



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 АВГУСТ 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 10.08.2023 г. е 4558.6 млн. м³, представлява 69.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 09.08.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 34.5 % от общия им обем;
- напояване - 52.2 % от общия им обем;
- енергетика - 78.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 373.726 млн. м³, което е 75.16 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 300.337 млн. м³, което е 77.45 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.962 млн. м³, което е 89.32 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 84.194 млн. м³, което е 59.20 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 213.896 млн. м³, което е 53.47 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №864 от 10.08.2023 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			4558,6	млн.куб.м.	представлява		69,7%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		80,8%	от общия им обем;	77,10%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	4	
			за резервно - ПБВ		34,5%	от общия им обем;	63,98%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	42	
			за напояване		52,2%	от общия им обем;	46,84%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3	
			за енергетика		78,7%	от общия им обем;	75,06%	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	561,010	85,62%	473,810	83,41%	2,417	12,019	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,651	70,63%	9,251	67,62%	0,278	0,855	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,653	94,54%	13,653	94,16%	0,544	0,648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,387	88,04%	20,187	85,90%	0,168	0,314	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,382	91,54%	75,382	90,63%	0,260	0,884	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	212,462	68,14%	172,462	63,45%	0,091	3,121	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	190,158	81,42%	114,158	72,46%	0,275	3,180	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,575	54,38%	10,025	40,47%	0,012	0,486	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,613	58,91%	14,613	55,77%	0,046	0,359	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,360	96,56%	21,760	95,86%	0,091	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,526	89,39%	20,126	88,27%	0,135	0,737	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,045	87,70%	23,045	84,11%	0,116	0,687	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,848	82,76%	0,748	80,90%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,979	87,90%	1,779	86,72%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	20,494	64,85%	17,994	61,84%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,419	11,99%	3,419	7,91%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,189	25,82%	2,389	20,68%	0,012	0,046	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,380	83,22%	3,880	78,16%	7,124	6,388	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	37,423	60,07%	33,523	57,40%	0,440	1,701	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,797	43,44%	8,097	41,42%	0,023	0,081	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,605	29,18%	10,205	25,01%	0,000	0,058	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	309,475	61,16%	242,475	55,23%	0,231	16,030	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,750	80,04%	47,450	79,60%	0,556	3,449	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,869	41,44%	50,869	40,05%	1,100	1,759	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,250	32,35%	5,050	22,65%	0,012	0,231	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,392	65,51%	6,892	60,94%	0,023	0,231	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	151,182	45,81%	130,182	42,13%	0,085	1,589	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	213,896	53,47%	183,896	49,70%	1,500	13,814	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	32,026	71,17%	28,126	68,43%	0,058	1,276	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	10,976	42,09%	10,276	40,50%	0,102	4,588	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,644	14,35%	26,244	12,92%	0,000	4,792	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	84,951	61,96%	64,951	55,46%	1,204	15,081	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,539	61,00%	45,539	50,60%	0,006	1,100	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	170,749	83,06%	150,749	81,24%	3,444	11,202	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	84,194	59,20%	78,784	57,59%	1,620	12,567	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	131,117	87,68%	125,938	87,24%	1,463	6,982	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	127,076	88,23%	123,266	87,91%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,041	73,47%	2,672	64,68%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	76,417	88,76%	69,175	87,73%	1,611	2,500	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,435	89,25%	51,493	88,52%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,983	87,50%	17,683	85,51%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,874	56,25%	0,632	48,17%	0,031	0,008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,986	55,35%	0,710	47,17%	0,184	0,351	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	173,255	55,83%	153,305	52,80%	3,241	14,276	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,104	90,40%	391,197	90,07%	1,062	1,062	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,793	70,27%	46,593	58,60%	2,305	2,868	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	202,233	89,44%	177,713	88,15%	3,705	5,316	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,992	93,76%	17,262	93,18%	4,978	8,579	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	373,726	75,16%	266,550	68,34%	3,248	6,413	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	300,337	77,45%	209,670	70,57%	8,834	17,396	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,962	89,32%	80,436	82,77%	17,603	17,603	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,032	93,29%	5,764	80,82%	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 6,06 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 10.08.2023 г. е 7,124 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,388 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3804 млн. м³, което представлява 83,22% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

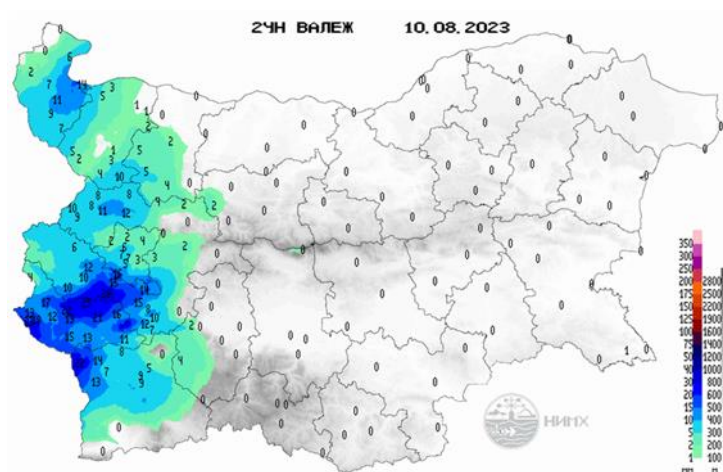
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 10.08.2023 г. е 4,259 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 10.08 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива като по-съществени ще са повишенията в планинските части от водосборите, както и в планинските притоци на р. Марица. През следващите три дни речните нива на наблюдаваните реки ще се понижават или 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 9.08.2023 г. до 7:30 ч на 10.08.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 11 август 2023 г.

През нощта облачността от запад ще се разкъсва и намалява. Утре ще преобладава слънчево време. Временни увеличения на облачността ще има сутринта над североизточните, а след обяд над планинските райони, почти без валежи. Ще духа слаб, в Източна България - до умерен северен вятър. Температурите слабо ще се повишат и максималните ще са между 26° и 31°.

Над планините ще преобладава слънчево време, но по върховете преди обяд ще е мъгливо, а след обяд ще се развива купеста облачност и на отделни места, главно в Рило-Родопската област, ще превали. Ще духа слаб до умерен северен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 20°, на 2000 метра - около 12°.

Над Черноморието ще преобладава слънчево време. По-значителна облачност ще има в сутрешните часове. Ще духа слаб до умерен северен вятър. Максималните температури ще са 26°-29°. Температурата на морската вода е 22°-25°. Вълнението на морето ще е 2 бала.

Прогноза за времето от 12 до 17 август 2023 г.

През почивните дни и през първата половина на следващата седмица ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, но само във вторник и сряда на изолирани места ще превали дъжд. В източната половина от страната ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. В западната вятърът ще е предимно слаб, в събота и неделя от север-северозапад, в началото на новата седмица - от изток-североизток. Преобладаващите максимални температури ще са между 27° и 32°.

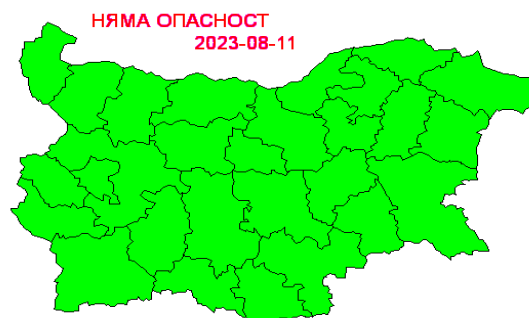
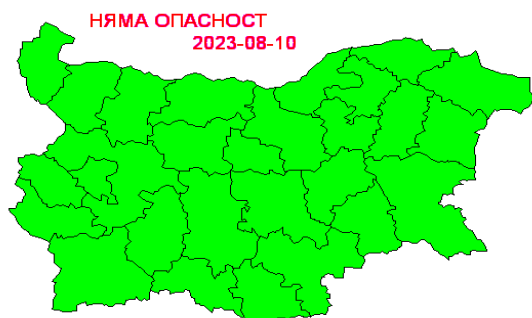
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 10 и 11 август 2023 г.: До края на денонощието ще има валежи от дъжд, на повече места в Западна България и крайните източни райони. Количества 2-7 mm, локално до 15 mm. След полунощ валежи са малко вероятни. Утре след обяд на отделни места в Рило-Родопската област ще превали. Количества 1-5 mm.

За 12 и 13 август 2023 г.: В събота и неделя - почти без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 10 и 11 август 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 10.08.2023 г. Карта на опасните явления за 11.08.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес:<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>

Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

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



Оранжево:

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



Червено:

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

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 в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения, като в резултат на валежи са се повишили незначително нивата на реките в западната половина от басейна. Регистрираните изменения на нивото на р. Искър в средното течение (-28/+23 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи. Речните нива в останалата част от басейна, са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 до +2 см; за водосбора на р. Лом от -3 до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -12 до +16 см; за водосбора на р. Искър от -13 до +13 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -14 до +16 см; за водосбора на р. Янтра от -9 до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само водното количество на р. Огоста при с. Кобиляк е над прага за средни води.

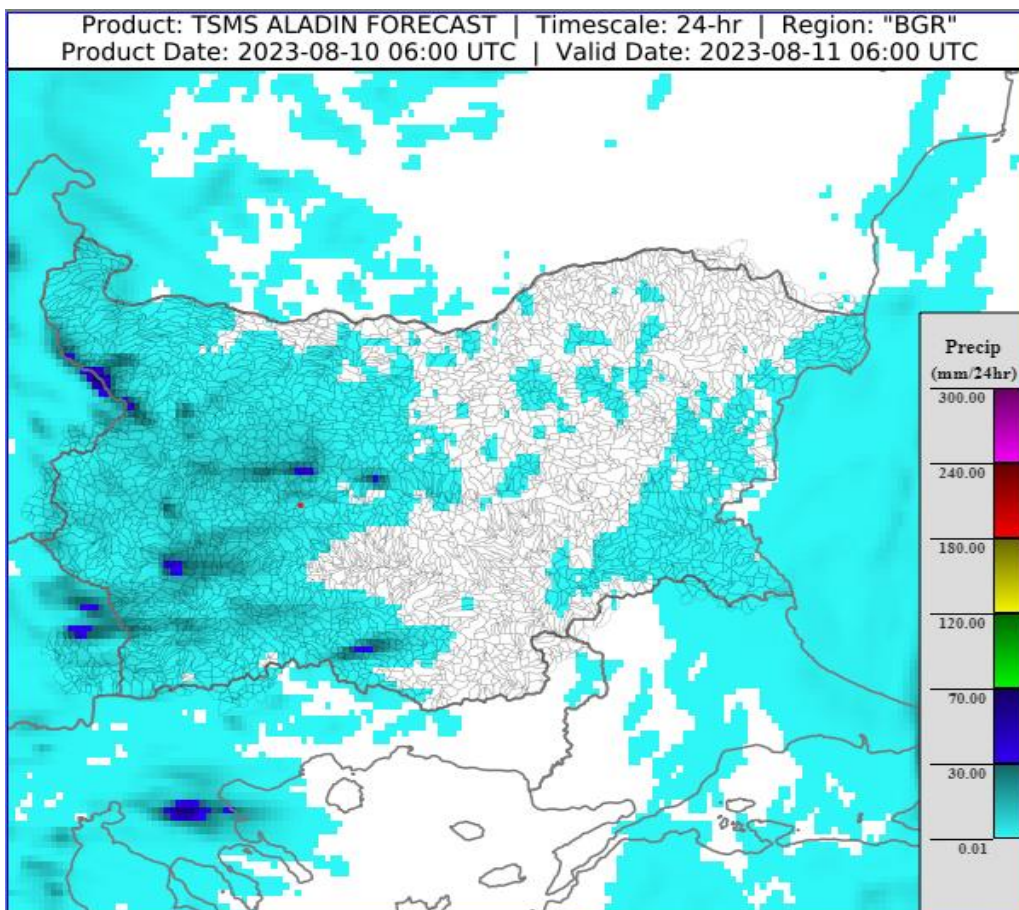
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива, са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия до -1 см; за водосбора на р. Айтоска от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -2 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 речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивото на река Тунджа при гр. Баня (-49/+48 см) е 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 -14 до +14 см; за водосбора на р. Марица от -18 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -9 до +9 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Около прага за високи води е нивото на р. Марица при с. Радуил.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили незначително в резултата на валежи. Отчетените колебания на речните нива, са както следва: за водосбора на р. Места от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -4 до +9 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само водното количество на р. Струма при гр. Перник е над праговете за средни води.

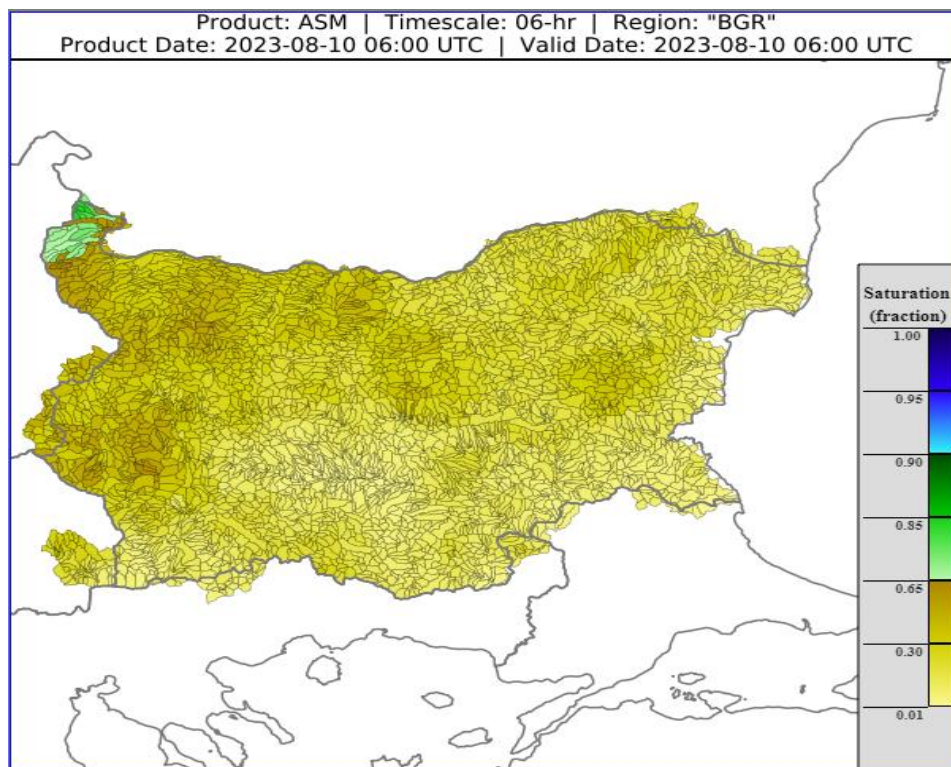
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 10.08.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 11.08.2023 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.

По технически причини липсва пространствено разпределение на средната почвена влажност.

ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в по-голямата част от басейна, като по-съществени ще са повишенията в планинските части от водосборите. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По технически причини няма данни от модела за река Огоста.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.08.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите над яз. Панчарево и в средното и долното течение на основната река. На 11, 12 и 13.08 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора. На 11, 12 и 13.08 речните нива ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По технически причини няма данни от модела за река Янтра.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 11, 12, 13, 14 и 15.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в горните части от водосбора. През следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (10.08) ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. През следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По технически причини няма данни от модела за река Айтоска.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 11, 12, 13, 14 и 15.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. През следващите 4-5

дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения в планинските притоци на р. Марица. През следващите три дни речните нива в басейна ще са 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.

<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 (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени в планинските части. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.08), в резултат на валежи, ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в целия водосбор, като по-съществени ще са повишенията във водосборите на рилските и пиринските притоци на основната река. На 11, 12 и 13.08 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 10 август 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	293 Q: 5 227	+49	24.8
Лом	743.30	321 Q: 4 797	+38	25
Оряхово	678.00	192 Q: 4 787	+32	26.3
Никопол	597.50	234	+22	25.3
Свищов	554.30	182 Q: 4 343	+18	25.2
Русе	495.60	157 Q: 4 193	+8	25.2
Силистра	375.50	167 Q: 4 175	0	25.4