



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

17 ЮЛИ 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 17.07.2023 г. е 4847.0 млн. м³, представлява 74.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.5 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.07.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 35.9 % от общия им обем;
- напояване - 58.5 % от общия им обем;
- енергетика - 82.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 391.204 млн. м³, което е 78.68 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 313.534 млн. м³, което е 80.86 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.253 млн. м³, което е 88.86 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 108.852 млн. м³, което е 76.54 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 247.486 млн. м³, което е 61.87 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №846 от 17.07.2023 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				4847,0	млн.куб.м.	представлява		74,1%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		83,5%	от общия им обем;	80,27%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5
				за резервно - ПБВ		35,9%	от общия им обем;	66,25%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40
				за напояване		58,5%	от общия им обем;	53,79%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		82,7%	от общия им обем;	79,75%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	576,442	87,97%	489,242	86,13%	4,140	10,615	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,690	77,52%	10,290	75,22%	1,048	1,048	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,883	96,02%	13,883	95,74%	1,238	1,910	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,929	90,00%	20,729	88,21%	0,158	0,742	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,684	92,95%	76,684	92,19%	0,228	0,860	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	219,377	70,36%	179,377	66,00%	0,081	3,111	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	198,816	85,13%	122,816	77,95%	0,012	3,183	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,298	59,71%	11,748	47,43%	0,012	0,509	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	17,093	60,61%	15,093	57,61%	0,197	0,509	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,965	98,77%	22,365	98,52%	0,125	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,810	94,48%	21,410	93,90%	0,371	0,756	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	32,694	92,36%	24,694	90,12%	0,006	0,657	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,829	80,93%	0,729	78,87%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,220	98,56%	2,020	98,42%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	21,002	66,46%	18,502	63,58%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,825	12,89%	3,825	8,85%	0,012	0,012	~
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,311	26,81%	2,511	21,74%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,245	81,13%	3,745	75,42%	10,161	11,161	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	40,150	64,45%	36,250	62,07%	0,324	1,586	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,847	43,69%	8,147	41,67%	0,058	0,069	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,687	29,37%	10,287	25,21%	0,000	0,035	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	339,109	67,02%	272,109	61,98%	3,495	12,558	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	52,540	86,26%	51,240	85,96%	0,197	0,660	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,539	43,49%	53,539	42,16%	0,532	1,979	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,848	34,70%	5,648	25,33%	0,023	0,139	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,635	67,41%	7,135	63,09%	0,035	0,116	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	155,084	47,00%	134,084	43,39%	0,073	1,578	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	247,486	61,87%	217,486	58,78%	0,919	15,416	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,701	74,89%	29,801	72,51%	0,058	1,072	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	19,948	76,51%	19,248	75,86%	0,100	4,900	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,204	22,37%	42,804	21,07%	0,000	8,727	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	114,521	83,53%	94,521	80,71%	6,458	17,558	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,778	62,96%	47,778	53,09%	0,035	0,949	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	183,375	89,20%	163,375	88,04%	4,325	11,377	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	108,852	76,54%	103,442	75,61%	1,057	13,916	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	140,349	93,86%	135,170	93,64%	2,330	5,880	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	135,646	94,18%	131,836	94,02%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,703	85,51%	3,334	80,71%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,382	91,05%	71,140	90,22%	2,247	1,801	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,301	90,65%	52,359	90,01%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,081	92,08%	18,781	90,82%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,816	52,48%	0,574	43,71%	0,107	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,122	62,94%	0,846	56,15%	0,226	0,318	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	192,425	62,01%	172,475	59,40%	2,573	12,153	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,665	91,41%	395,758	91,12%	1,398	6,309	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,081	72,33%	48,881	61,48%	11,667	5,922	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	209,219	92,53%	184,699	91,62%	10,261	14,613	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,485	96,20%	17,755	95,84%	13,863	11,460	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	391,204	78,68%	284,028	72,82%	7,481	13,995	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	313,534	80,86%	222,867	75,01%	12,540	15,452	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,253	88,86%	79,727	82,04%	13,339	1,900	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,060	88,53%	4,792	67,19%	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 10,8 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 17.07.2023 г. е 10,161 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,161 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,2448 млн. м³, което представлява 81,13% от общия му обем.

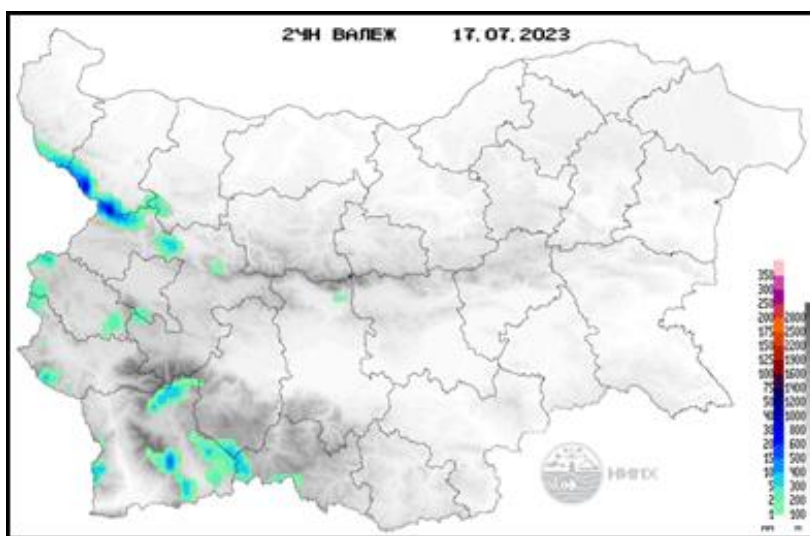
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 17.07.2023 г. е 5,185 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 17.07 и през следващите три дни речните нива 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 16.07.2023 г. до 7:30 ч на 17.07.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 18 юли 2023 г.

През нощта ще бъде предимно ясно. В по-голямата част от страната ще бъде почти тихо, в източните райони - със слаб вятър от изток-югоизток.

Утре отново ще бъде слънчево и горещо. След обяд над планините и планинските райони от Западна България ще има временни увеличения на облачността, но ще е почти без валежи. Ще духа слаб вятър с променлива посока. Максималните температури ще са предимно между 35° и 40°, в София - около 35°.

По Черноморието ще бъде слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от изток-югоизток. Максималните температури ще са 29°-31°. Температурата на морската вода е 25°-26°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

В планините ще бъде предимно слънчево. След обяд над масивите от Западна България ще има временни увеличения на облачността, но ще е почти без валежи. Ще духа слаб до умерен вятър със северна компонента. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 27°, на 2000 метра - около 21°.

Прогноза за времето от 19 до 24 юли 2023 г.

До края на тази и в началото на следващата седмица времето ще се задържи предимно слънчево и много горещо. Ще бъде почти тихо или със съвсем слаб вятър с променлива посока. Максималните температури през повечето дни в по-голямата част от страната ще са между 34° и 39°, но към края на седмицата на отделни места и ще надхвърлят 40°. Ще има и временни увеличения на облачността, по-значителни в четвъртък над Северна България и планините; на отделни места ще превали и прегърми. Северозападен вятър, в Дунавската равнина временно до умерен, ще духа в четвъртък и в неделя.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 17 и 18 юли 2023 г.: След обяд на отделни места в планинските райони е възможно да превали и прегърми. Очаквани количества 1-3 mm.

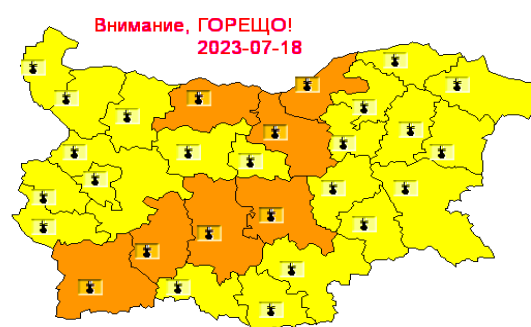
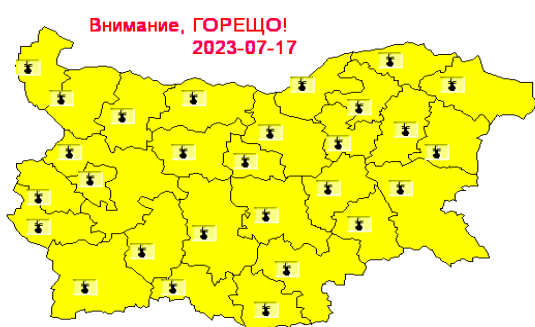
През нощта и утре преди обяд ще е без валежи. След обяд на отделни места в планините и планинските райони на Западна България за кратко ще превали. Количествата ще са незначителни.

За 19 и 20 юли 2023 г.: В сряда - без валежи. В четвъртък на отделни места в Северна България и планините ще превали и прегърми; количества - до 1-2 mm, но локално са възможни 5-6 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 17 юли 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за високи температури в цялата страна. Очаквани максимални: 35°-38°. Нощните температури ще останат високи - над 20°.

За 18 юли 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа и втора степен (жълт и оранжев код) за високи температури в цялата страна. В районите с оранжев код (7 области) температурите в равнинните части ще достигат 39°-40°, в районите с жълт код (21 области) очакваните максимални температури ще са 35°-38°. Нощните температури навсякъде ще останат около и над 20°.



Карта на опасните явления за 17.07.2023 г. Карта на опасните явления за 18.07.2023 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=RM01опасни1&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 басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на река Огоста при с. Кобиляк (-19/+18 см), при с. Бутан (-17/+24 см), река Искър при гр. Нови Искър (-7/+38 см), при с. Ребърково (-18/+17 см), при гр. Роман (-11/+16 см) и при с. Ореховица (-19/+11 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър до ± 8 см; за водосбора на р. Вит от -5 до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +15 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средните води и около праговете за ниски води.

Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали незначително. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия до ± 1 ; за водосбора на р. Айтоска от -5 до +6 см; за водосбора на р. Факийска с до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -3 до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

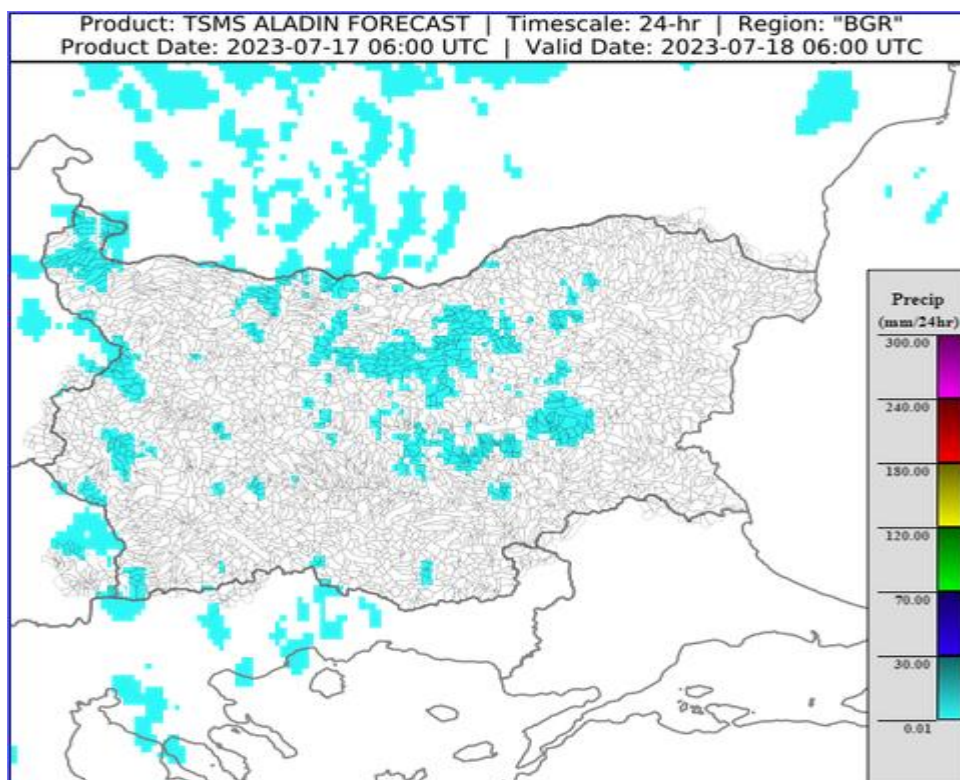
Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните изменения на реките Тунджа при гр. Баня (-1/+50 см), Въча при гр. Девин (-114/+116 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (-28/+31 см) и Арда при с. Вехтино (-11/+10) 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 -7 см до +3 см; за водосбора на р. Марица с до ± 6 см; за водосбора на р. Арда с до ± 4 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средните води и около праговете за ниски води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

Западнобеломорски 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. Места от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -6 до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средните води и около праговете за ниски води.

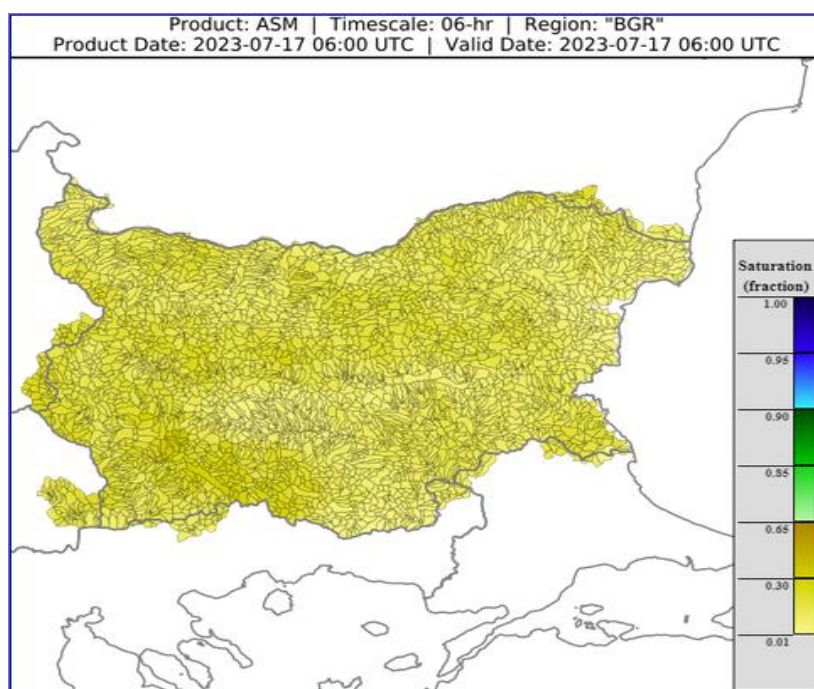
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 17.07.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 18.07.2023 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 (17.07) и 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.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.07) 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 18, 19 и 20.07.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) 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 18, 19 и 20.07.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) 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 18, 19 и 20.07.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) и през следващите три дни речните нива 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 18, 19, 20, 21 и 22.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (17.07) 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 18, 19 и 20.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) 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 18, 19, 20, 21 и 22.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (17.07) и през следващите три дни речните нива 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 (17.07) 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. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.07) и през следващите три дни речните нива ще останат без 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 17 юли 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	134 Q: 3 389	-15	25.6
Лом	743.30	207 Q: 3 482	-15	26.9
Оряхово	678.00	114 Q: 3 853	-9	27.7
Никопол	597.50	203	+4	
Свищов	554.30	157 Q: 4 030	-11	27.5
Русе	495.60	149 Q: 4 104	-12	27.6
Силистра	375.50	178 Q: 4 304	-8	27.3