



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

17 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

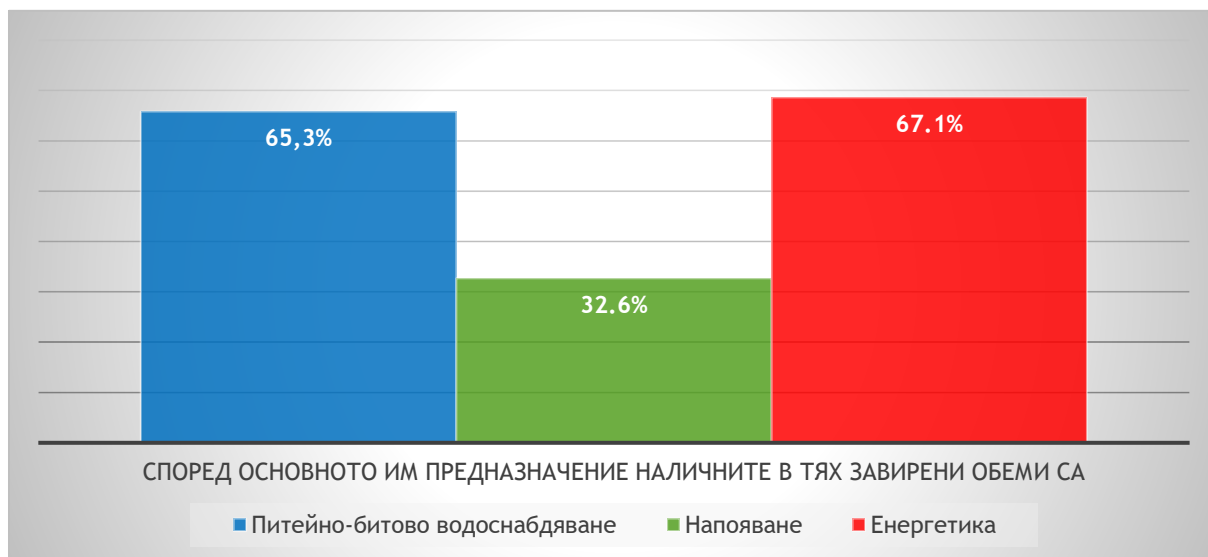
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 17.11.2020 г. е 3638,2 млн. м³, представлява 55,1% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 16.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,3% от общия им обем;
- напояване - 32,6% от общия им обем;
- енергетика - 67,1% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 289,287 млн. м³, което е 58,18% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 243,457 млн. м³, което е 62,78% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 112,266 млн. м³, което е 71,64% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 24,217 млн. м³, което е 17,03% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 86,236 млн. м³, което е 21,56% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №185 от 17.11.2020 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				17.11.2020 г.							
				3638,2	млн.куб.м.	представлява		55,1%		повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,3%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			32,6%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			67,1%	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	524,234	80,00%	437,034	76,94%	2,558	8,032	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,705	84,25%	11,305	82,64%	0,449	0,387	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	99,17%	1,308	0,613	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,165	72,80%	15,965	67,94%	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	136,536	43,79%	96,536	35,52%	0,011	1,224	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	110,690	47,39%	34,390	21,87%	0,020	2,046	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,145	59,24%	11,595	46,81%	0,394	0,347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,390	29,75%	6,390	24,39%	0,093	0,324	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,070	88,17%	19,470	85,77%	0,170	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,514	85,37%	19,114	83,83%	0,478	0,582	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,515	83,37%	21,515	78,52%	0,212	0,212	~
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,728	71,04%	0,628	67,91%	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	5,151	79,68%	3,651	73,54%	7,625	9,209	↓
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%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,424	28,76%	10,024	24,57%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	200,640	39,65%	133,640	30,44%	0,231	2,546	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	25,540	41,93%	24,240	40,67%	0,255	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,415	37,24%	45,415	35,76%	0,961	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	109,834	33,28%	88,834	28,75%	0,054	1,362	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,124	20,19%	7,124	16,49%	0,038	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	18,294	40,65%	14,394	35,02%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,472	17,15%	3,772	14,86%	0,365	0,068	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,635	9,51%	16,235	7,99%	0,149	0,149	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	29,498	21,51%	9,498	8,11%	1,377	0,197	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,950	56,10%	39,950	44,39%	0,012	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	123,622	60,14%	103,622	55,84%	1,051	5,490	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	24,217	17,03%	18,807	13,75%	1,578	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	112,986	75,56%	107,807	74,68%	3,926	8,568	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	110,720	76,87%	106,910	76,24%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,266	41,20%	0,897	21,71%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	64,717	75,17%	57,475	72,89%	1,139	3,274	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	48,713	78,43%	44,771	76,97%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,004	66,74%	12,704	61,43%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,963	61,97%	0,721	54,95%	0,041	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,659	36,98%	0,383	25,43%	0,235	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	197,759	63,73%	177,809	61,24%	4,642	4,329	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	368,401	82,00%	353,494	81,39%	1,115	3,932	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,398	75,33%	52,198	65,65%	6,169	8,770	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	199,125	88,06%	174,605	86,61%	12,092	8,719	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,338	95,47%	17,608	95,04%	8,963	10,327	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	289,287	58,18%	182,111	46,69%	0,825	23,960	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	243,457	62,78%	152,790	51,43%	26,733	26,387	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	112,266	71,64%	52,740	54,27%	25,157	27,594	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,296	79,88%	3,028	42,46%	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 17.11.2020 г. е 0,478 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,646 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,514 млн. м3, с 15 000 м3 по-малко от обема на 16.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,114 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 17.11.2020 г. е 0,093 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м3/сек. Наличният обем в язовира е 8,390 млн. м3, с 20 000 м3 по-малко от обема на 16.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,390 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 17.11.2020 г. е 0,212 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 29,515 млн. м3 и е равен на обема на 16.11.2020 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 е 21,515 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 17.11.2020 г. е 0,020 м3/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,046 м3/сек. Наличният обем в язовира е 110,690 млн. м3, със 180 000 м3 по-малко от обема на 16.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 34,390 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 17.11.2020 г. е 0,011 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,224 м3/сек. Наличният обем в язовира е 136,536 млн. м3, със 105 000 м3 по-малко от обема на 16.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 96,536 млн. м3.

Язовир Ястребино:

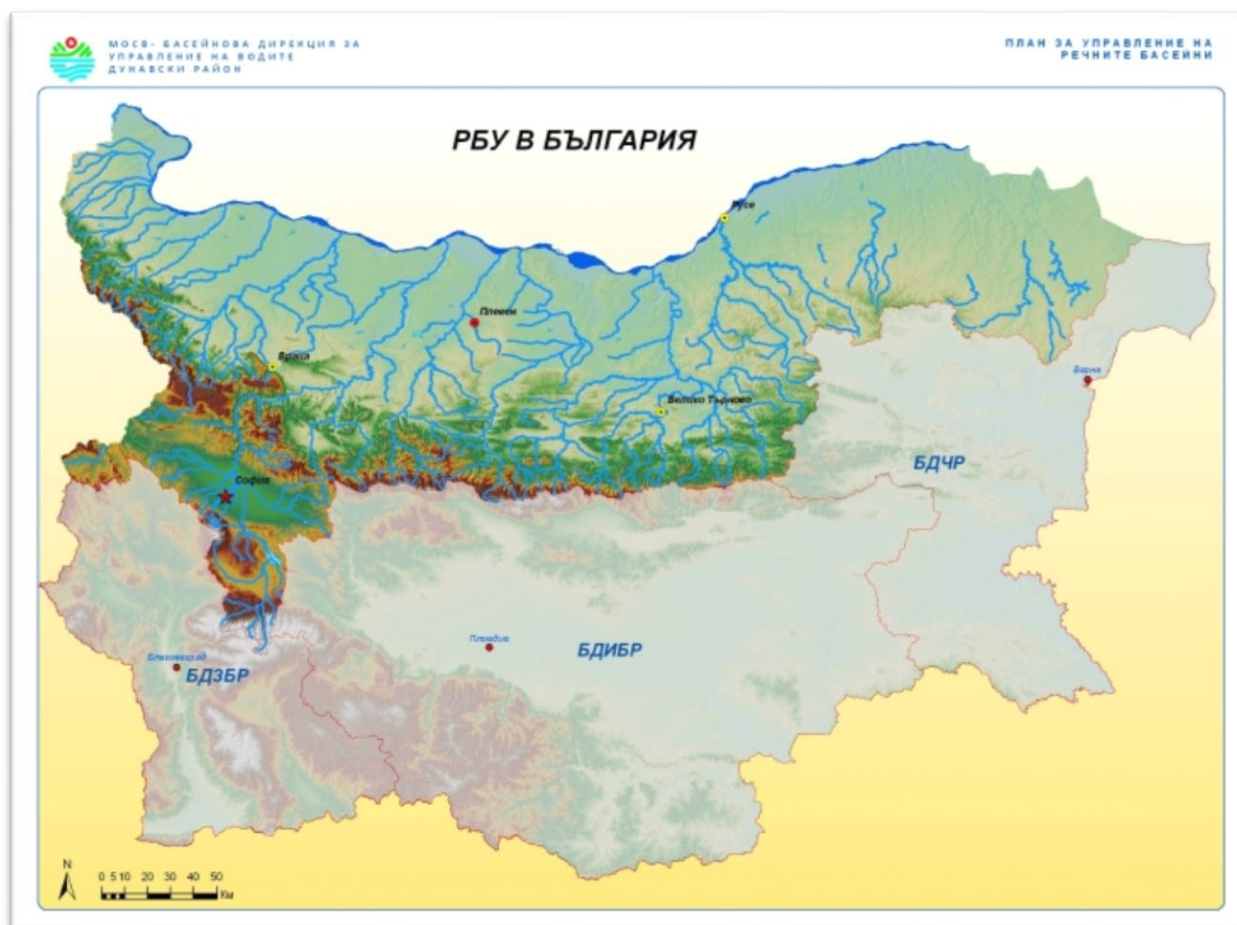
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 17.11.2020 г. е 0,104 м³/сек. Размера на дневния разход е равен на притока. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м³, и е равен на обема на 16.11.2020 г. Наличният полезен обем 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 нивата на: р. Огоста при с. Бутан (от -13 см до +5 см), р. Искър при гр. Нови Искър (от -4 см до +33 см) и при гр. Роман (от -20 см до +20 см), р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -16 см до +15 см) и р. Голяма при гр. Стражица (от -13 см до +16 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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



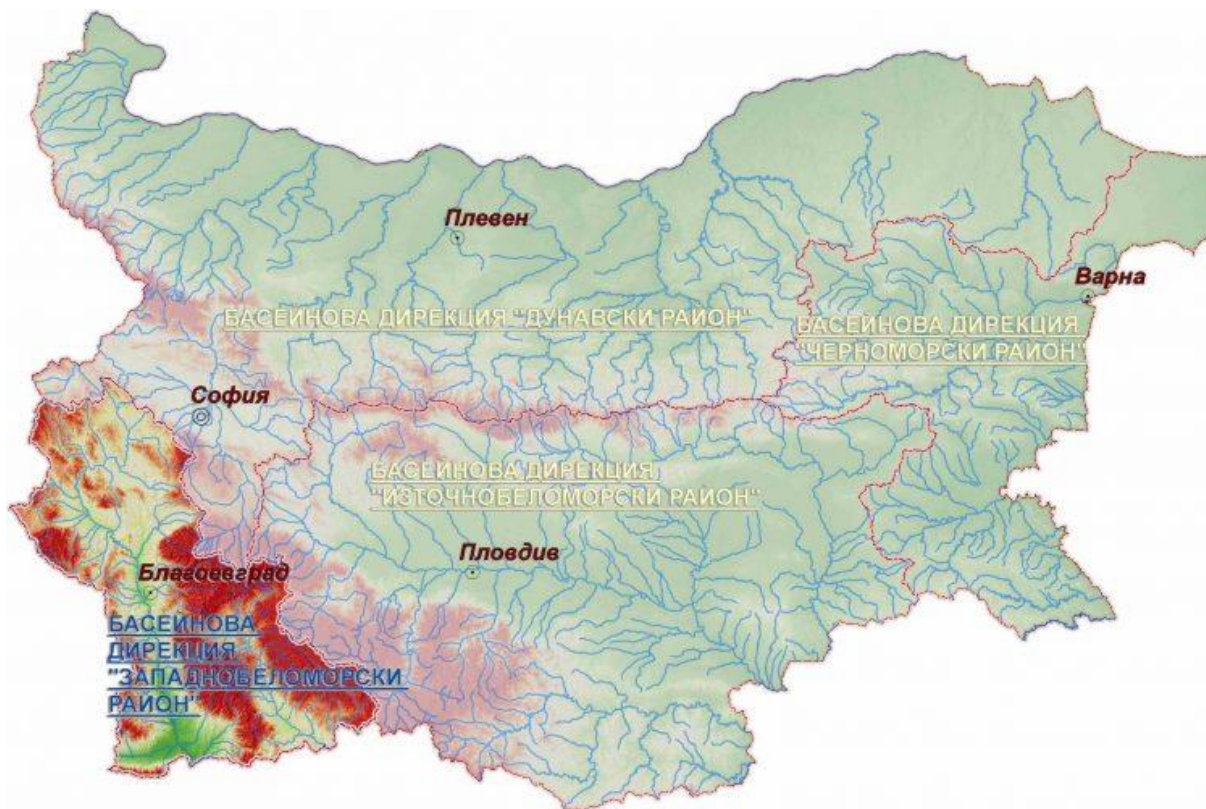
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

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 -63 см до +63 см) и при гр. Пазарджик (от -4 см до +22 см), р. Въча при гр. Девин (от -93 см до 94 см), р. Арда при с. Вехтино (от -13 см до +14 см) и при с. Китница (от -35 см до +37 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 -5 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

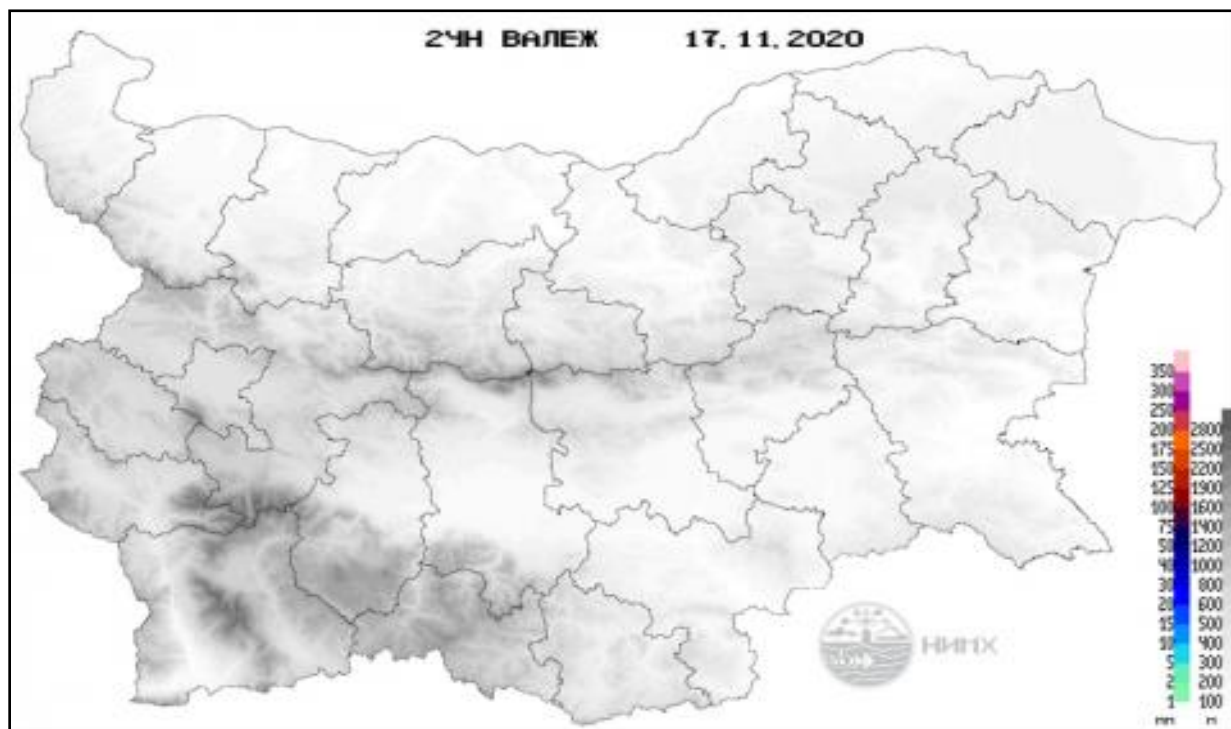
Западнобеломорски басейн



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 -3 см до +2 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 16.11.2020 г. до 7:30 ч. на 17.11.2020 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 (17.11) 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 18, 19 и 20.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.11) 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 18, 19 и 20.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.11) 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 18, 19 и 20.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.11) 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 18, 19, 20, 21 и 22.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (17.11) 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 (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 гр. Бургас). На 20.11 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (17.11) 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

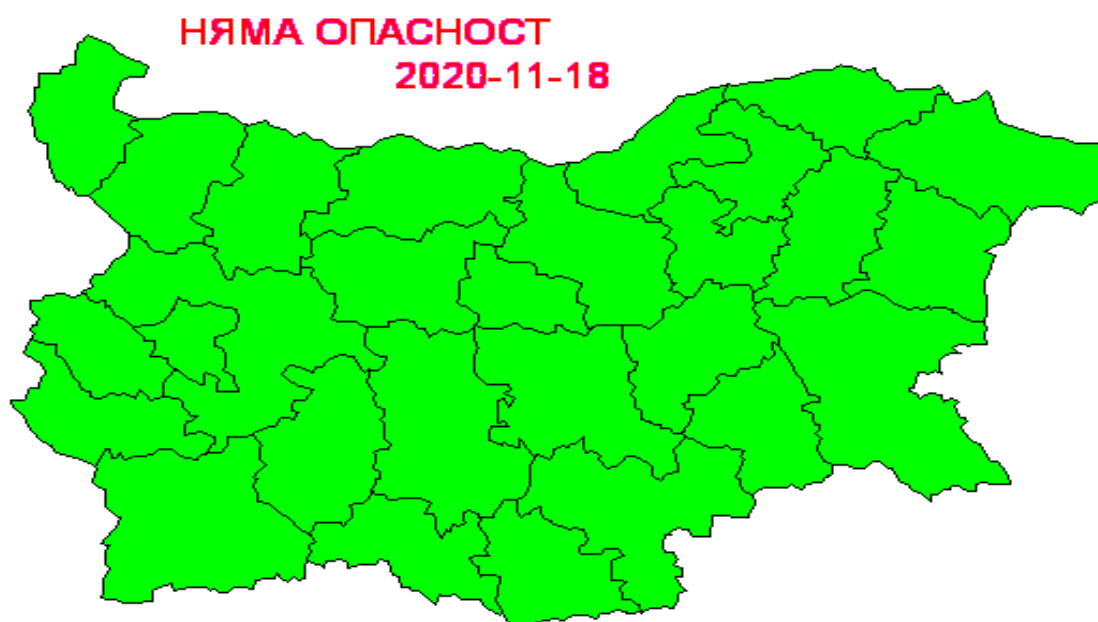
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (17.11) 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 18 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/>