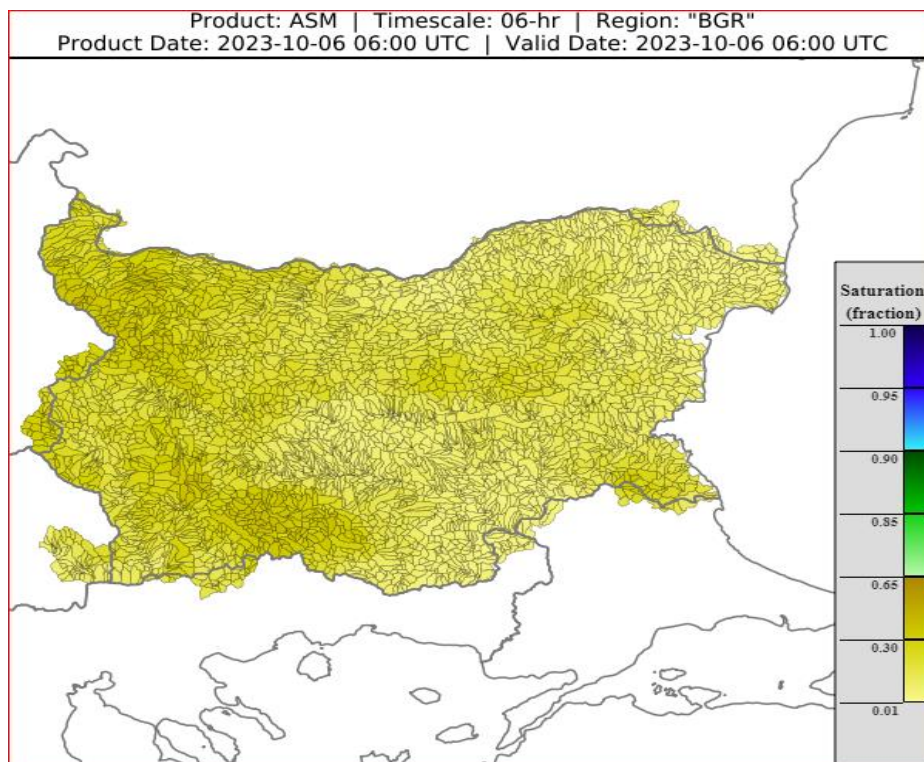
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 06.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 07.10.2023 г.

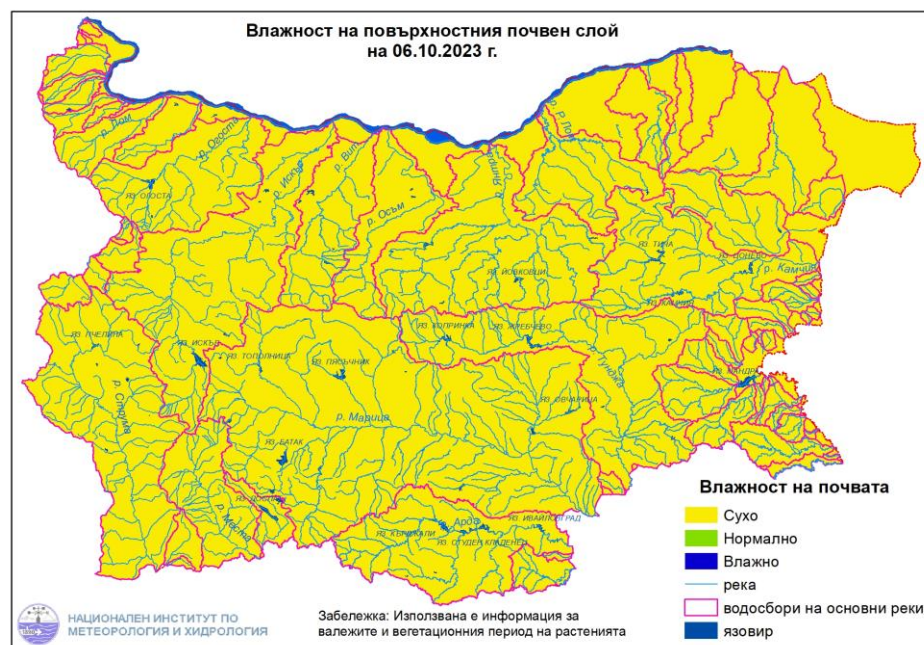


- **Влажност на почвата**

➤ 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 (06.10) 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 07, 08 и 09.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) 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 07, 08 и 09.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) 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 07, 08 и 09.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) 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 07, 08 и 09.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) 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 07, 08, 09, 10 и 11.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (06.10) 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 07, 08 и 09.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) 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 07, 08, 09, 10 и 11.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (06.10) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерните часове днес (06.10), ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Арда и родопските притоци на р. Марица. 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 (06.10) и през следващите три дни речните нива в голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерните часове днес (06.10), ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на р. Места и р. Доспат. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) 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 06 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	46 Q: 2 486	-16	20.4
Лом	743.30	127 Q: 2 634	-19	20.8
Оряхово	678.00	46 Q: 3 064	-13	21.6
Никопол	597.50	125	-14	21.4
Свищов	554.30	88 Q: 3 194	-7	20.8
Русе	495.60	67 Q: 3 222	+1	20.8
Силистра	375.50	80 Q: 3 199	+9	20.9