



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

26 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 26.10.2022 г. е 4002.0 млн. м³, представлява 60.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 25.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.5 % от общия им обем;
- напояване - 42.2 % от общия им обем;
- енергетика - 65.0 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 310.634 млн. м³, което е 62.47 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 232.717 млн. м³, което е 60.01 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 144.990 млн. м³, което е 92.53 % 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 №668 от 26.10.2022 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				4002,0	млн.куб.м.	представлява		60,6%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		80,0%	от общия им обем;	76,15%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9
				за резервно - ПБВ		57,5%	от общия им обем;	53,78%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30
				за напояване		42,2%	от общия им обем;	35,73%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика		65,0%	от общия им обем;	59,19%	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	540,308	82,46%	453,108	79,77%	2,395	3,969	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,052	60,03%	7,652	55,94%	0,532	0,532	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,854	95,83%	13,854	95,54%	0,313	0,648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,232	69,43%	15,032	63,97%	0,092	0,333	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,855	89,89%	73,855	88,79%	0,121	1,045	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,442	74,23%	191,442	70,44%	0,150	1,858	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	193,981	83,06%	117,981	74,88%	0,017	2,390	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,604	54,47%	10,054	40,59%	0,081	0,324	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,600	58,87%	14,600	55,73%	0,046	0,660	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,480	89,67%	19,880	87,58%	0,019	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,041	83,50%	18,641	81,76%	0,273	0,766	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,467	80,41%	20,467	74,70%	0,012	0,437	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,696	67,92%	0,596	64,45%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,769	78,57%	1,569	76,48%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,585	55,65%	15,085	51,84%	0,034	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,266	81,46%	3,766	75,86%	2,498	2,665	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,941	54,48%	30,041	51,44%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,605	37,56%	6,905	35,32%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,573	29,10%	10,173	24,93%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	224,655	44,40%	157,655	35,91%	0,116	6,366	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,510	51,73%	30,210	50,68%	0,197	2,222	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,204	36,31%	44,204	34,81%	0,961	0,961	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,459	33,17%	5,259	23,58%	0,174	0,069	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,214	64,12%	6,714	59,36%	0,081	0,081	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	181,096	54,88%	160,096	51,81%	0,049	3,058	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,557	10,08%	2,557	5,92%	0,069	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,790	22,59%	1,990	17,23%	0,023	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	33,350	74,11%	29,450	71,65%	0,033	0,380	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,617	25,38%	5,917	23,32%	0,000	0,084	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,800	16,37%	30,400	14,97%	0,203	0,203	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,762	24,62%	13,762	11,75%	1,563	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,645	56,71%	40,645	45,16%	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%	0,267	1,173	↓
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	105,947	70,85%	100,768	69,80%	3,404	6,936	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	104,345	72,44%	100,535	71,69%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,602	29,13%	0,233	5,64%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	52,569	61,06%	45,327	57,49%	1,146	3,583	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,377	68,23%	38,435	66,07%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,192	42,50%	6,892	33,33%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,970	62,44%	0,728	55,51%	0,063	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,645	36,19%	0,369	24,50%	0,186	0,629	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	177,155	57,09%	157,205	54,14%	3,766	0,756	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	343,215	76,40%	328,308	75,59%	1,195	1,195	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,671	76,48%	53,471	67,25%	1,748	1,445	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	170,154	75,25%	145,634	72,24%	3,800	15,467	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,399	95,77%	17,669	95,37%	15,468	17,773	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	310,634	62,47%	203,458	52,16%	0,715	14,436	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	232,717	60,01%	142,050	47,81%	15,492	15,492	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	144,990	92,53%	85,464	87,95%	18,113	16,433	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,008	78,47%	2,740	38,42%	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 2,35 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 26.10.2022 г. е 2,498 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,665 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,2664 млн. м³, което представлява 81,46% от общия му обем.

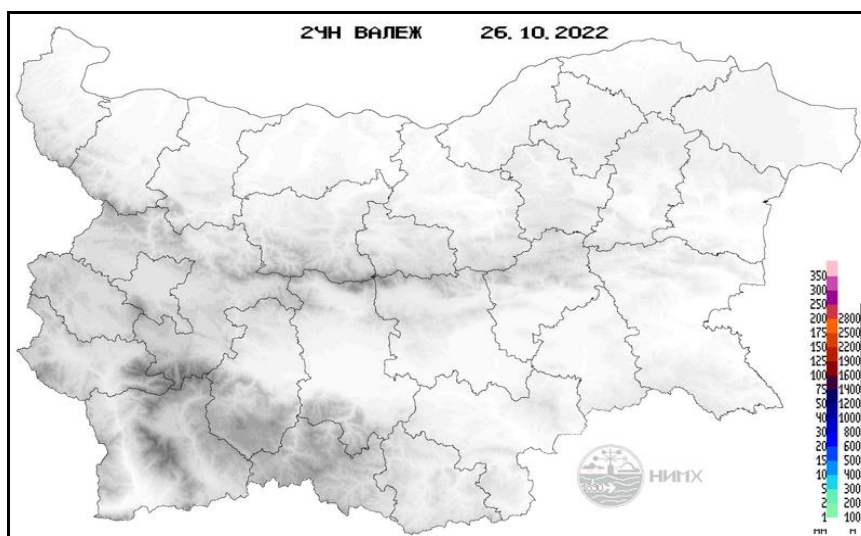
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 26.10.2022 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 26.10 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 25.10.2022 г. до 07:30 ч. на 26.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 27 октомври 2022 г.

През нощта ще преобладава ясно и почти тихо време. Минималните температури ще бъдат между 6° и 11° , в София - около 7° .

Утре ще е предимно слънчево, с временни увеличения на облачността главно над източните райони. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток и с него ще продължи да прониква хладен въздух. Максималните температури ще бъдат между 18° и 23° , в София - около 20° .

Над планините ще преобладава слънчево време. Ще духа до умерен вятър от север-североизток. Максимална температура на височина 1200 метра около 14° , на 2000 метра - около 8° .

Над Черноморието облачността ще е по-често значителна. Ще духа до умерен югоизточен вятър. Максимални температури: 18° - 20° . Температурата на морската вода е 16° - 17° . Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

Прогноза за времето от 28 октомври до 2 ноември 2022 г.

В петък и събота над Западна и Централна България времето ще е предимно слънчево. Преди обяд над източните райони ще има значителна ниска облачност или мъгла. Ще е почти тихо или със слаб североизточен вятър. Минималните температури ще са между 5° и 10° , а максималните - между 15° и 20° . В неделя и през първите дни от новата седмица времето ще бъде предимно слънчево с временни увеличения на облачността, средна и висока. Вятърът ще е слаб, в неделя от югозапад, а през следващите дни от запад-северозапад. Температурите ще се повишат, максималните в цялата страна ще са около и над 20° .

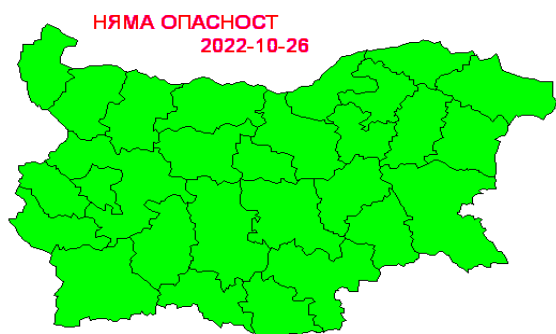
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 26 и 27 октомври 2022 г.: Днес и утре - без валежи.

За 28 и 29 октомври 2022 г.: В петък и събота - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 26 и 27 октомври 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 26.10.2022 г. Карта на опасните явления за 27.10.2022 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 Огоста при с. Бутан (-11/+10 см), Малък Искър при Етрополе (-10/+10 см), Искър в средното и долно течение (-22/+24 см), Осъм при Ловеч (-13/+16 см) и Джулюница при с. Джулюница (-14/+4 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 с до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +2 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води

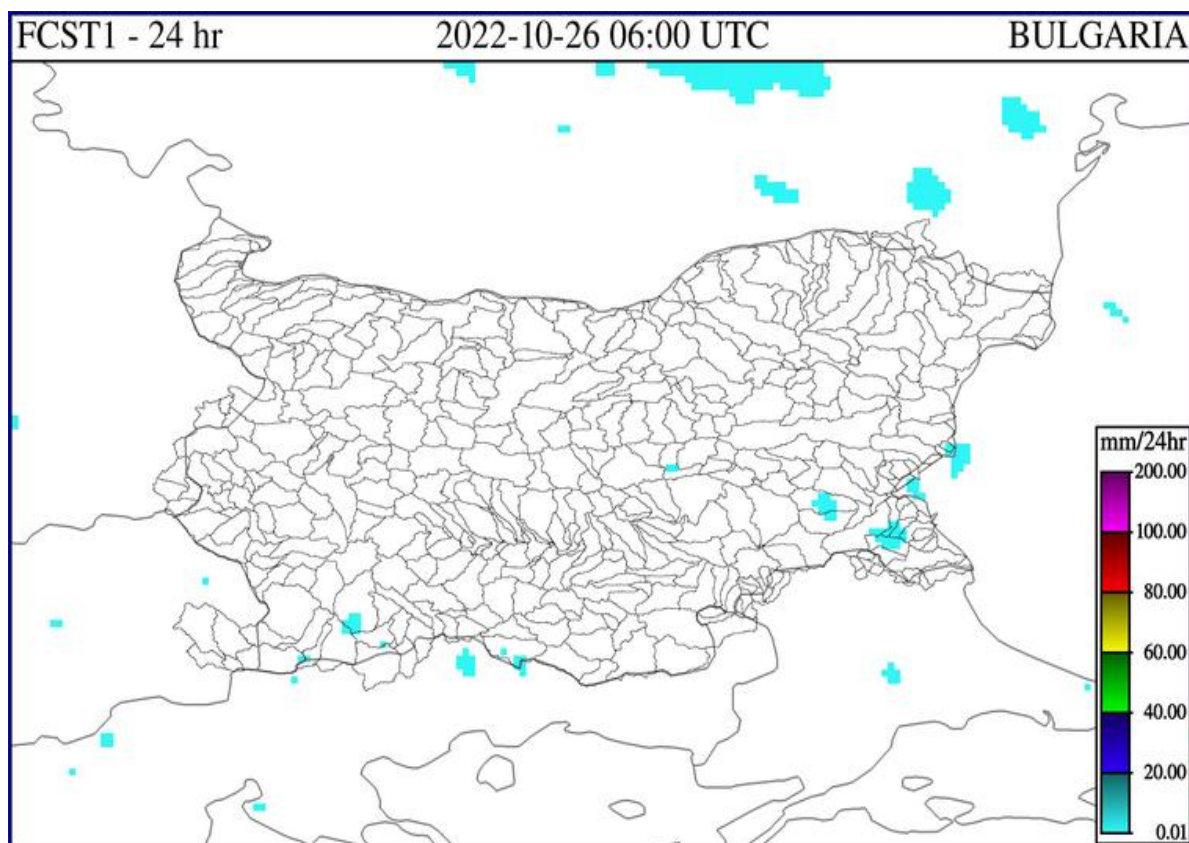
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +4 см; за водосбора на р. 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 (-18/+25 см), Калница при с. Крумово (-48/+22 см), Синаповска при с. Синапово (-2/+18 см), Марица при Белово (-11/+11 см) и при Пловдив (-19/+14 см), Яденица при Голямо Белово (-12/+10 см), Въча при Кричим (-37/+36 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 -12 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -7 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 -7 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

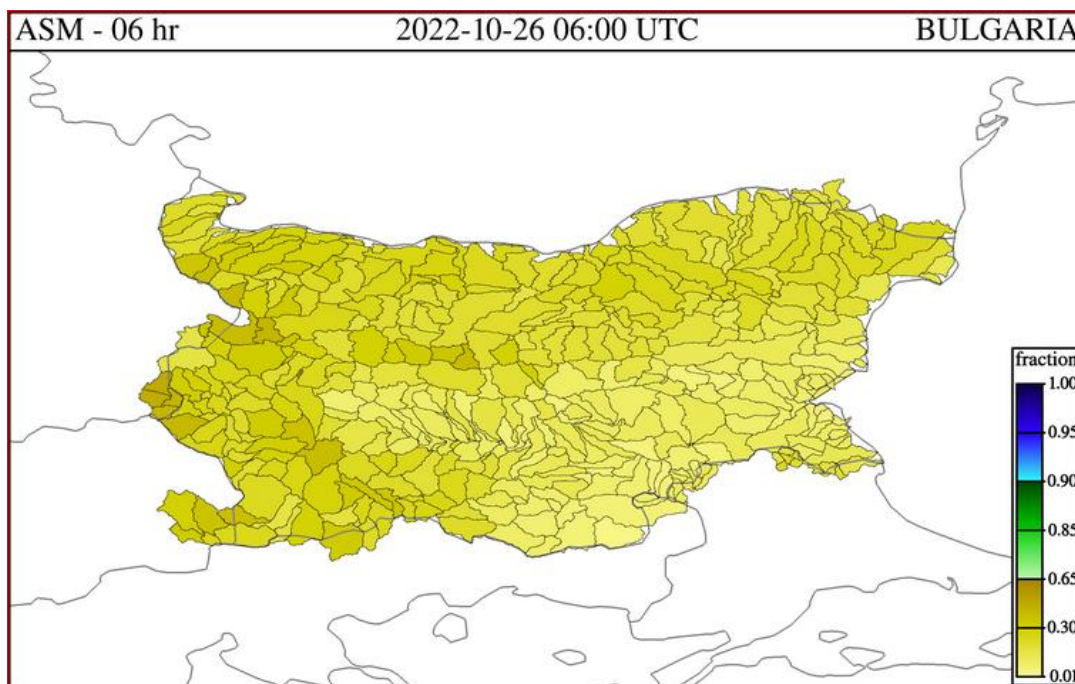
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 26.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 27.10.2022 г.

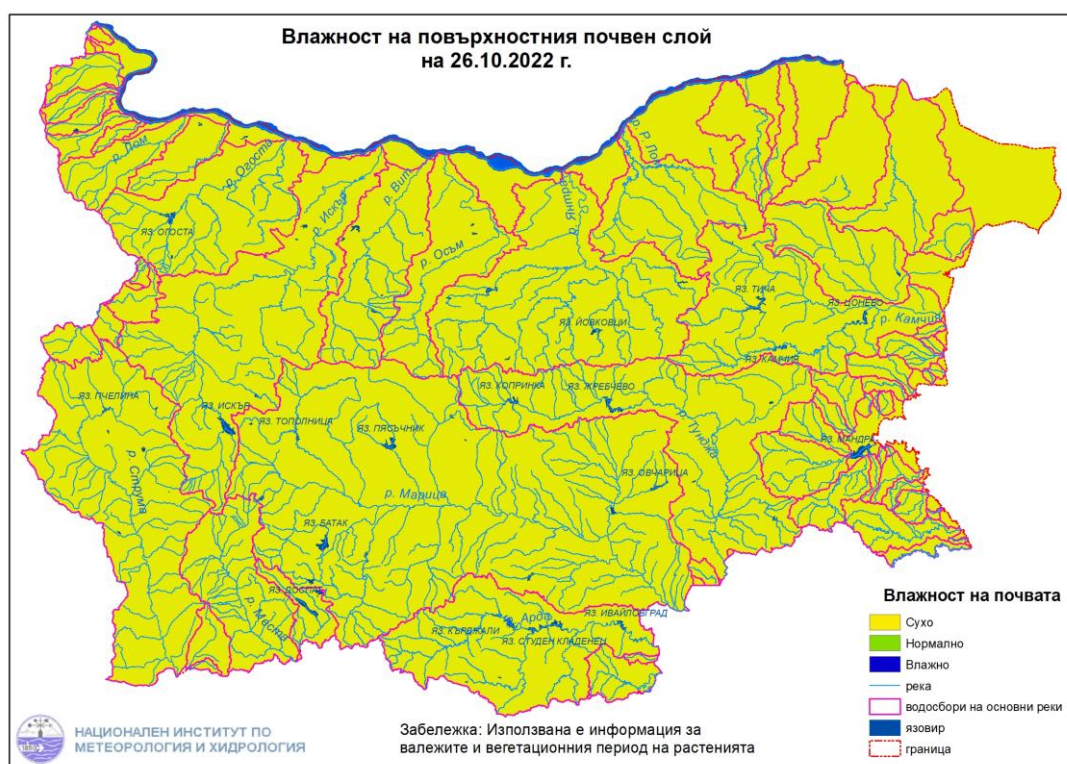


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (26.10) 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 27, 28 и 29.10.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (26.10) 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 27, 28 и 29.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (26.10) 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 27, 28 и 29.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (26.10) 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 27, 28, 29, 30 и 31.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (26.10) 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 (26.10) 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 27, 28 и 29.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (26.10) 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 27, 28, 29, 30 и 31.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (26.10) 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 (26.10) 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 (26.10) 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 26 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	59 Q: 2 556	-4	14.8
Лом	743.30	115 Q: 2 457	-4	15.2
Оряхово	678.00	18 Q: 2 632	-5	15.6
Никопол	597.50	95	-6	15.7
Свищов	554.30	53 Q: 2 796	-8	15.4
Русе	495.60	36 Q: 2 860	-10	15.2
Силистра	375.50	68 Q: 3 006	-12	15.6