



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 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 16.08.2023 г. е 4491.1 млн. м³, представлява 68.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.08.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 34.3 % от общия им обем;
- напояване - 50.9 % от общия им обем;
- енергетика - 77.6 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 372.770 млн. м³, което е 74.97 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 294.940 млн. м³, което е 76.06 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 138.828 млн. м³, което е 88.59 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 78.435 млн. м³, което е 55.15 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 207.968 млн. м³, което е 51.99 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №868 от 16.08.2023 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			4491,1	млн.куб.м.	представлява		68,7%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		80,2%	от общия им обем;	76,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5	
			за резервно - ПБВ		34,3%	от общия им обем;	63,53%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	40	
			за напояване		50,9%	от общия им обем;	45,33%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4	
			за енергетика		77,6%	от общия им обем;	73,83%	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	557,697	85,11%	470,497	82,83%	2,998	10,978	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,430	69,16%	9,030	66,01%	0,233	0,810	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,538	93,79%	13,538	93,37%	0,324	0,648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,286	87,68%	20,086	85,47%	0,029	0,321	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,059	91,19%	75,059	90,24%	0,274	0,897	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	210,891	67,64%	170,891	62,87%	0,065	3,095	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	188,306	80,63%	112,306	71,28%	0,011	3,263	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,132	53,01%	9,582	38,68%	0,012	0,521	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,453	58,34%	14,453	55,16%	0,012	0,394	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,225	96,06%	21,625	95,26%	0,206	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,240	88,25%	19,840	87,02%	0,265	0,786	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,733	86,82%	22,733	82,97%	0,006	0,577	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,864	84,38%	0,764	82,68%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,940	86,16%	1,740	84,81%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	20,372	64,47%	17,872	61,42%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,330	11,79%	3,330	7,71%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,161	25,60%	2,361	20,44%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,421	83,85%	3,921	78,98%	6,088	6,638	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	36,840	59,13%	32,940	56,40%	0,544	1,389	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,769	43,30%	8,069	41,27%	0,023	0,081	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,581	29,12%	10,181	24,95%	0,000	0,046	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	302,520	59,79%	235,520	53,65%	0,174	14,178	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	47,150	77,41%	45,850	76,92%	0,556	3,449	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,525	41,17%	50,525	39,78%	1,100	1,759	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,199	32,15%	4,999	22,42%	0,093	0,093	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,339	65,10%	6,839	60,47%	0,012	0,116	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	149,881	45,42%	128,881	41,71%	0,004	1,508	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	207,968	51,99%	177,968	48,10%	1,049	13,364	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	31,395	69,77%	27,495	66,90%	0,058	1,523	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	9,464	36,30%	8,764	34,54%	0,102	2,432	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	26,816	12,98%	23,416	11,53%	0,000	4,861	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	77,886	56,81%	57,886	49,43%	3,125	15,938	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	68,972	60,50%	44,972	49,97%	0,006	1,100	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,438	3,438	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	165,843	80,67%	145,843	78,59%	1,392	11,130	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	78,435	55,15%	73,025	53,38%	0,890	11,161	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	128,965	86,24%	123,786	85,75%	2,436	6,045	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	125,058	86,82%	121,248	86,47%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,907	71,04%	2,538	61,44%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	76,226	88,54%	68,984	87,49%	1,127	2,469	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,356	89,13%	51,414	88,39%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,870	87,03%	17,570	84,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,879	56,56%	0,637	48,54%	0,061	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,974	54,65%	0,698	46,33%	0,181	0,348	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	167,968	54,13%	148,018	50,98%	3,289	14,324	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,998	90,37%	391,091	90,04%	0,228	1,456	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,134	70,58%	46,934	59,03%	2,034	1,469	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,441	87,76%	173,921	86,27%	1,724	10,183	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,312	95,34%	17,582	94,91%	10,230	7,629	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	372,770	74,97%	265,594	68,09%	1,171	1,171	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	294,940	76,06%	204,273	68,75%	0,643	17,620	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,828	88,59%	79,302	81,61%	15,308	15,308	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,068	93,47%	5,800	81,32%	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 6,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.08.2023 г. е 6,088 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,638 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4212 млн. м³, което представлява 83,85% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.08.2023 г. е 3,438 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 16.08 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Днес, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в Черноморски басейн и главно в планинските части на Дунавски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 15.08.2023 г. до 7:30 ч на 16.08.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 17 август 2023 г.

През нощта в по-голямата част от страната ще е ясно. По-значителни временни увеличения на облачността ще има над северозападните райони и на отделни места там ще има краткотрайни валежи, но след полунощ ще спрат. Утре ще е предимно слънчево. Ще духа слаб, в източната половина на страната умерен вятър от североизток. Максималните температури ще са между 31° и 36°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа предимно умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са 27°-30°. Температурата на морската вода е 24°-25°. Вълнението на морето ще бъде около 3 бала.

В планините ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен вятър от изток-североизток, по най-високите върхове от юг-югоизток. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 27°, на 2000 метра - около 19°.

Прогноза за времето от 18 до 23 август 2023 г.

В петък и през почивните дни ще бъде предимно слънчево. След обяд над планинските райони ще се развива купеста облачност, но вероятността за валежи е малка. Вятърът ще отслабне, ще се задържи от североизток. Максималните температури ще са между 30° и 35°. През първите дни на новата седмица в следобедните часове над планините и планинските райони, в понеделник в Западна България, във вторник - главно в Източна, ще се развие купеста и купесто-дъждовна облачност и на места ще преваляват краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. В сряда вероятността за валежи намалява. Вятърът в западната половина от страната временно ще стане от север-северозапад, в източната ще остане от североизток. Температури слабо ще се повишат.

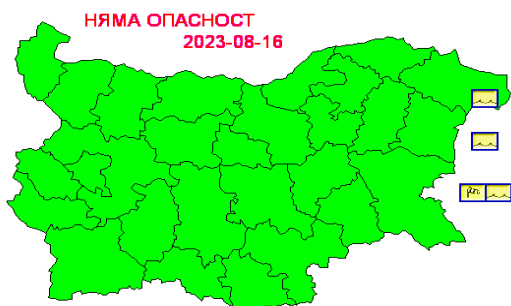
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 16 и 17 август 2023 г.: Днес до около обяд слаби превалявания ще има на места в Източна България, а след обяд - на места в Северозападна България и планинските райони. Количества: 1-5 mm. Вечерта и до около полунощ превалявания ще има все още в крайните северозападни райони, но след полунощ бързо ще спрат. Количества 3-6 mm. Утре - без валежи.

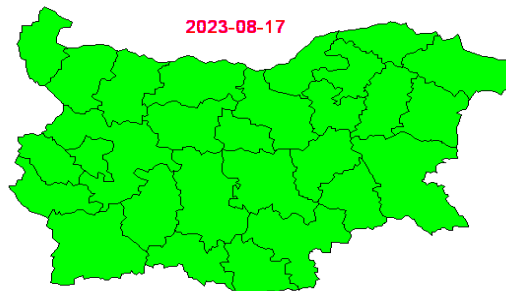
За 18 и 19 август 2023 г.: В петък и събота - почти без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 16 и 17 август 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 16.08.2023 г.



Карта на опасните явления за 17.08.2023 г.

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

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

<http://weather.bg/obshtini/index5.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 в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на р. Огоста в средното и долното течение (-16/+19 см) и в средното и долното течение на р. Искър (-10/+15 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 от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Лом до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

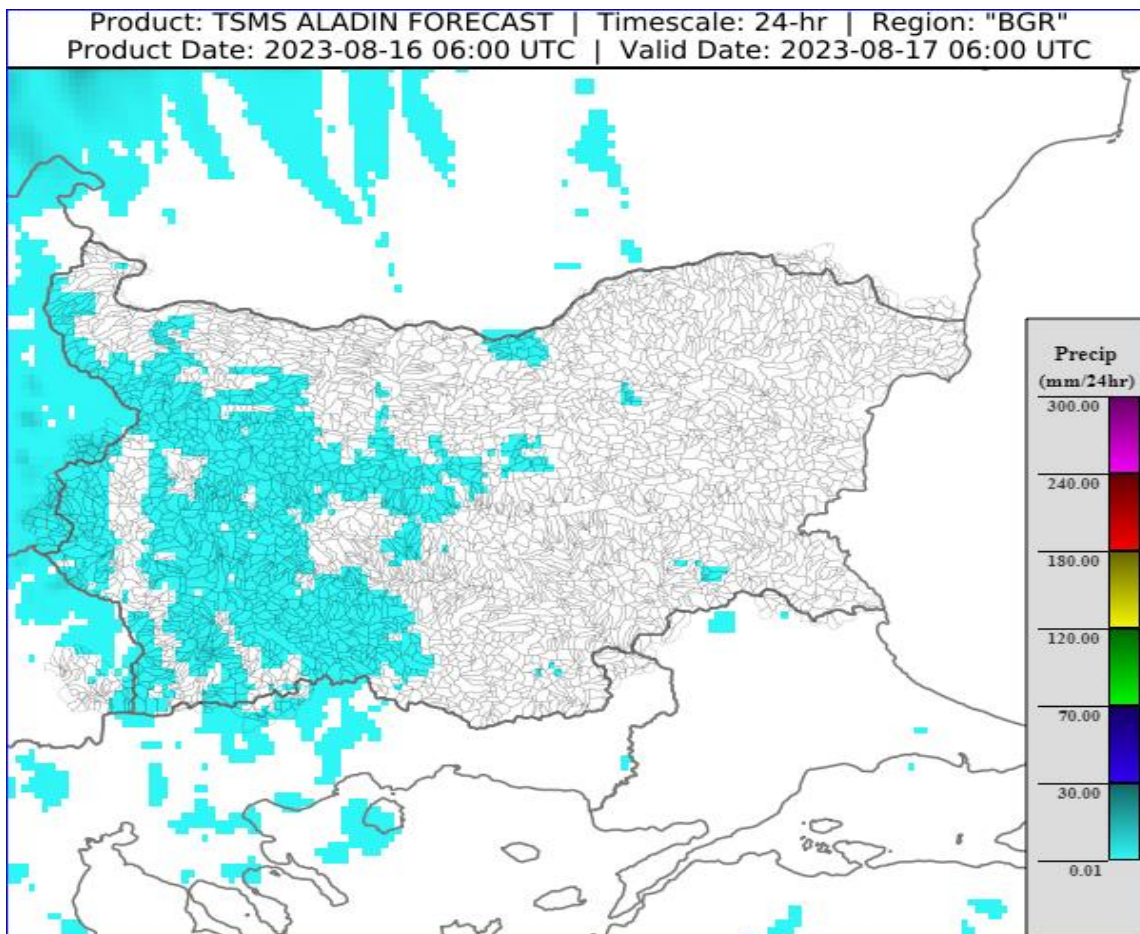
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия до -1 см; за водосбора на р. Айтоска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води като р. Факийска при с. Зидарово и р. Ропотамо при с. Веселие са пресъхнали.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на реките: Тунджа при гр. Баня (-54/+54 см) и Марица при гр. Белово (-63/+66 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 +4 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -8 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 басейна са останали без съществени изменения или са се понижали. Отчетените колебания на речните нива, са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

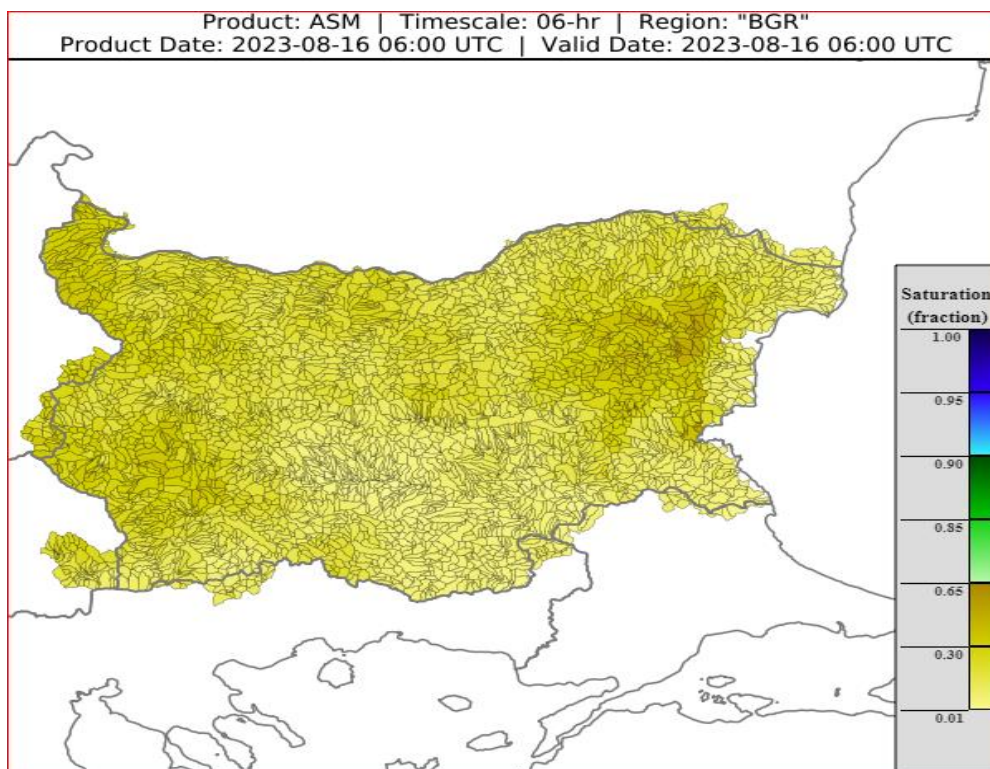
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 16.08.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 17.08.2023 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.



ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (16.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Днес (16.08), в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.08.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.08) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Днес (16.08), в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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 17, 18 и 19.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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 17, 18, 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.08) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Днес (16.08), в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Днес (16.08), в резултат

на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 17, 18, 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.08) 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 (16.08) 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 17, 18 и 19.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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 16 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	398 Q: 6 588	+44	23.8
Лом	743.30	433 Q: 6 211	+33	25.3
Оряхово	678.00	301 Q: 6 144	+17	26
Никопол	597.50	338	+11	25.4
Свищов	554.30	298 Q: 5 860	+10	25.2
Русе	495.60	292 Q: 5 803	+12	25.2
Силистра	375.50	282 Q: 5 586	+11	25.1