



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите

28 ОКТОМВРИ
2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

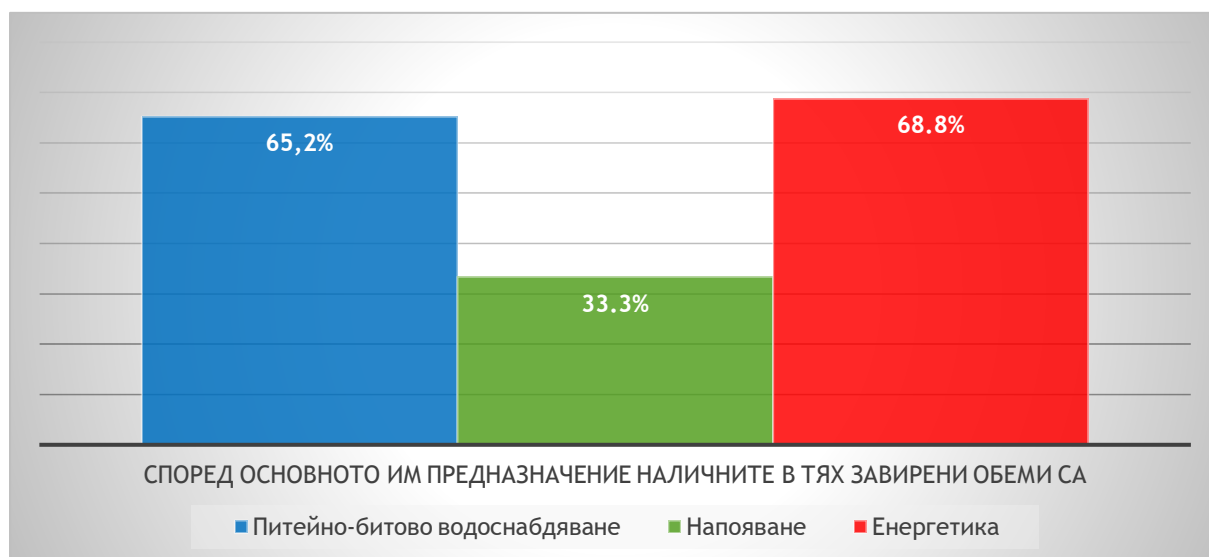
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 зафирени обеми към 28.10.2020 г. е 3701,0 млн. м³, представлява 56,1% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 27.10.2020г.

Според основното им предназначение наличните в тях зафирени 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 зафирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 326,837 млн. м³, което е 65,73% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 250,866 млн. м³, което е 64,69% 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“ - 20,790 млн. м³, което е 14,62% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 84,808 млн. м³, което е 21,20% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №171 от 28.10.2020 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	28.10.2020 г.							
			3701,0	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.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	527,863	80,56%	440,663	77,57%	1,921	7,561	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,685	84,11%	11,285	82,49%	0,855	0,219	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,260	98,45%	14,260	98,34%	1,481	0,671	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,208	72,96%	16,008	68,12%	0,083	0,339	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	72,570	78,73%	63,570	76,43%	0,083	0,923	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,893	20,70%	8,993	15,40%	0,139	0,139	~

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	138,603	44,45%	98,603	36,28%	0,012	1,343	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	114,887	49,19%	38,587	24,54%	0,012	2,002	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,329	59,81%	11,779	47,55%	0,069	0,359	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,800	31,21%	6,800	25,95%	0,023	0,313	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,550	89,93%	19,950	87,89%	0,090	0,380	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,572	85,60%	19,172	84,09%	0,809	0,574	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,375	80,15%	20,375	74,36%	2,577	0,236	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,864	84,38%	0,764	82,68%	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	5,421	83,85%	3,921	78,98%	7,637	8,030	↓
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	7,905	39,04%	7,205	36,85%	0,039	0,074	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,615	29,20%	10,215	25,04%	0,000	0,135	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	204,380	40,39%	137,380	31,29%	0,810	3,588	↓
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	48,321	37,17%	45,321	35,69%	0,000	0,475	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,156	31,98%	4,956	22,22%	0,023	0,127	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,700	44,50%	4,200	37,14%	0,023	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	111,988	33,94%	90,988	29,45%	0,933	1,535	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,231	20,42%	7,231	16,74%	0,065	0,146	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,498	19,72%	1,698	14,30%	0,051	0,016	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	84,808	21,20%	54,808	14,81%	3,608	1,663	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,734	41,63%	14,834	36,09%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	3,015	11,56%	2,315	9,12%	0,265	0,104	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,390	9,39%	15,990	7,87%	0,553	0,148	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	26,083	19,02%	6,083	5,19%	0,856	0,185	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,270	56,38%	40,270	44,74%	0,012	0,197	↓	
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%	1,015	0,000	~	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	20,790	14,62%	15,380	11,24%	1,134	0,000	↑	
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	110,380	73,82%	105,201	72,88%	2,732	0,000	↑	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	107,550	74,67%	103,740	73,98%			↑	
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,830	51,45%	1,461	35,37%			↓	
	БДИБР	Баташки водносилов път										
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	68,742	79,85%	61,500	78,00%	1,369	1,551	↓	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,556	83,01%	47,614	81,85%			↓	
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,186	71,67%	13,886	67,15%			~	
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,950	61,13%	0,708	53,96%	0,050	0,000	↑	
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,547	30,70%	0,271	17,99%	0,268	0,000	↑	
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	195,828	63,11%	175,878	60,57%	2,280	1,632	~	
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча										
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	378,844	84,33%	363,937	83,79%	0,920	7,000	↓	
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,274	79,74%	57,074	71,78%	10,510	1,339	↑	
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	191,379	84,64%	166,859	82,77%	2,672	11,624	↓	
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	11,766	8,740	↑	
	БДИБР	Каскада Арда										
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	326,837	65,73%	219,661	56,31%	3,313	12,063	↓	
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	250,866	64,69%	160,199	53,92%	13,829	18,498	↓	
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,020	72,76%	54,494	56,08%	16,995	16,026	~	
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	15,900	77,94%	2,632	36,90%	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 28.10.2020 г. е 0,809 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,640 м³/сек.. Наличният обем в язовира е 21,572 млн., с 14 000 м³ повече от обема на 27.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,172 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 28.10.2020 г. е 0,023 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,313 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,800 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 27.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,800 млн.м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от “Напоителни системи” ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 28.10.2020 г. е 2,577 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,236 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,375 млн. м³, с 202 000 м³ повече от обема на 27.10.2020 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 20,375 млн.м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 28.10.2020 г. е 0,012 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,002 м³/сек. Наличният обем в язовира е 114,887 млн. м³, със 185 000 м³ по-малко от обема на 27.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 38,587 млн.м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от “Напоителни системи” ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 28.10.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,343 м³/сек. Наличният обем в язовира е 138,603 млн. м³, със 115 000 м³ по-малко от обема

на 27.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 98,603 млн.м³.

Язовир Ястребино:

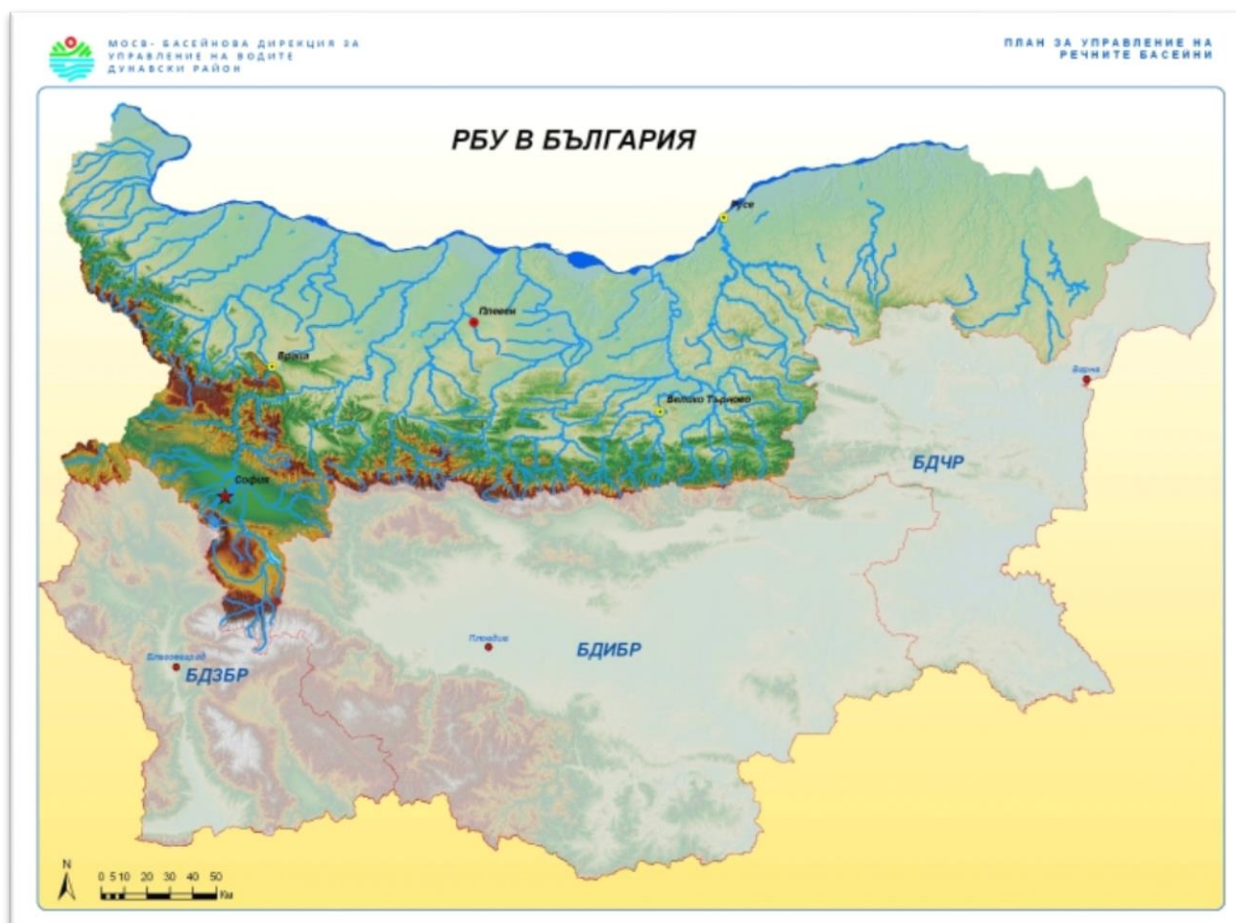
Съгласно предоставената справка от “Напоителни системи” ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 28.10.2020 г. е 0,139 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,893 млн. м³ и е равен на обема на 27.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,993 млн.м³.

В резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива.

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 на р. Искър при гр. Нови Искър (от -5 см до +28 см) е 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 -3 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +15 см; за водосбора на р. Вит от -7 до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -9 до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -12 до +13 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



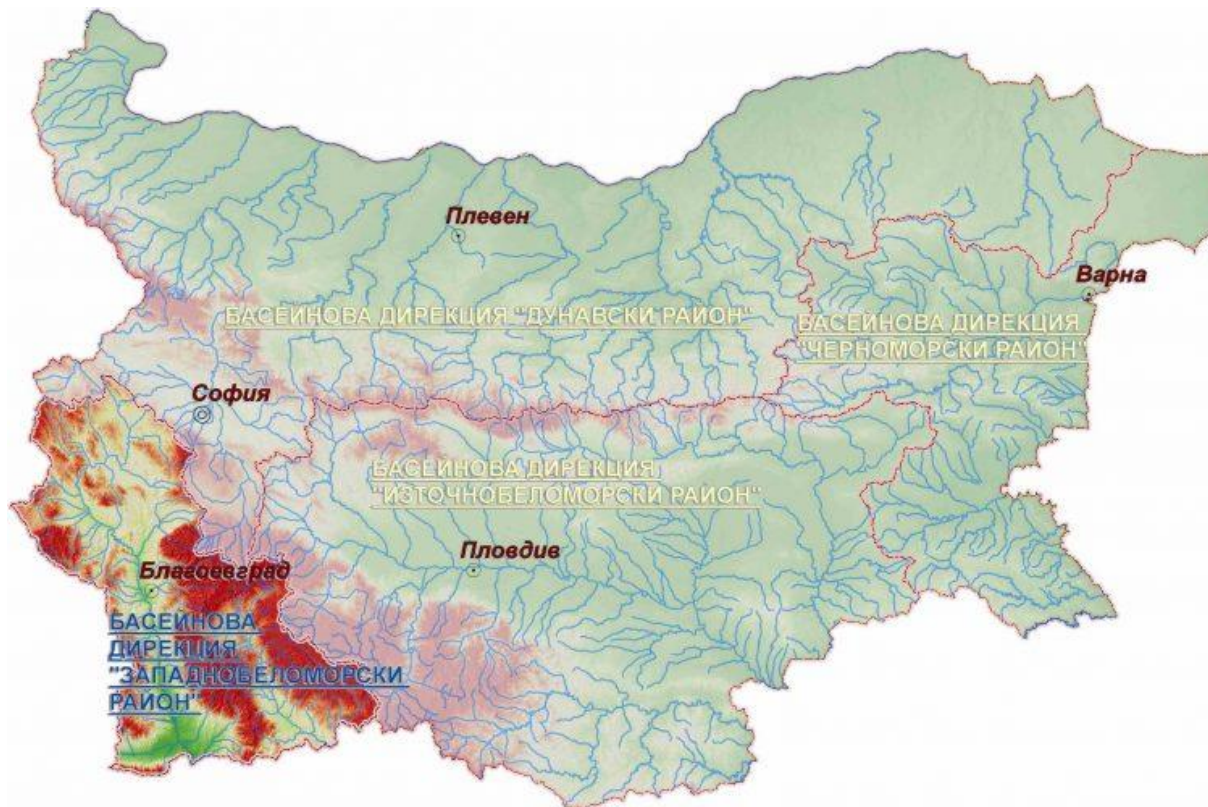
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -13 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

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 -93 до +93 см), р. Арда при с. Вехтино (от -14 до +14 см;) и при с Китница (от -25 см до +29 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 +2 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +14см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

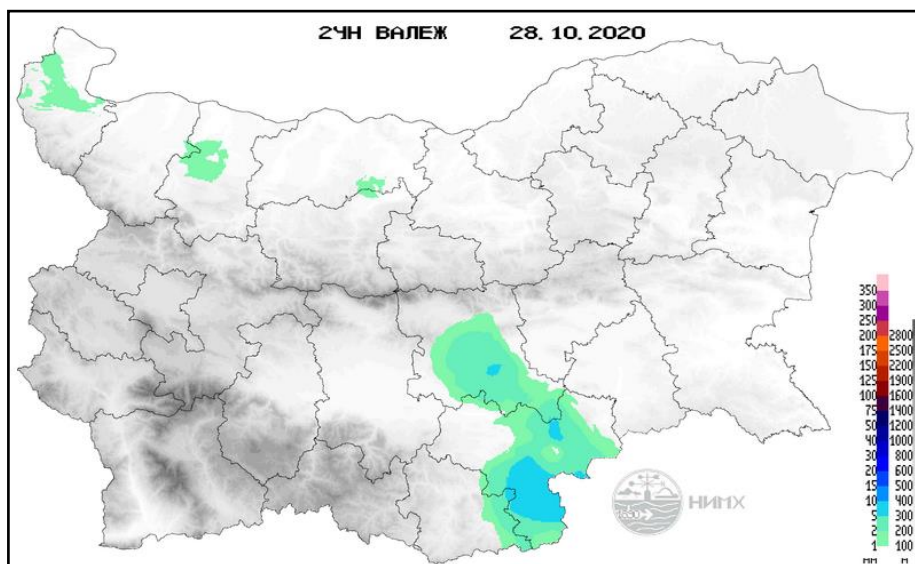
Западнобеломорски басейн



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 с до -1 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +6 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 27.10.2020 г. до 7:30 ч. на 28.10.2020 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 (28.10) и през следващите два дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи повишения на речните нива ще има във вечерните часове на 30.10 във водосборите на р. Янтра и р. Русенски Лом. На 31.10 водните нива в реките от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения са възможни в средните и долни течения на р. Янтра и р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.10.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) и през следващите три 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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 29, 30 и 31.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на нивата във вечерните часове на 30.10. 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 29, 30 и 31.10 и на 01 и 02.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (28.10) и през следващите 2 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. През нощта на 30 срещу 31.10 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. В периода 31.10-2.11 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (28.10) и утре, в резултат на валежи, водните нива на наблюдаваните реки около и южно от гр. Бургас ще се повишат значително. През деня на 30.10 водните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Краткотрайни повишения в резултат на валежи ще има през нощта на 30 срещу 31.10 във водосборите на р. Батова, р. Провадийска и р. Камчия. На 31.10 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

Според Европейска система за информиране за наводненията има опасност от възникване на поройни наводнения във водосборите на р. Изворска и р. Ропотамо (Бургаско) във вечерните часове на 28.10.

Източнобеломорски басейн: Днес (28.10) и през следващите два дни, в резултат на валежи, ще има незначителни и краткотрайни повишения на речните нива. На 31.10 водните нива на реките в басейна ще се понижават или 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 предупреждение.

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

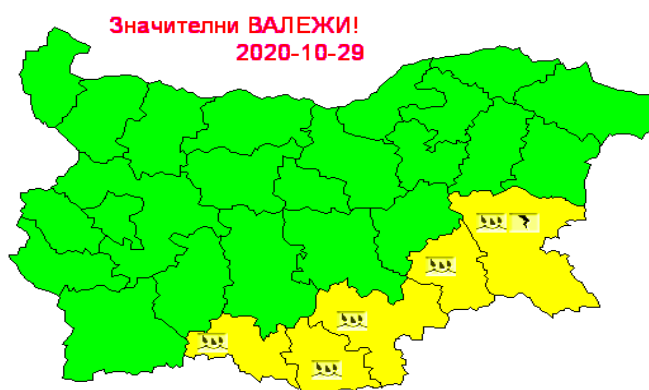
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (28.10) 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 29 октомври 2020 г. НИМХ издаде предупреждение от първа степен (жълт код) за интензивни валежи в областите Бургас, Ямбол, Хасково, Кърджали и Смолян.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>