



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**27 ОКТОМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

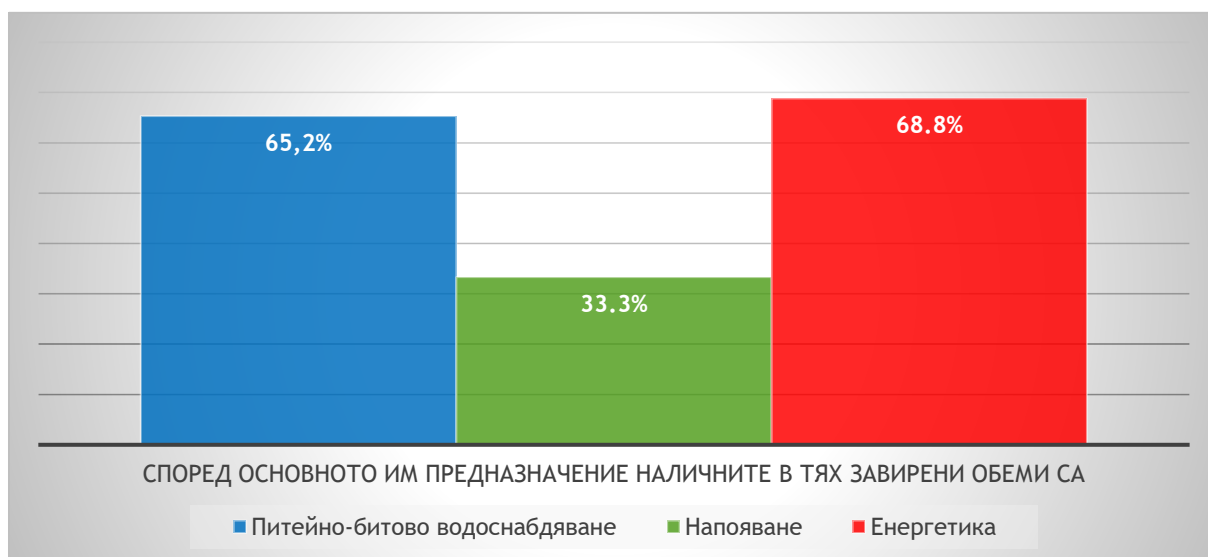
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 27.10.2020 г. е 3703,2 млн. м³, представлява 56,1% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 26.10.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,2% от общия им обем;
- напояване - 33,3% от общия им обем;
- енергетика - 68,8% от общия им обем;



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 327,702 млн. м³, което е 65,90% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 251,296 млн. м³, което е 64,81% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,020 млн. м³, което е 72,76% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 20,732 млн. м³, което е 14,58% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 84,640 млн. м³, което е 21,16% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №170 от 27.10.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е											
				15 часа	27.10.2020 г.						
				3703.2		млн.куб.м.		представлява		56.1%	повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65.2%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			33.3%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			68.8%	от общия им обем;			прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв 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	528.401	80.64%	441.201	77.67%	3.466	6.066	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.638	83.81%	11.238	82.15%	1.254	0.177	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.190	98.00%	14.190	97.86%	0.567	0.683	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.230	73.03%	16.030	68.21%	0.080	0.330	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	72.643	78.81%	63.643	76.51%	0.087	0.928	↓
6	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.893	20.70%	8.993	15.40%	0.150	0.150	~
7	БДЧР	Тича	311.800	40.000	138.718	44.49%	98.718	36.32%	0.020	1.355	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	115.072	49.27%	38.772	24.66%	0.058	1.991	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.359	59.90%	11.809	47.67%	0.081	0.370	↓
10	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.825	31.29%	6.825	26.05%	0.081	0.255	↓
11	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.570	90.00%	19.970	87.97%	0.080	0.380	↓
12	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.558	85.55%	19.158	84.03%	0.804	0.570	↑
13	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.173	79.58%	20.173	73.62%	1.332	0.268	↑
14	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.878	85.74%	0.778	84.20%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.716	76.19%	1.516	73.87%			~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.455	84.38%	3.955	79.66%	6.189	4.421	↑
17	БДДР	Огняново	31.600	2.500	21.020	66.52%	18.520	63.64%	0.083	0.118	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.908	39.05%	7.208	36.87%	0.004	0.074	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.626	29.23%	10.226	25.06%	0.000	0.135	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	204.620	40.44%	137.620	31.35%	4.167	3.704	↑
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	27.758	45.57%	26.458	44.39%	0.289	0.289	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.362	37.20%	45.362	35.72%	0.475	0.475	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.165	32.02%	4.965	22.26%	0.035	0.127	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.708	44.56%	4.208	37.21%	0.035	0.116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	112.101	33.97%	91.101	29.48%	0.308	1.628	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.238	20.44%	7.238	16.75%	0.030	0.146	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.495	19.69%	1.695	14.28%	0.016	0.016	~
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	84.640	21.16%	54.640	14.77%	3.608	1.663	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.756	41.68%	14.856	36.15%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	3.001	11.51%	2.301	9.07%	0.320	0.105	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.355	9.37%	15.955	7.85%	0.553	0.148	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	26.025	18.98%	6.025	5.14%	0.405	0.185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.286	56.39%	40.286	44.76%	0.012	0.197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	3.530	3.530	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	122.526	59.60%	102.526	55.25%	1.019	0.000	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	20.732	14.58%	15.322	11.20%	1.467	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	110.152	73.66%	104.973	72.72%	2.535	0.174	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	106.934	74.24%	103.124	73.54%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	3.218	58.51%	1.849	44.76%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	68.779	79.89%	61.537	78.04%	0.870	1.888	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	51.593	83.07%	47.651	81.92%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	17.186	71.67%	13.886	67.15%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.946	60.88%	0.704	53.66%	0.030	0.396	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.524	29.41%	0.248	16.47%	0.280	0.000	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	195.828	63.11%	175.878	60.57%	2.996	1.319	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	379.459	84.47%	364.552	83.93%	0.929	5.920	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	87.488	79.03%	56.288	70.80%	9.508	1.335	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	192.162	84.98%	167.642	83.16%	2.406	10.356	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.200	94.79%	17.470	94.30%	10.078	5.247	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	327.702	65.90%	220.526	56.54%	2.306	16.535	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	251.296	64.81%	160.629	54.06%	17.195	1.811	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	114.020	72.76%	54.494	56.08%	1.832	0.000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.864	77.76%	2.596	36.40%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 27.10.2020 г. е 0,804 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,636 м³/сек.. Наличният обем в язовира е 21,558 млн., с 15 000 м³ повече от обема на 26.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,158 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 27.10.2020 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,255 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,825 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 26.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,825 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 27.10.2020 г. е 1,332 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,268 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,173 млн. м³, с 92 000 м³ повече от обема на 26.10.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 20,173 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 27.10.2020 г. е 0,058 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,991 м³/сек. Наличният обем в язовира е 115,072 млн. м³, с 246 000 м³ по-малко от обема на 26.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 38,772 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 27.10.2020 г. е 0,020 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,355 м³/сек. Наличният обем в язовира е 138,718 млн. м³, със 115 000 м³ по-малко от обема

на 26.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 98,718 млн. м³.

Язовир Ястребино:

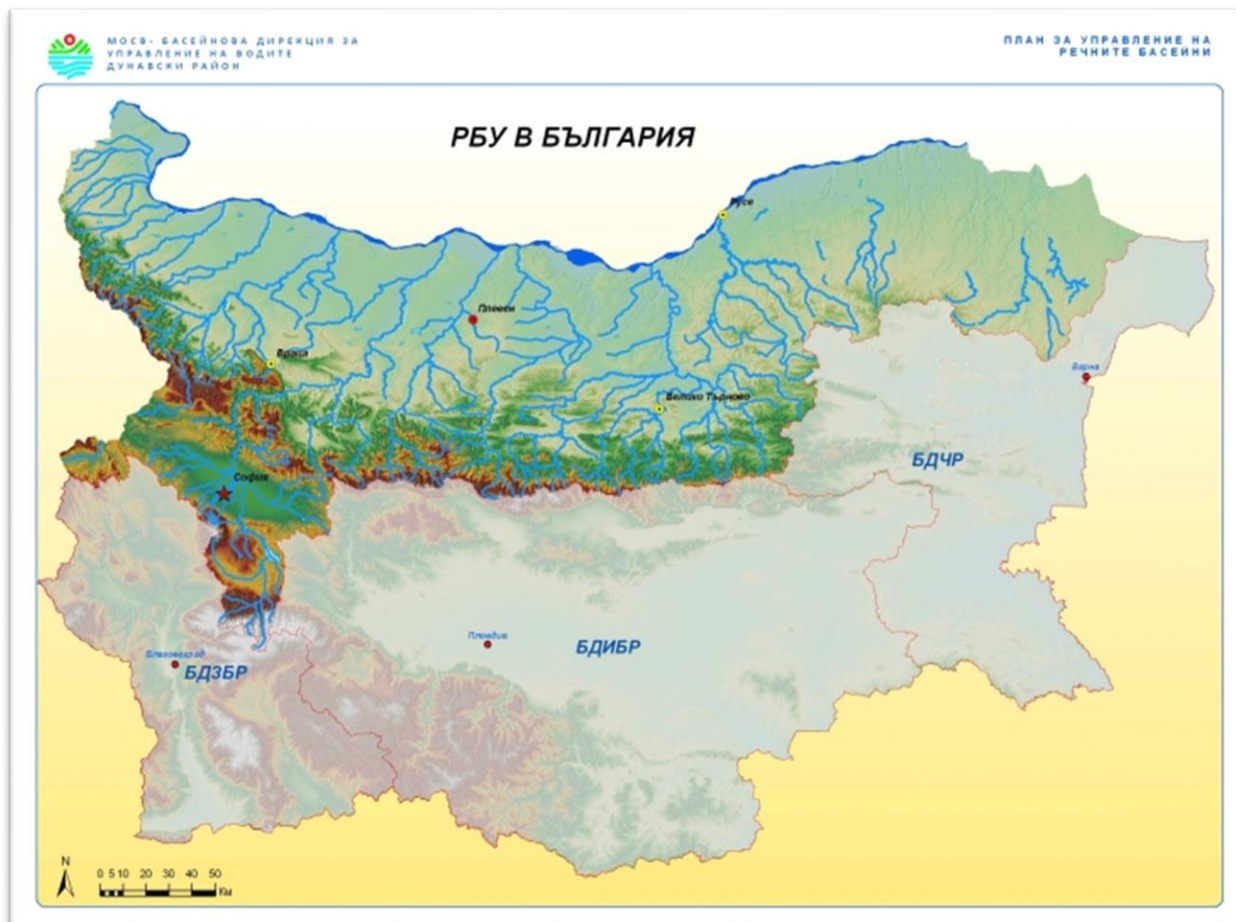
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 27.10.2020 г. е 0,150 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,893 млн. м³ и е равен на обема на 26.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,993 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения.

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 са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата по течението на р. Искър при с. Ребърково (от -17 см до +3 см) и при гр. Роман (от -15 см до +27 см) са в резултат на работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -6 до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -9 до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -4 до +6 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.

Черноморски басейн



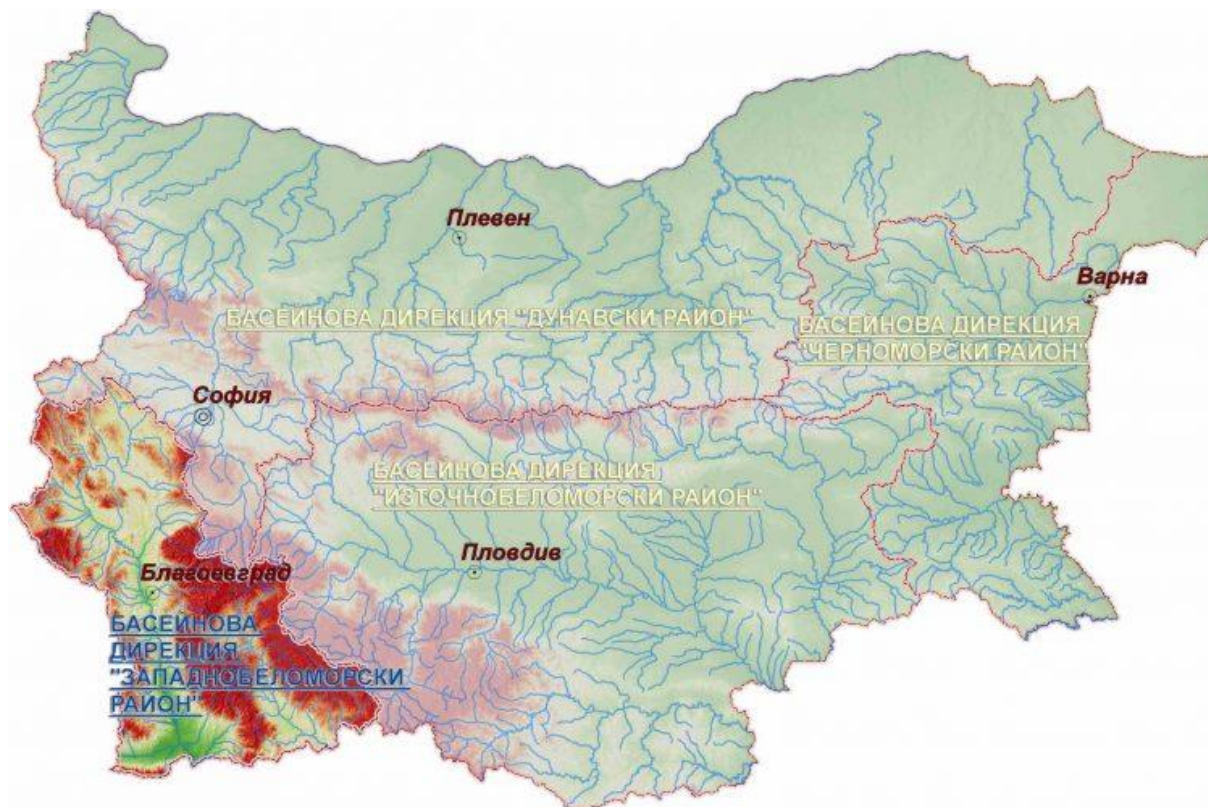
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с до ± 5 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (от -91 до +93 см), р. Арда при с. Вехтино (от -13 до +13 см;) и при с. Китница (от -21 см до +35 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -3 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +9см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

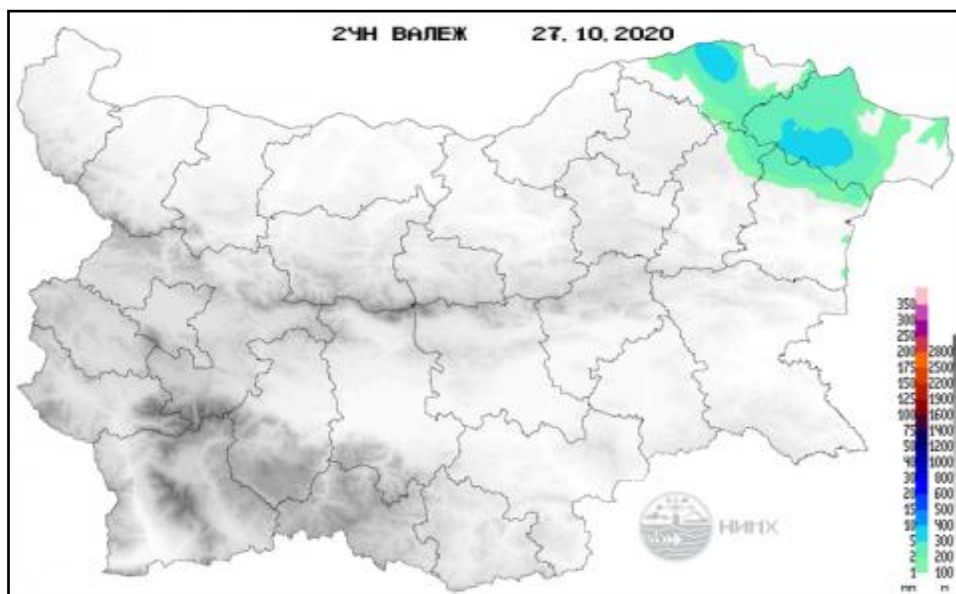
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 26.10.2020 г. до 7:30 ч. на 27.10.2020 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 (27.10) и през следващите три дни нивата на реките 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 28, 29 и 30.10.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните

стойности. Днес (27.10) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 28, 29, 30 и 31.10 и на 01.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (27.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (27.10) и утре водните нива на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 28.10 до следобедните часове на 29.10 е резултат на валежи ще има повишения на водните нива в реките южно от гр. Варна. Значителни ще са повишенията в южночерноморските реки и най-вече в района на гр. Бургас. На 30.10 речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (27.10) и утре нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 29.10 в резултат на валежи ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в по-голямата част от водосбора, като по-значителни ще са повишенията в долното течение на р. Тунджа. 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 предупреждение.

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

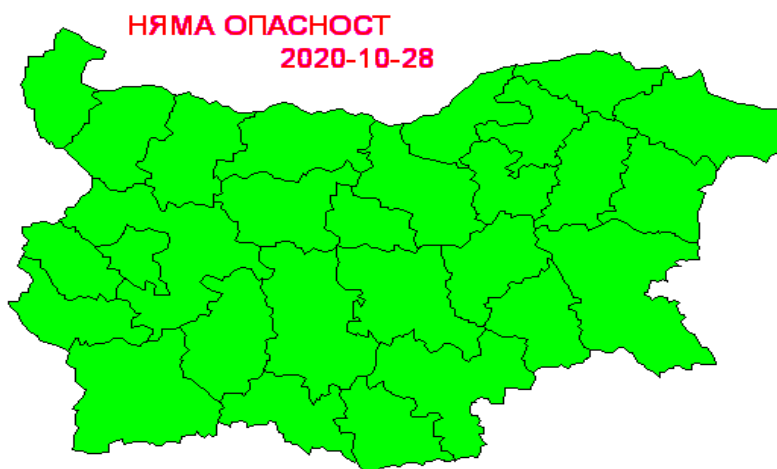
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (27.10) и през следващите три дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 28 октомври 2020 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://info.meteo.bg/opasni/>