



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

25 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 25.10.2022 г. е 4006.5 млн. м³, представлява 60.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 24.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.6 % от общия им обем;
- напояване - 42.2 % от общия им обем;
- енергетика - 65.1 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 311.820 млн. м³, което е 62.71 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 232.717 млн. м³, което е 60.01 % 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 №667 от 25.10.2022 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				4006,5	млн.куб.м.	представлява		60,7%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		80,1%	от общия им обем;	76,22%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	12
				за резервно - ПБВ		57,6%	от общия им обем;	53,90%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	32
				за напояване		42,2%	от общия им обем;	35,78%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5
				за енергетика		65,1%	от общия им обем;	59,30%	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	540,444	82,48%	453,244	79,79%	2,404	3,978	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,052	60,03%	7,652	55,94%	0,462	0,539	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,883	96,02%	13,883	95,74%	0,324	0,660	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,253	69,51%	15,053	64,06%	0,079	0,320	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,935	89,97%	73,935	88,89%	0,122	1,047	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,590	74,28%	191,590	70,49%	0,080	1,788	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	194,240	83,17%	118,240	75,05%	0,012	2,350	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,647	54,60%	10,097	40,76%	0,012	0,336	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,653	59,05%	14,653	55,93%	0,093	0,637	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,506	89,77%	19,906	87,69%	0,103	0,300	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,084	83,67%	18,684	81,95%	0,295	0,788	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,503	80,52%	20,503	74,83%	0,012	0,224	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,712	69,50%	0,612	66,20%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,767	78,46%	1,567	76,36%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,611	55,73%	15,111	51,93%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,281	81,68%	3,781	76,15%	2,503	2,670	↓
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	7,614	37,60%	6,914	35,37%	0,012	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,575	29,11%	10,175	24,94%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	225,195	44,50%	158,195	36,04%	0,116	6,424	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,685	52,02%	30,385	50,97%	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	8,450	33,14%	5,250	23,54%	0,185	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	181,356	54,96%	160,356	51,90%	1,009	2,514	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,557	10,08%	2,557	5,92%	0,081	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,790	22,59%	1,990	17,23%	0,012	0,035	↓
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	33,380	74,18%	29,480	71,73%	0,044	0,380	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,624	25,41%	5,924	23,35%	0,000	0,084	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,800	16,37%	30,400	14,97%	0,781	0,203	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,675	24,56%	13,675	11,68%	1,065	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,663	56,72%	40,663	45,18%	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	122,370	59,53%	102,370	55,17%	1,134	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%	1,460	1,146	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	106,252	71,05%	101,073	70,02%	2,462	6,948	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	104,632	72,64%	100,822	71,90%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,620	29,45%	0,251	6,07%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	52,780	61,31%	45,538	57,75%	0,610	2,662	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,477	68,39%	38,535	66,25%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,303	42,96%	7,003	33,86%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,965	62,12%	0,723	55,13%	0,062	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,683	38,34%	0,407	27,04%	0,251	0,003	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	176,895	57,01%	156,945	54,05%	2,803	0,797	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	343,215	76,40%	328,308	75,59%	1,172	1,172	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,645	76,46%	53,445	67,22%	1,734	1,431	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	171,162	75,70%	146,642	72,74%	2,366	8,199	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,598	96,75%	17,868	96,45%	9,601	9,801	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	311,820	62,71%	204,644	52,46%	1,662	19,563	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	232,717	60,01%	142,050	47,81%	18,925	25,798	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	144,845	92,43%	85,319	87,80%	23,513	18,479	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	15,972	78,29%	2,704	37,91%	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 25.10.2022 г. е 2,503 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,67 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,2808 млн. м³, което представлява 81,68% от общия му обем.

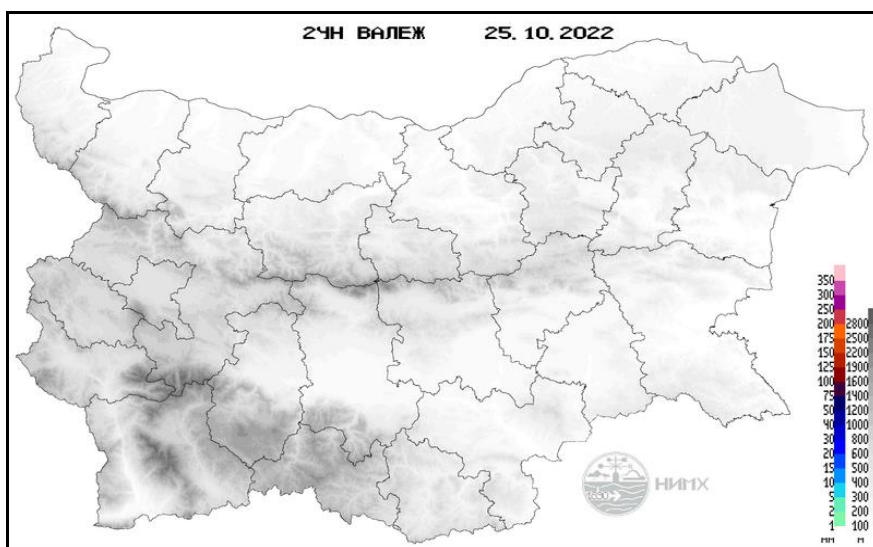
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 25.10.2022 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 25.10 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 24.10.2022 г. до 07:30 ч. на 25.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 26 октомври 2022 г.

През нощта ще преобладава ясно време. Ще духа слаб вятър от запад-северозапад. Минималните температури ще бъдат между 9° и 14°, в София - около 9°.

Утре ще преобладава слънчево време. Ще духа слаб до умерен северозападен вятър. Дневните температури слабо ще се понижат и максималните ще бъдат 21° и 26°, в София - около 21°.

Над планините ще преобладава слънчево време. Ще духа до умерен, по билата и временно силен северозападен вятър. Максимална температура на височина 1200 метра около 15°, на 2000 метра - около 9°.

Над Черноморието ще преобладава слънчево време. Ще духа до умерен север-северозападен вятър. Максимални температури: 20°-22°. Температурата на морската вода е 17°-18°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

Прогноза за времето от 27 октомври до 1 ноември 2022 г.

През следващите дни до края на седмицата вече главно от североизток, ще прониква хладен въздух, дневните температури ще продължат да се понижават и в петък и през почивните дни максималните в по-голямата част от страната ще са под 20°. Ще се понижат и нощните температури и минималните в края на седмицата ще са между 3° и 8°, по Черноморието 12°-14°. По-значителни временни увеличения на облачността ще има над планинските и източните райони в четвъртък, но само на отделни места там е възможно да превали слаб дъжд. В петък главно над източната половина от страната ще има значителна ниска облачност или мъгла, които в отделни райони ще се задържат по-дълго. На запад и в планините ще бъде предимно слънчево. В началото на следващата седмица с ново увеличение на облачността се повишава и вероятността за валежи на повече места в страната. Вятърът временно ще е от северозапад. Температурите ще са без особена промяна.

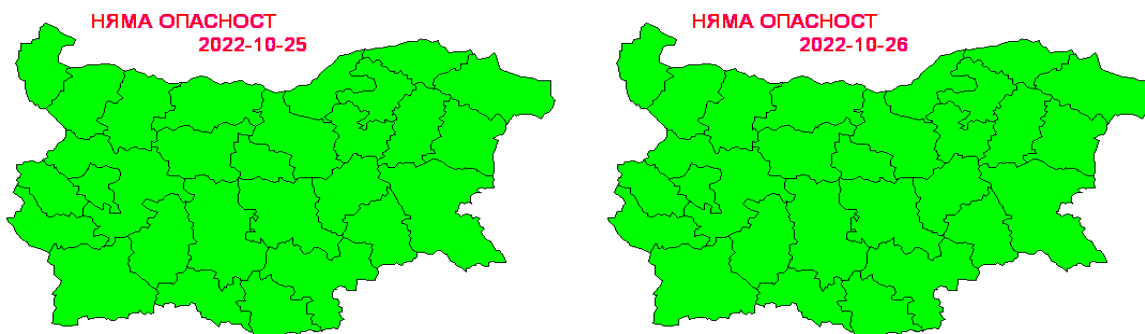
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 25 и 26 октомври 2022 г.: Днес и утре - без валежи.

За 27 и 28 октомври 2022 г.: В четвъртък в по-голямата част от страната ще остане сухо; има малка вероятност за изолирани слаби валежи в източните и планинските райони. Количества до 1-2 mm. В петък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 25 и 26 октомври 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 25.10.2022 г. Карта на опасните явления за 26.10.2022 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 (-10/+12 см), Малък Искър при Етрополе (-15/+13 см), Искър в средното и долно течение (-11/+12 см) и Осъм при Ловеч (-13/+16 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 -2 см до +3 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +5 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 -7 см до +6 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

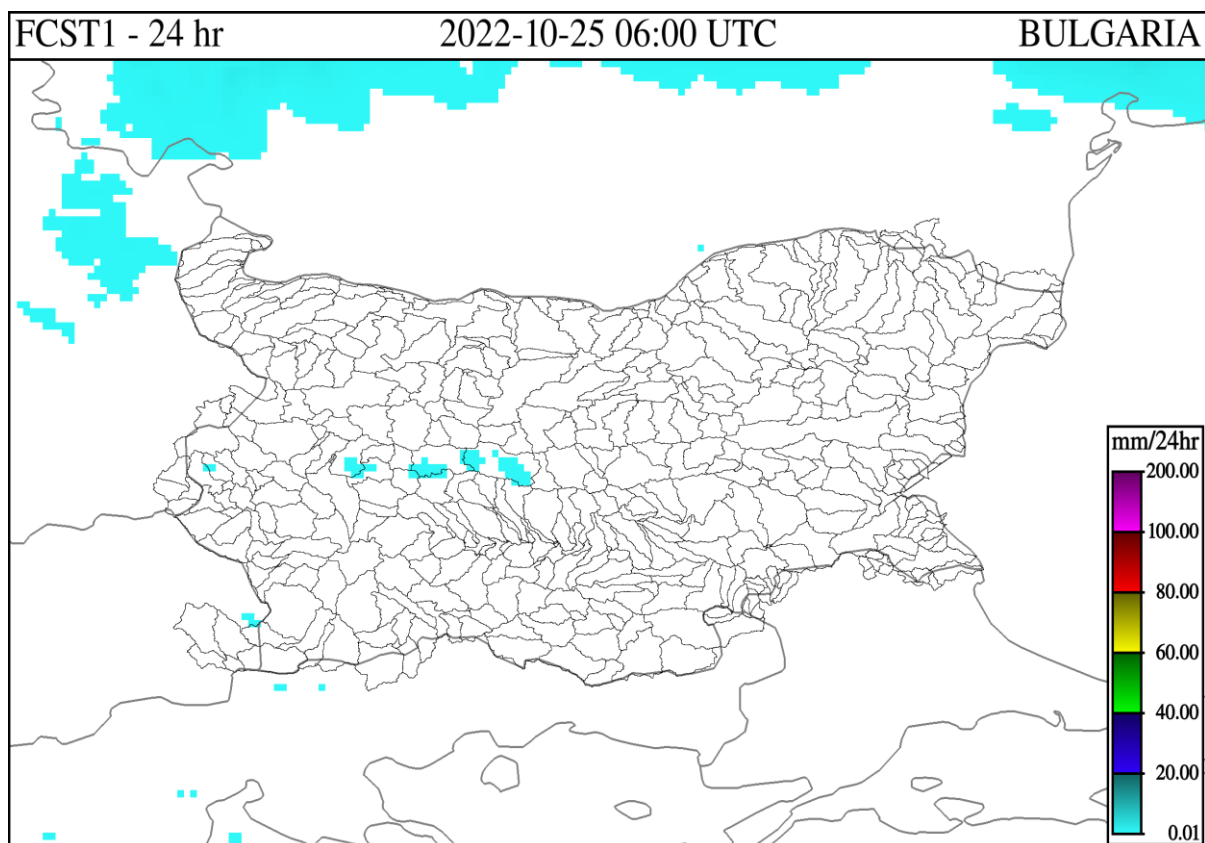
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. 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 -1 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 (-21/+26 см), Калница при с. Крумово (-6/+11 см), Марица при Белово (-12/+14 см), Яденица при Голямо Белово (-22/+13 см), Въча при Кричим (-16/+14 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 +4 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +14 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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -3 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

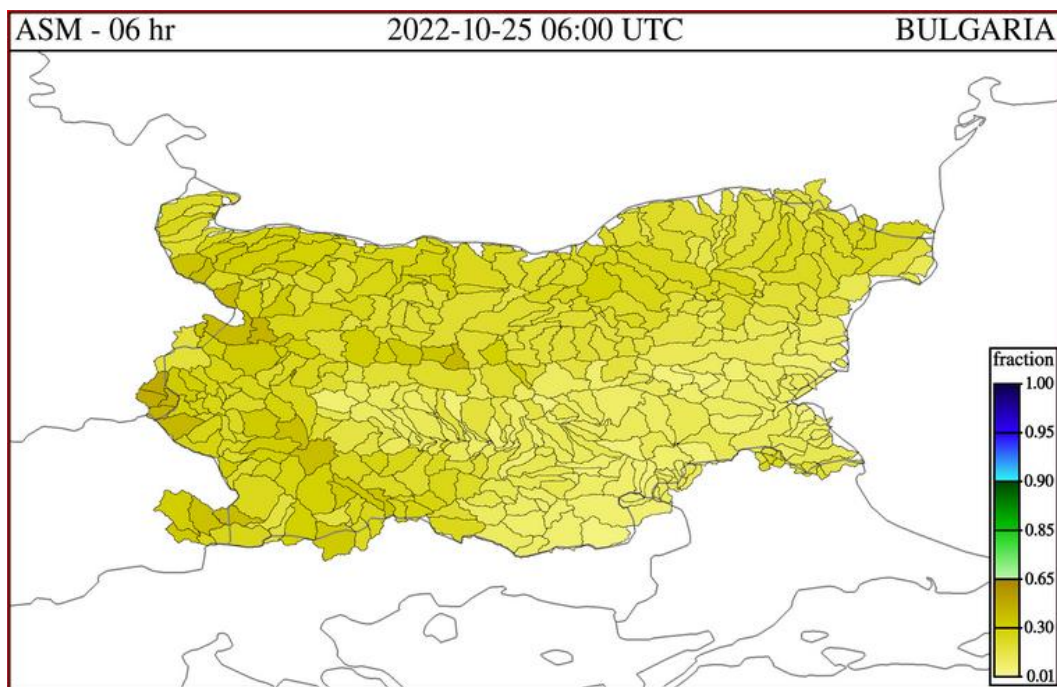
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 25.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 26.10.2022 г.

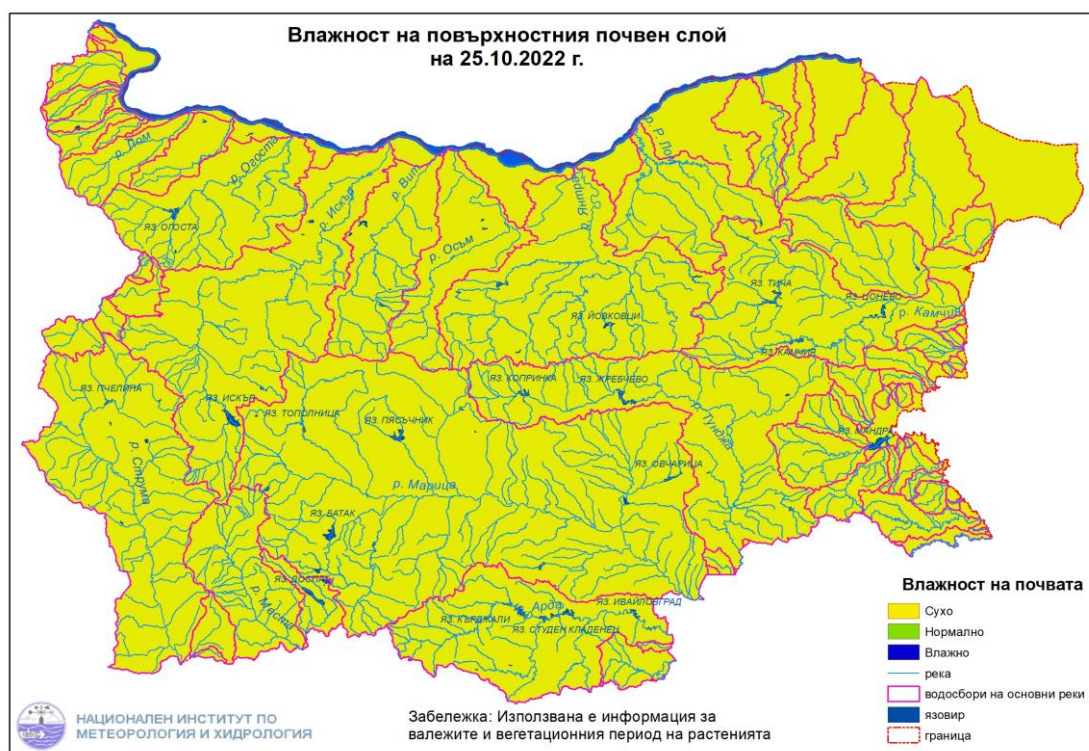


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 26, 27, 28, 29 и 30.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 26, 27, 28, 29 и 30.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (25.10) 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 (25.10) 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 25 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	63 Q: 2 595	-2	15
Лом	743.30	119 Q: 2 501	-5	15.2
Оряхово	678.00	23 Q: 2 692	-7	15.4
Никопол	597.50	101	-11	15.5
Свищов	554.30	61 Q: 2 894	-11	15
Русе	495.60	46 Q: 2 964	-14	15
Силистра	375.50	80 Q: 3 146	-13	15.3