



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

6 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

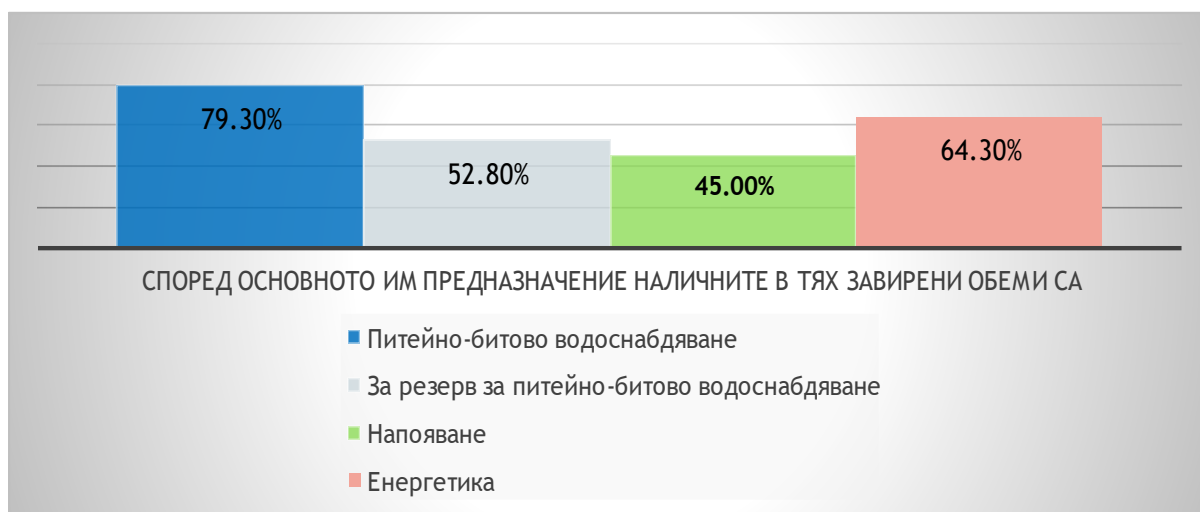
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 06.10.2021 г. е 4031.9 млн. м³, представлява 61.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 05.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 52.8 % от общия им обем;
- напояване - 45.0 % от общия им обем;
- енергетика - 64.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 306.634 млн. м³, което е 61.67 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 222.485 млн. м³, което е 57.38 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 70.992 млн. м³, което е 45.30 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 37.118 млн. м³, което е 26.10 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 235.240 млн. м³, което е 58.81 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №404 от 06.10.2021 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				4031.9	млн.куб.м.	представлява		61.1%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.3%	от общия им обем;	75.24%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8
				за резервно - ПБВ		52.8%	от общия им обем;	48.64%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	35
				за напояване		45.0%	от общия им обем;	38.88%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6
				за енергетика		64.3%	от общия им обем;	58.21%	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	506.655	77.32%	419.455	73.84%	1.212	5.803	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	8.337	55.28%	6.937	50.71%	0.333	0.979	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.000	83.87%	12.000	82.76%	0.012	0.752	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.429	77.36%	17.229	73.32%	0.080	0.358	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.766	93.04%	76.766	92.29%	0.086	1.034	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	233.706	74.95%	193.706	71.27%	0.028	2.115	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	205.651	88.05%	129.651	82.29%	0.012	2.361	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.226	68.77%	14.676	59.25%	0.012	0.359	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	22.184	78.67%	20.184	77.04%	0.139	0.880	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.167	88.52%	19.567	86.20%	0.059	0.360	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.101	67.86%	14.701	64.48%	0.240	0.800	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.191	79.64%	20.191	73.69%	0.000	0.851	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.701	68.48%	0.601	65.07%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.087	48.25%	0.887	43.21%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.615	52.58%	14.115	48.51%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.394	83.43%	3.894	78.43%	4.271	5.136	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.841	63.95%	35.941	61.54%	0.104	0.949	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.080	44.84%	8.380	42.86%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.313	28.50%	9.913	24.30%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	221.090	43.69%	154.090	35.10%	0.116	10.532	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.525	53.40%	31.225	52.38%	1.111	3.137	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.454	38.04%	46.454	36.58%	1.065	1.065	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.754	34.33%	5.554	24.91%	0.012	0.116	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.967	62.19%	6.467	57.18%	0.081	0.081	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	176.023	53.34%	155.023	50.17%	0.971	2.476	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.780	12.79%	3.780	8.75%	0.081	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.741	22.19%	1.941	16.81%	0.012	0.406	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	235.240	58.81%	205.240	55.47%	0.027	7.435	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.335	80.74%	32.435	78.92%	0.000	0.370	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	2.326	8.92%	1.626	6.41%	0.001	0.055	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.358	7.44%	11.958	5.89%	0.136	0.136	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	29.295	21.37%	9.295	7.94%	0.764	0.995	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	63.988	56.13%	39.988	44.43%	0.012	0.741	↓
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	122.059	59.38%	102.059	55.00%	1.397	1.397	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	37.118	26.10%	31.708	23.18%	0.980	0.980	~
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	107.387	71.81%	102.208	70.80%	0.590	3.819	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	104.714	72.70%	100.904	71.96%			↓

39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.673	48.60%	1.304	31.57%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	59.184	68.75%	51.942	65.88%	0.714	4.476	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	45.863	73.84%	41.921	72.07%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.321	55.55%	10.021	48.46%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.941	60.55%	0.699	53.28%	0.042	0.007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.765	42.93%	0.489	32.47%	0.271	0.005	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.783	68.25%	191.833	66.07%	4.851	0.579	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	339.577	75.59%	324.670	74.75%	0.771	11.085	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.907	72.18%	48.707	61.26%	13.351	17.379	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	182.891	80.88%	158.371	78.56%	17.625	21.606	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.589	96.71%	17.859	96.40%	21.474	20.976	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	306.634	61.67%	199.458	51.14%	1.918	15.480	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	222.485	57.38%	131.818	44.37%	15.846	7.133	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	70.992	45.30%	11.466	11.80%	7.779	0.532	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.224	79.53%	2.956	41.45%	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 са 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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 4,7 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 06.10.2021 г. е 4,271 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,136 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,394 млн. м³, което представлява 83,43% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 06.10.2021 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 06.10 речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на валежи на места се очакват повишения на речните нива както следва:

Дунавски басейн:

- от следобедните часове на 07.10 ще започнат повишения на речните нива в реките западно от водосбора на р. Вит;

Източнобеломорски басейн:

- от следобедните часове на 07.10 ще има незначителни повишения на речните нива в горното течение на р. Марица;

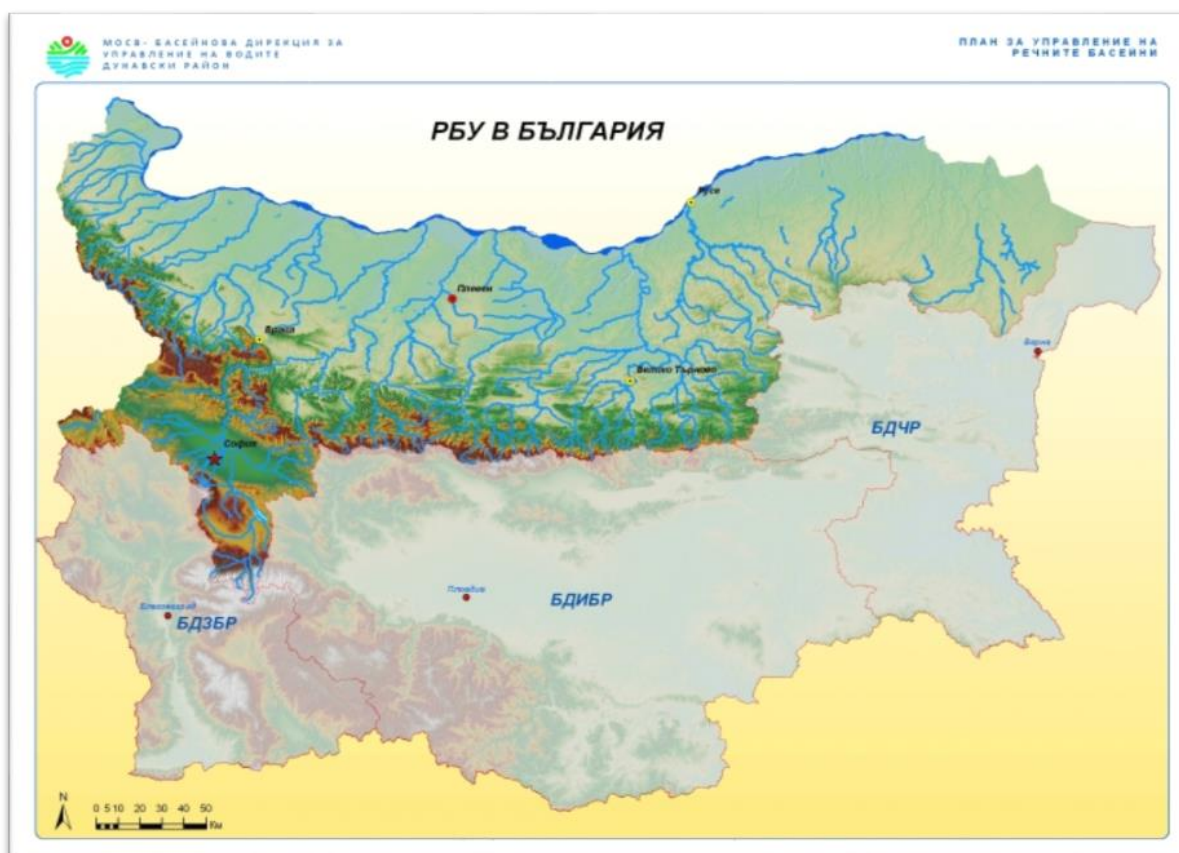
Западнобеломорски басейн:

- на 07.10 ще има повишения на речните нива в реките от целия басейн.

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 конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -23 см до +21 см), р. Искър при Нови Искър (от -7 см до +11 см) и при гр. Роман (с ± 10 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. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом без изменения; за водосбора на р. Огоста с до ± 1 см; за водосбора на р. Искър с до ± 8 см; за водосбора на р. Вит с до ± 9 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Огоста при с. Кобиляк е над прага за средни води.

Черноморски басейн



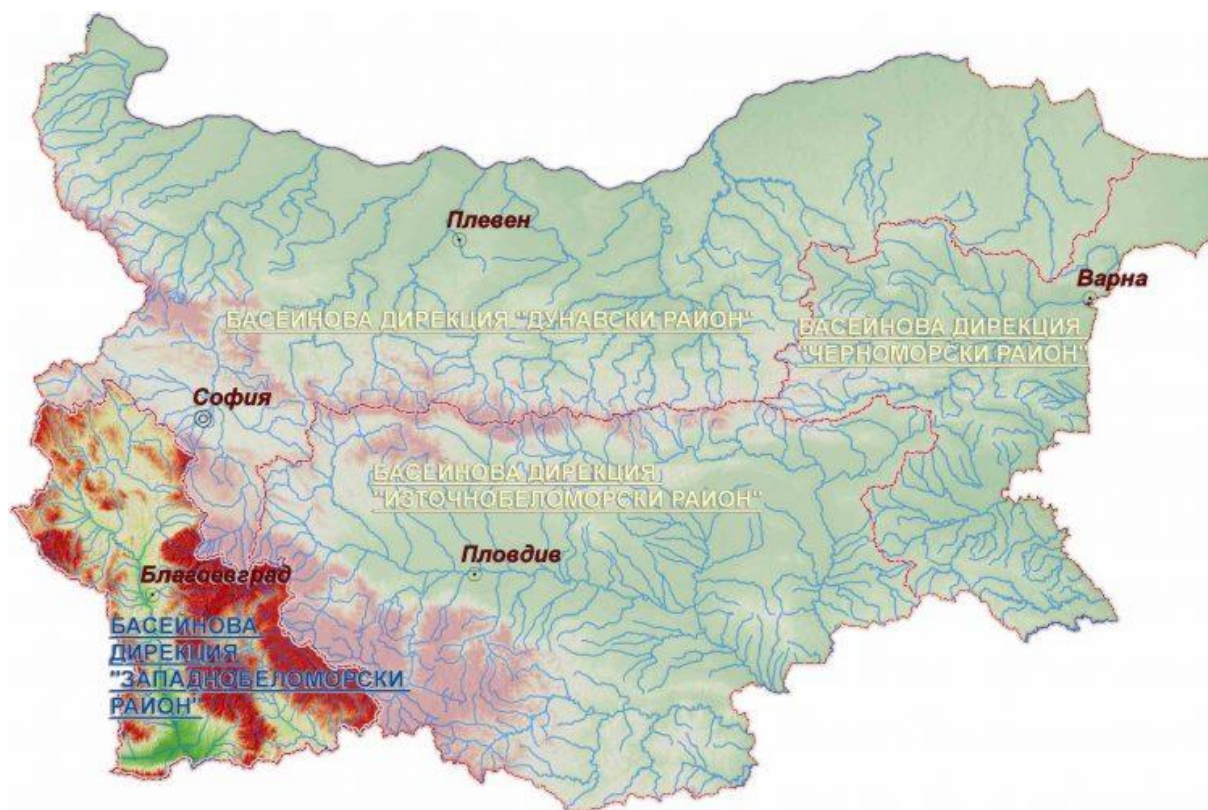
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Велека до ± 4 см. В останалата част от басейна са регистрирани изменения на водните нива до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, а река Факийска при с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (от -69 см до +68 см), при гр. Пазарджик (от -10 см до +16 см), при гр. Пловдив (от -13 см до +25 см), Въча при гр. Девин (с до ± 87 см) и при гр. Кричим (с до ± 30 см), Арда при с. Вехтино (от -12 см до +14 см) и при с. Китница (от -33 см до +22 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 -8 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Бяла от -9 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при град Пловдив е над прага за средни води и на р. Въча при гр. Девин над прага за високи води.

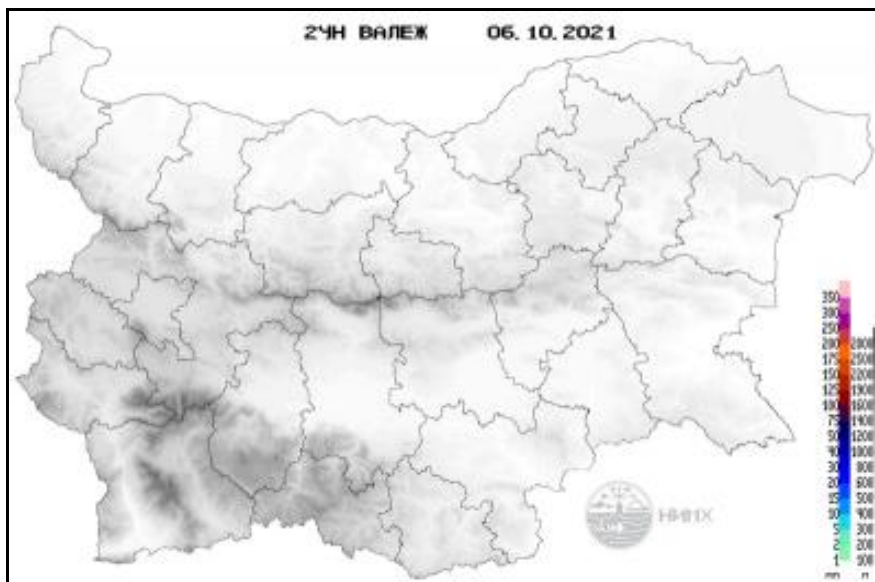
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се понижили. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 05.10.2021 г. до 7:30 ч. на 06.10.2021 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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

Дунавски басейн: Днес (06.10) и утре през деня речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 07.10 в резултат на валежи ще започнат повишения на речните нива в реките западно от водосбора на р. Вит. На 08 и 09.10 повишенията вече ще има в реките от целия басейн. По-значителни ще са повишенията на 08.10 във водосборите на реките западно от р. Искър (р. Тимок, р. Тополовец, р. Войнишка, р. Видбол, р. Арчар, р. Скомля, р. Лом, р. Цибрица и р. Огоста (области Видин, Монтана и Враца)) и във планинските части от водосборите на реките в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 07, 08 и 09.10 ще има повишения на речните нива, главно в планинските части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и утре речните нива във

водосбора ще останат без съществени изменения. На 08 и 09.10, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и утре водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 08 и 09.10 ще има повишения на речните нива във водосбора. 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 07, 08, 09, 10 и 11.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 08 и 09.10 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (06.10) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от вечерните часове на 08.10 и на 09.10 речните нива в басейна ще се повишават. По-значителни ще са повишенията вечерта на 08 и през нощта срещу 09.10 във водосборите на добруджанските реки (област Добрич (общини Генерал Тошево, Добрич, Шабла, Каварна, Балчик)) и на южночерноморските реки (област Бургас (общини Камено, Созопол, Средец, Приморско, Царево и Малко Търново)). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и през следващите два дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 09.10 ще има повишение на водните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 07, 08, 09, 10 и 11.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.10) и през следващите 2 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 08 и 9.10 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива във водосбора. На 10 и 11.10 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (06.10) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 07.10, в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в горното течение на р. Марица. На 08 и 09.10 повишения на нивата ще има в реките от целия басейн, като по-значителни ще са те: в следобедните и вечерни часове на 08.10 в горните и средните части от водосбора на р. Марица (София Област (общини Костенец, Долна Баня), област Пазарджик (общини Лесичево, Септември, Белово), област Пловдив (общини Асеновград, Първомай), област Хасково (общини Минерални Бани, Хасково, Димитровград), във водосбора на р. Арда (област Смолян (общини Рудозем, Мадан, Златоград, Неделино, Баните), област Кърджали, област Хасково (общини Маджарово, Стамболово, Ивайловград)), на 09.10 в средните части от водосбора на р. Марица (област Стара Загора (общини Стара Загора, Чирпан, Опан, Раднево, Гълъбово). 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.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

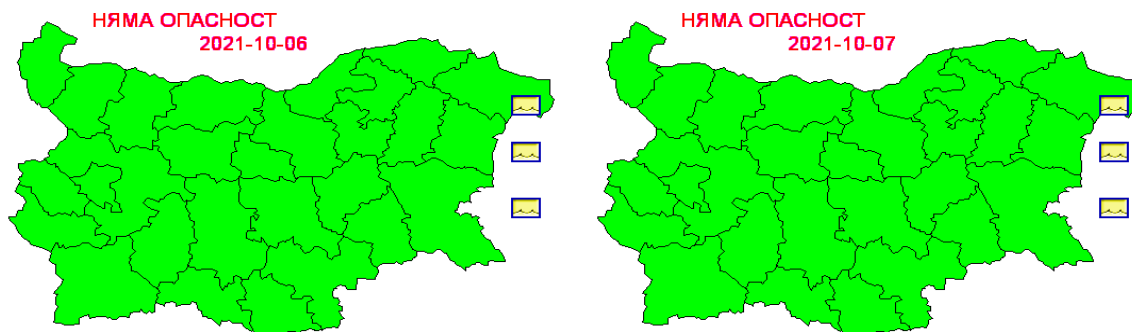
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (06.10) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи на в периода 7-9.10 ще има повишения на речните нива в реките от целия басейн, като по-значителни е са те на 08.10 в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 6 и 7 октомври 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



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=RM01opasni1&nd=0&lng=0>