



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

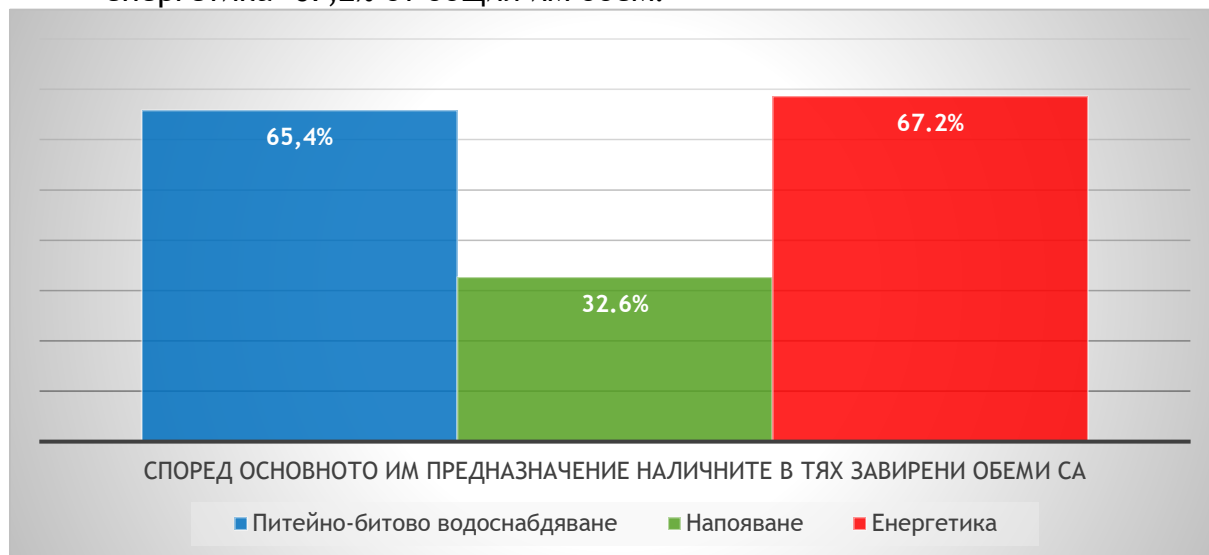
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.11.2020 г. е 3643,0 млн. м³, представлява 55,2% от сумата от общите им обеми и е с 0,2% по-малка от сумата от общите им обеми към 13.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,4% от общия им обем;
- напояване - 32,6% от общия им обем;
- енергетика - 67,2% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 291,374 млн. м³, което е 58,60% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 243,457 млн. м³, което е 62,78% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 112,499 млн. м³, което е 71,79% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 24,116 млн. м³, което е 16,96% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 86,236 млн. м³, което е 21,56% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №184 от 16.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				16.11.2020 г.							
				3643,1	млн.куб.м.	представява		55,2%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,4%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓	
				за напояване			32,6%	от общия им обем;		задържане на обема ~	
				за енергетика			67,2%	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.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	524,771	80,09%	437,571	77,03%	2,535	3,376	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,708	84,27%	11,308	82,66%	0,533	0,346	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,320	98,84%	14,320	98,76%	1,111	1,806	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,187	72,88%	15,987	68,03%	0,077	0,327	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	71,511	77,58%	62,511	75,15%	0,167	0,721	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	136,641	43,82%	96,641	35,56%	0,012	1,175	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	110,870	47,47%	34,570	21,98%	0,012	2,095	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,161	59,29%	11,611	46,88%	0,370	0,336	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,410	29,82%	6,410	24,47%	0,046	0,278	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,090	88,24%	19,490	85,86%	0,060	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,529	85,43%	19,129	83,90%	0,472	0,577	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,515	83,37%	21,515	78,52%	0,445	0,232	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,746	72,88%	0,646	69,94%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,745	77,48%	1,545	75,28%			↑
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,700	65,51%	18,200	62,54%	0,041	0,168	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,288	81,79%	3,788	76,29%	2,289	2,539	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,813	20,57%	8,913	15,26%	0,104	0,104	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,852	38,78%	7,152	36,58%	0,000	0,035	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,432	28,78%	10,032	24,59%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	200,840	39,69%	133,840	30,49%	0,231	2,546	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	25,700	42,19%	24,400	40,93%	0,255	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,362	37,20%	45,362	35,72%	0,347	0,347	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,029	31,49%	4,829	21,65%	0,093	0,093	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,579	43,55%	4,079	36,07%	0,081	0,081	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	109,947	33,32%	88,947	28,79%	0,019	1,338	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,128	20,19%	7,128	16,50%	0,084	0,084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,519	19,88%	1,719	14,48%	0,011	0,011	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	86,236	21,56%	56,236	15,20%	1,646	1,646	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,316	40,70%	14,416	35,08%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,446	17,05%	3,746	14,76%	0,364	0,067	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,635	9,51%	16,235	7,99%	0,554	0,149	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	29,396	21,44%	9,396	8,02%	1,366	0,197	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,966	56,11%	39,966	44,41%	0,740	0,197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,333	3,333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,014	60,33%	104,014	56,05%	1,008	0,939	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	24,116	16,96%	18,706	13,67%	1,963	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	113,393	75,83%	108,214	74,96%	1,875	6,181	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	111,132	77,16%	107,322	76,54%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,261	41,11%	0,892	21,59%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	64,925	75,41%	57,683	73,16%	1,051	4,883	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	48,786	78,55%	44,844	77,09%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,139	67,30%	12,839	62,08%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,960	61,78%	0,718	54,73%	0,027	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,639	35,86%	0,363	24,10%	0,153	0,625	~
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	197,759	63,73%	177,809	61,24%	5,960	4,537	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	368,709	82,07%	353,802	81,46%	0,437	3,373	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,630	75,54%	52,430	65,94%	4,351	7,870	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,847	87,94%	174,327	86,47%	8,563	5,746	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	6,309	8,379	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	291,374	58,60%	184,198	47,22%	2,946	19,831	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	243,457	62,78%	152,790	51,43%	19,518	26,526	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	112,499	71,79%	52,973	54,51%	24,435	30,788	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,260	79,71%	2,992	41,95%	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 16.11.2020 г. е 0,472 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,641 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,529 млн. м3, с 43 000 м3 по-малко от обема на 13.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,129 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 16.11.2020 г. е 0,046 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,278 м3/сек. Наличният обем в язовира е 8,410 млн. м3, със 70 000 м3 по-малко от обема на 13.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,410 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 16.11.2020 г. е 0,445 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,232 м3/сек. Наличният обем в язовира е 29,515 млн. м3, с 92 000 м3 повече от обема на 13.11.2020 г., от които 2 млн. м3 мъртъв обем и 6 млн. м3 санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване, равно на 8 млн. м3 общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,515 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 16.11.2020 г. е 0,012 м3/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,095 м3/сек. Наличният обем в язовира е 110,870 млн. м3, със 720 000 м3 по-малко от обема на 13.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 34,570 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 16.11.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,175 м3/сек. Наличният обем в язовира е 136,641 млн. м3, с 302 000 м3 по-малко от обема на

13.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 96,641 млн. м3.

Язовир Ястребино:

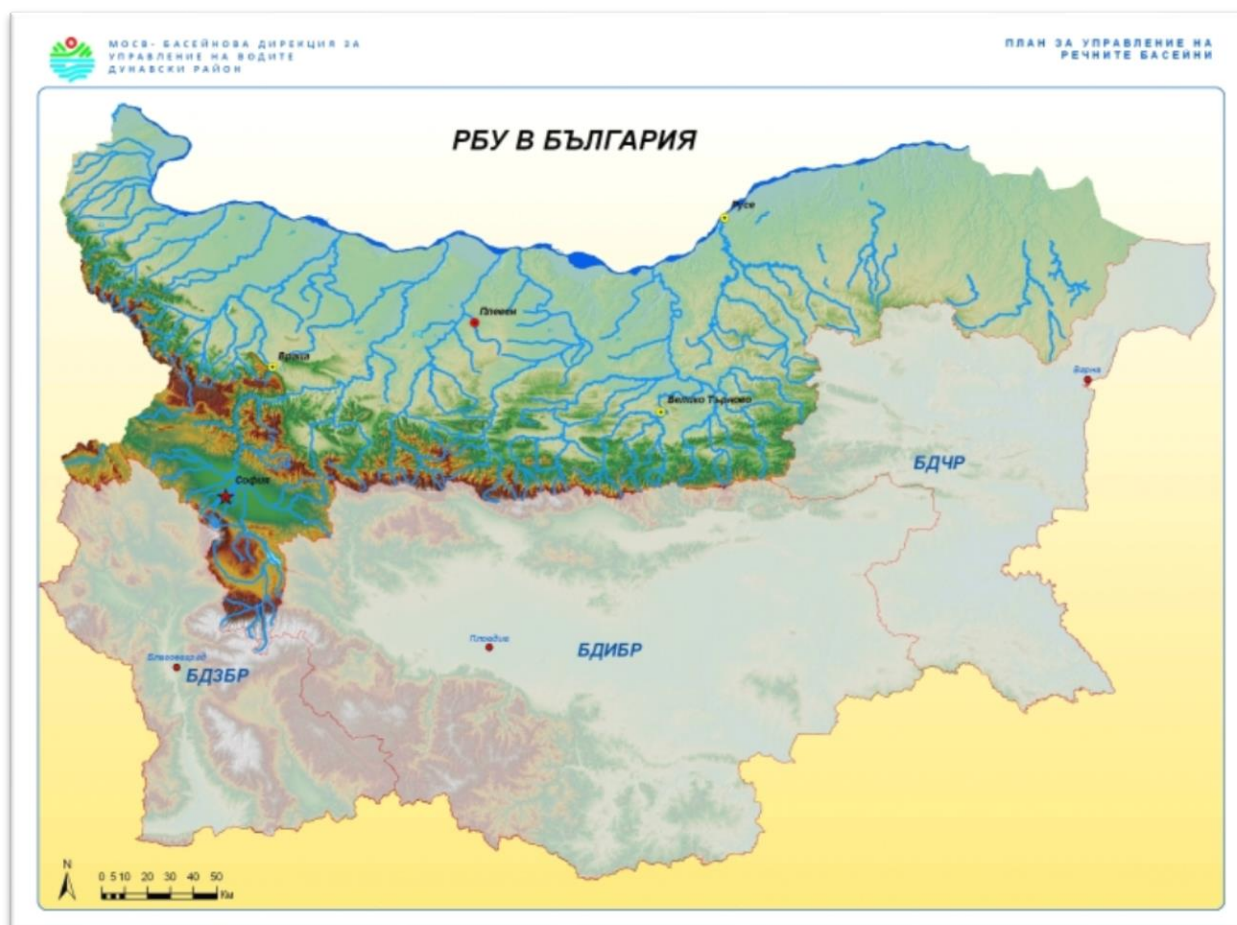
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 16.11.2020 г. е 0,104 м3/сек. Размера на дневния разход е равен на притока. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м3, и е равен на обема на 13.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,913 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 в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивото на р. Огоста при с. Бутан (от -15 см до +24 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Искър от -11 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -12 см 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



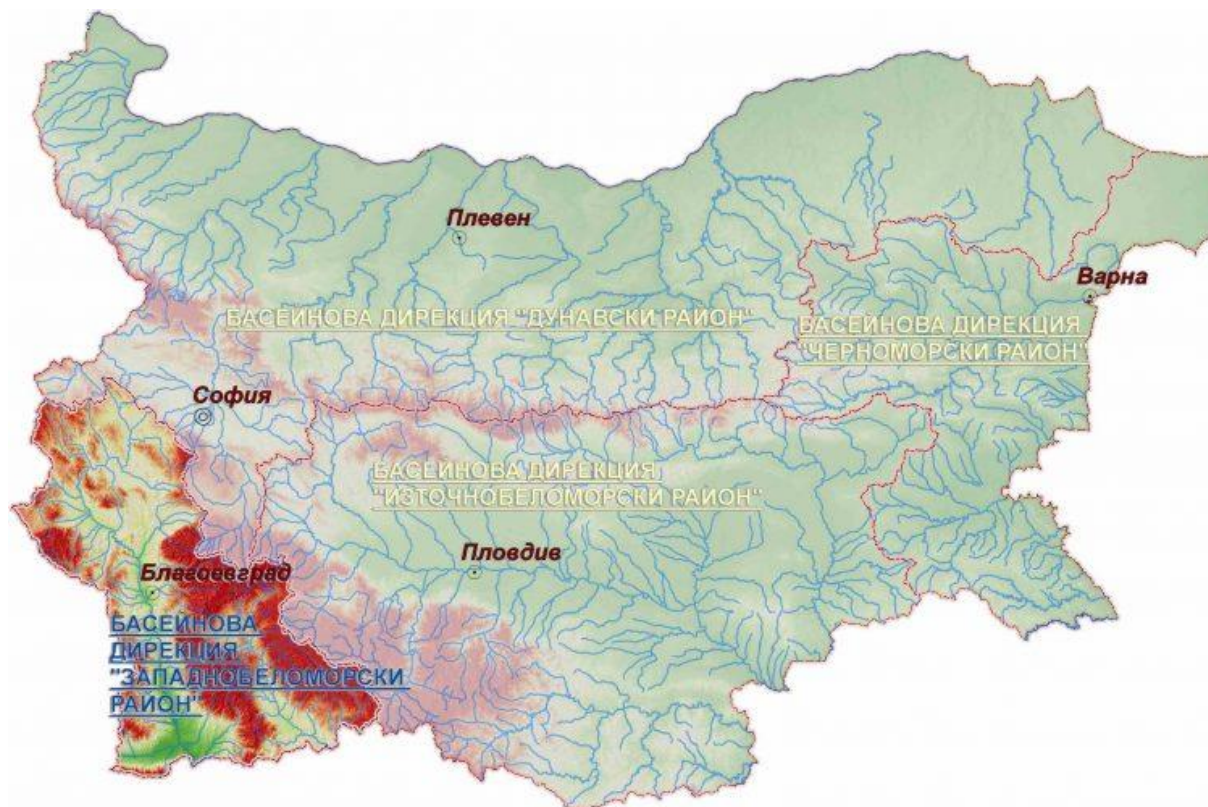
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Марица при гр. Белово (от -17 см до +18 см), р. Въча при гр. Девин (от -92 см до 94 см), р. Арда при с. Вехтино (от -16 см до +13 см) и при с. Китница (от -34 см до +40 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 +13 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

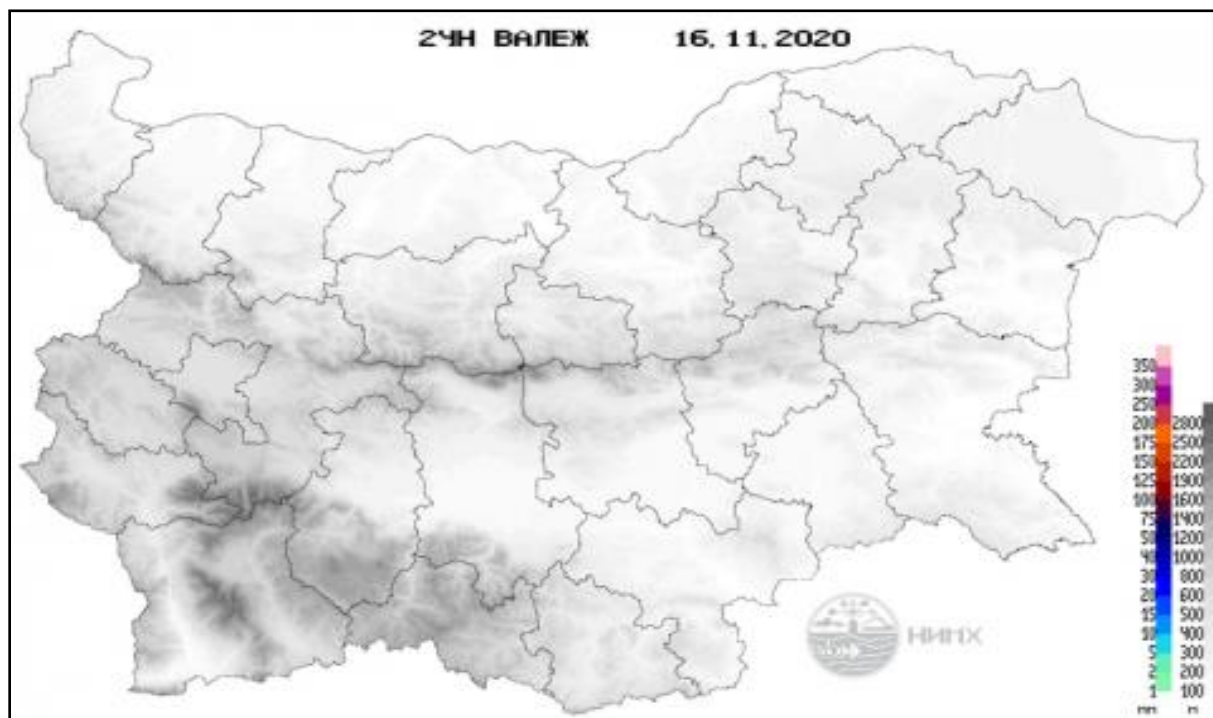
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -4 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +8 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 13.11.2020 г. до 7:30 ч. на 14.11.2020 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 (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 18.11, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива, главно във водосборите източно от р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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. Янтра: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (16.11) 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 и утре (16 и 17.11) нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 18.11 и през нощта срещу 19.11, в резултат на валежи, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в южночерноморските реки (южно от р. Факийска). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 18.11 и през нощта срещу 19.11, в резултат на валежи, са възможни несъществени повишения на речните нива във водосборите на родопските притоци на река Марица и водосбора на река Арда. 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

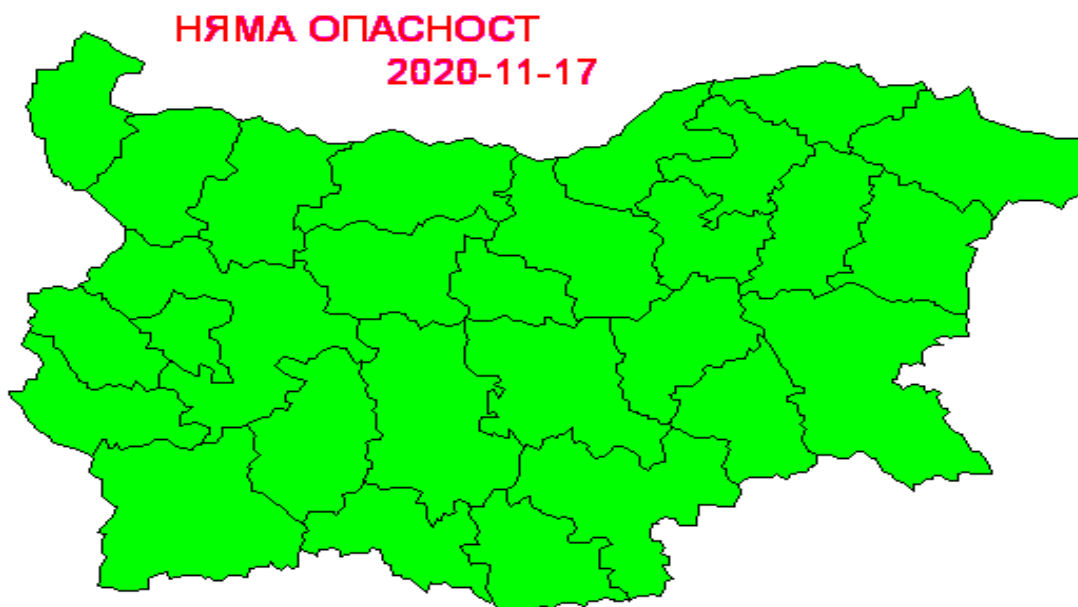
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. На 18.11 и през нощта срещу 19.11, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 17 ноември 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/>

