



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

27 ОКТОМВРИ 2022

**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 27.10.2022 г. е 3997.3 млн. м³, представлява 60.6 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 26.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.4 % от общия им обем;
- напояване - 42.1 % от общия им обем;
- енергетика - 64.9 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 309.335 млн. м³, което е 62.21 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 232.915 млн. м³, което е 60.06 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 144.845 млн. м³, което е 92.43 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 19.276 млн. м³, което е 13.55 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.950 млн. м³, което е 37.49 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №669 от 27.10.2022 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				3997,3	млн.куб.м.	представлява		60,6%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,9%	от общия им обем;	75,99%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	12
				за резервно - ПБВ		57,4%	от общия им обем;	53,70%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30
				за напояване		42,1%	от общия им обем;	35,68%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7
				за енергетика		64,9%	от общия им обем;	59,12%	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	539,085	82,27%	451,885	79,55%	2,478	16,633	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,046	59,99%	7,646	55,89%	0,469	0,544	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,826	95,65%	13,826	95,35%	0,336	0,660	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,211	69,36%	15,011	63,88%	0,093	0,334	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,775	89,80%	73,775	88,69%	0,121	1,045	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,295	74,18%	191,295	70,38%	0,125	1,833	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	193,722	82,95%	117,722	74,72%	0,010	2,429	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,561	54,33%	10,011	40,42%	0,012	0,394	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,547	58,68%	14,547	55,52%	0,023	0,637	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,454	89,58%	19,854	87,46%	0,019	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,998	83,33%	18,598	81,57%	0,278	0,771	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,412	80,26%	20,412	74,49%	0,012	0,650	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,681	66,53%	0,581	62,91%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,772	78,69%	1,572	76,61%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,572	55,61%	15,072	51,79%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	73,54%	10,374	11,708	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,941	54,48%	30,041	51,44%	0,127	0,127	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,596	37,51%	6,896	35,27%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,571	29,10%	10,171	24,93%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	224,145	44,30%	157,145	35,80%	0,116	6,019	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,335	51,45%	30,035	50,39%	0,197	2,222	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,204	36,31%	44,204	34,81%	1,088	1,088	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,459	33,17%	5,259	23,58%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,214	64,12%	6,714	59,36%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	180,836	54,80%	159,836	51,73%	0,003	3,012	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,557	10,08%	2,557	5,92%	0,058	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,790	22,59%	1,990	17,23%	0,046	0,023	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,950	37,49%	119,950	32,42%	2,441	2,441	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,321	74,05%	29,421	71,58%	0,044	0,380	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,610	25,35%	5,910	23,29%	0,000	0,084	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,850	16,39%	30,450	14,99%	0,781	0,203	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,805	24,66%	13,805	11,79%	1,053	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,627	56,69%	40,627	45,14%	0,012	0,220	↓
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	122,292	59,49%	102,292	55,12%	1,133	1,137	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,276	13,55%	13,866	10,14%	1,146	1,146	~

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,560	70,59%	100,381	69,54%	3,283	7,764	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	103,975	72,19%	100,165	71,43%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,584	28,81%	0,215	5,22%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	52,525	61,01%	45,283	57,43%	0,905	1,410	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,443	68,33%	38,501	66,19%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,082	42,04%	6,782	32,79%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,973	62,59%	0,731	55,70%	0,036	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,665	37,31%	0,389	25,82%	0,234	0,004	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	177,242	57,12%	157,292	54,17%	1,678	0,675	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	343,215	76,40%	328,308	75,59%	1,219	1,219	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,723	76,53%	53,523	67,32%	2,061	1,455	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	169,944	75,16%	145,424	72,13%	7,895	10,326	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,312	95,34%	17,582	94,91%	10,568	11,568	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	309,335	62,21%	202,159	51,83%	1,033	16,075	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	232,915	60,06%	142,248	47,88%	16,222	13,933	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	144,845	92,43%	85,319	87,80%	13,564	15,244	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,080	78,82%	2,812	39,43%	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 11,4 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 27.10.2022 г. е 10,374 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,708 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,1512 млн. м³, което представлява 79,68% от общия му обем.

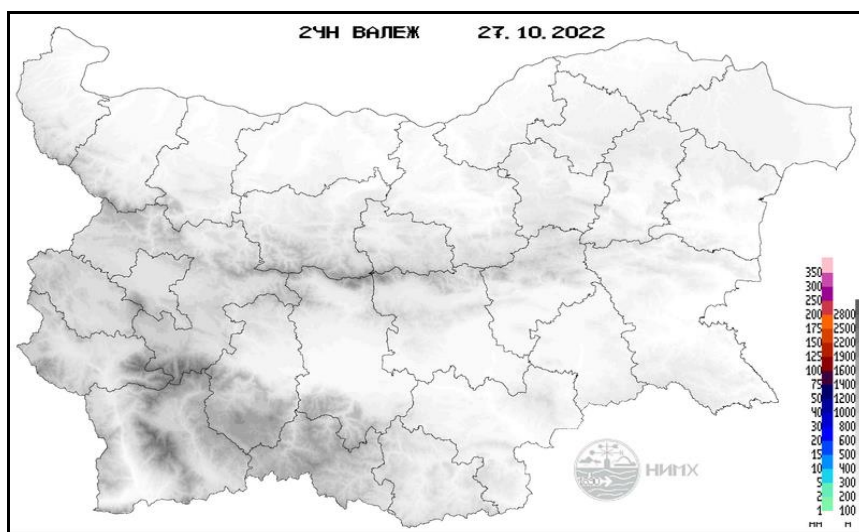
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 27.10.2022 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 27.10 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 07:30 ч. на 26.10.2022 г. до 07:30 ч. на 27.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 28 октомври 2022 г.

През нощта над по-голямата част от страната ще е предимно ясно и почти тихо. Минималните температури ще са между 5° и 10°, в София около 6°.

Утре ще е предимно слънчево. Сутринта в източните райони, в Горнотракийската низина и по поречието на Дунав ще има ниска облачност или мъгла. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 17° и 22°, в София около 18°.

Над планините ще е предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. Максималната температура на 1200 метра ще е около 15°, на 2000 метра - около 8°.

Над Черноморието сутринта ще има ниска облачност или мъгла. Още преди обяд ще се установи слънчево време. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 16° и 20°. Температурата на морската вода е 16-17°. Вълнението на морето е 1-2 бала.

Прогноза за времето от 29 октомври до 3 ноември 2022 г.

В събота над Западна и Централна България времето ще е слънчево, сутринта на места в низините и котловините видимостта ще е намалена. Над източните райони в часовете преди обяд ще има значителна ниска облачност или мъгла. Вятърът ще е слаб от североизток, в много райони ще стихва. Минималните температури ще са между 6° и 11°, а максималните - между 15° и 20°. През следващите дни времето ще е предимно слънчево, ще има временни увеличения на облачността, по-значителни в неделя след обяд. Ще е почти тихо или със слаб западен вятър и в равнинната част от страната ще има условия за сутрешни мъгли. Топло за края на октомври и началото на ноември, с максимални температури почти навсякъде над 20°.

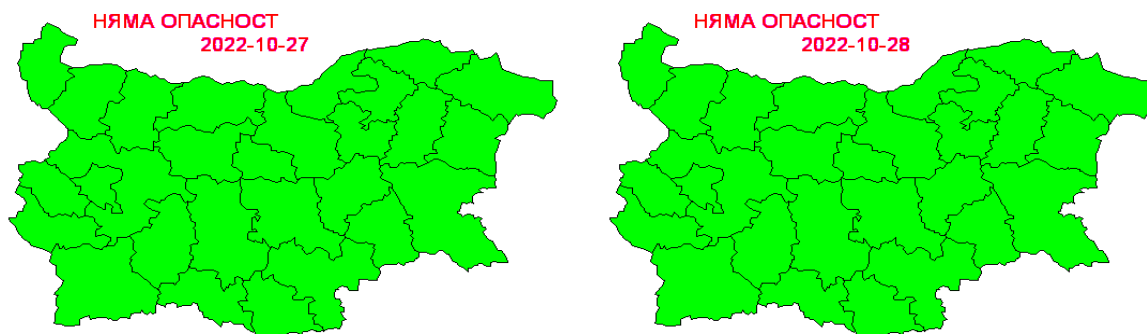
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 27 и 28 октомври 2022 г.: Днес на изолирани места в Рило-Родопската област ще има незначителни валежи с количества под 1 mm. Утре ще е без валежи.

За 29 и 30 октомври 2022 г.: В събота и неделя - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 27 и 28 октомври 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 27.10.2022 г. Карта на опасните явления за 28.10.2022 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 речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Малък Искър при Етрополе (-10/+10 см), Искър в средното и долно течение (-10/+51 см), Осъм при Ловеч (-15/+17 см) и Джулюница при с. Джулюница (-10/+11 см) са в резултат на работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води

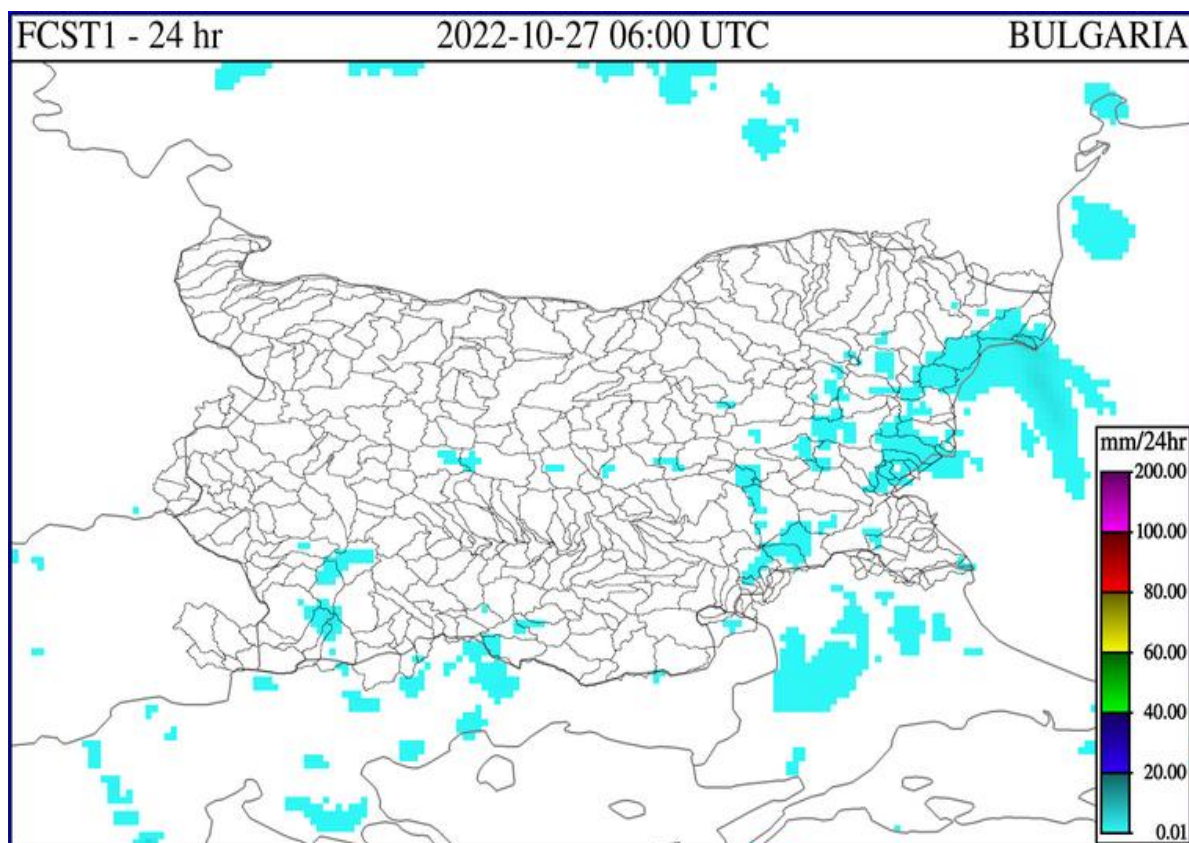
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; 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, а р. Факийска при с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-13/+30 см), Калница при с. Крумово (-42/+27 см), Марица при Белово (-10/+12 см) и при Пловдив (-19/+14 см), Яденица при Голямо Белово (-13/+16 см), Въча при Кричим (-13/+13 см) и Арда при с. Вехтино (-10/+10 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +6 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 по-голяма част от реките в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

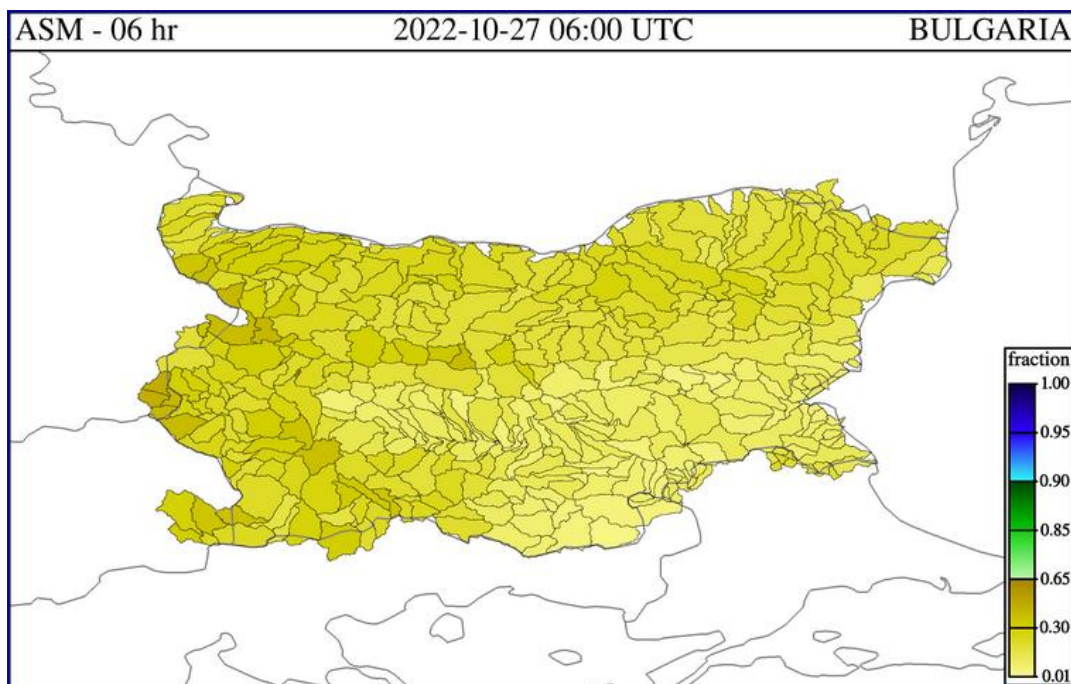
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 27.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 28.10.2022 г.

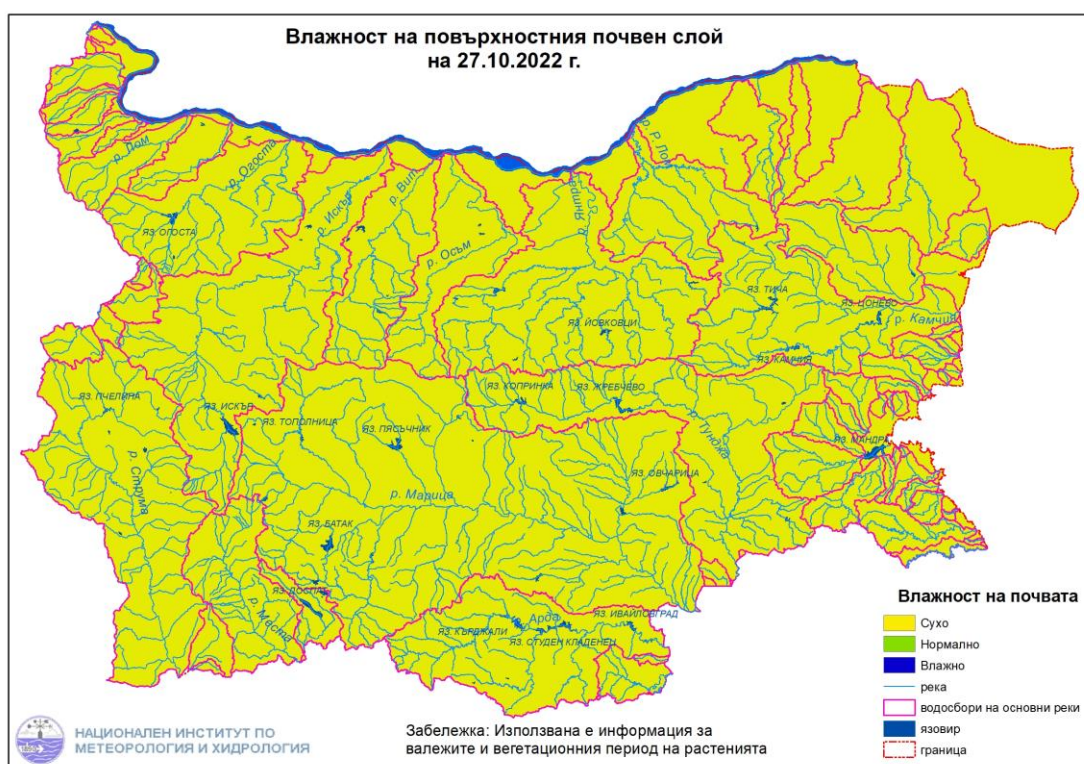


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (27.10) 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 28, 29 и 30.10.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (27.10) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (27.10) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 28, 29, 30 и 31.10 и на 01.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (27.10) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) 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 на 28, 29, 30 и 31.10 и на 01.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (27.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 27 октомври 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m³/s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	55 Q: 2 517	-4	14.9
Лом	743.30	111 Q: 2 414	-4	15.3
Оряхово	678.00	11 Q: 2 549	-7	16.1
Никопол	597.50	91	-4	15.7
Свищов	554.30	46 Q: 2 711	-7	15
Русе	495.60	32 Q: 2 818	-4	15.1
Силистра	375.50	54 Q: 2 845	-14	15.5