



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите

8 ДЕКЕМВРИ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

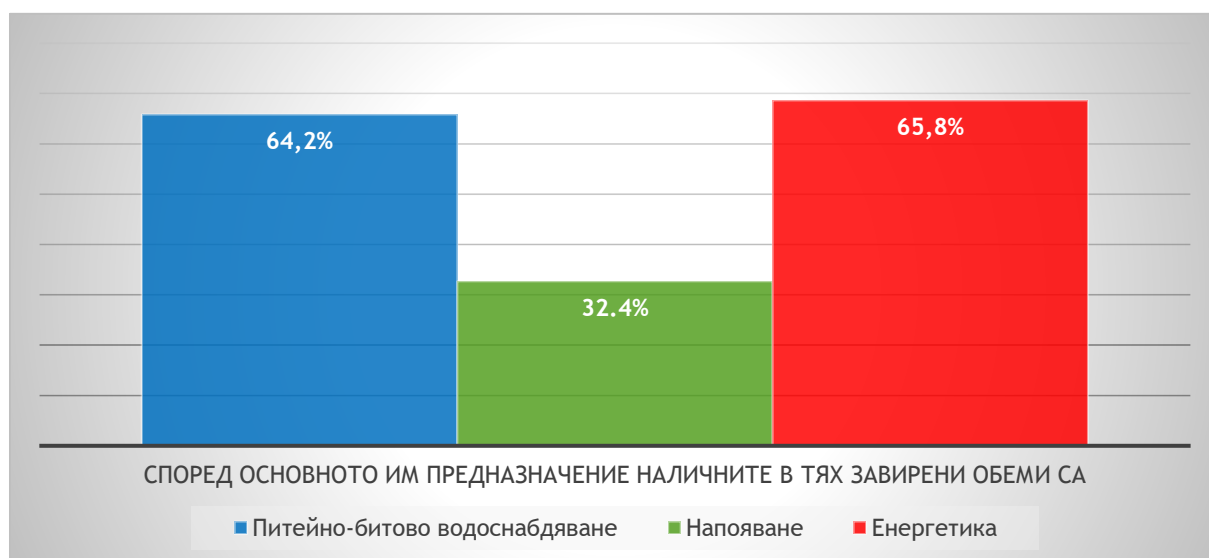
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 08.12.2020 г. е 3581,4 млн. м³, представлява 54,3% от сумата от общите им обеми и е 0,1% повече от сумата от общите им обеми към 07.12.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 64,2% от общия им обем;
- напояване - 32,4% от общия им обем;
- енергетика -65,8% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 283,484 млн. м³, което е 57,01% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 239,950млн. м³, което е 61,88% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 109,622 млн. м³, което е 69,96% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 26,459 млн. м³, което е 18,60% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 87,076 млн. м³, което е 21,77% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №200 от 08.12.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			08.12.2020 г.				повишаване на обема ↑				
			3581,4	млн.куб.м.	представлява	54,3%					
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		64,2%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓			
			за напояване		32,4%	от общия им обем;		задържане на обема ~			
			за енергетика		65,8%	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	516,477	78,82%	429,277	75,57%	3,764	3,427	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,391	82,17%	10,991	80,35%	0,577	0,481	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	1,204	0,625	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,938	71,98%	15,738	66,97%	0,198	0,323	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	70,463	76,44%	61,463	73,89%	0,137	0,685	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,468	43,13%	94,468	34,76%	0,037	1,102	↓

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	106,199	45,47%	29,899	19,01%	0,024	2,060	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,587	57,51%	11,037	44,56%	0,012	0,289	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	7,947	28,18%	5,947	22,70%	0,394	0,347	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,659	86,66%	19,059	83,96%	0,130	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,155	83,95%	18,755	82,26%	0,448	0,548	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,404	83,06%	21,404	78,12%	0,509	0,296	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,352	34,39%	0,252	27,29%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,757	78,01%	1,557	75,86%			~
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	21,020	66,52%	18,520	63,64%	0,083	0,118	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,223	80,79%	3,723	74,99%	2,161	2,078	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,829	20,59%	8,929	15,29%	0,081	0,081	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,819	38,61%	7,119	36,41%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,243	28,34%	9,843	24,13%	0,012	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	196,660	38,87%	129,660	29,54%	0,231	2,431	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	22,900	37,60%	21,600	36,24%	0,718	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,454	38,04%	46,454	36,58%	1,007	0,336	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,047	31,56%	4,847	21,74%	0,069	0,069	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,639	44,02%	4,139	36,60%	0,058	0,058	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	108,020	32,73%	87,020	28,16%	2,507	1,200	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,047	20,02%	7,047	16,31%	0,084	0,084	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,558	20,19%	1,758	14,81%	0,115	0,011	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	87,076	21,77%	57,076	15,43%	5,477	1,588	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,000	40,00%	14,100	34,31%	0,200	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,875	18,70%	4,175	16,45%	1,181	0,070	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,090	9,73%	16,690	8,22%	2,176	0,151	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	32,097	23,41%	12,097	10,33%	2,292	0,185	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,670	55,85%	39,670	44,08%	0,012	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	4,896	3,738	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,408	60,52%	104,408	56,26%	3,057	4,760	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	26,459	18,60%	21,049	15,39%	3,841	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	101,823	68,09%	96,644	66,95%	2,917	5,081	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	99,423	69,03%	95,613	68,18%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,400	43,64%	1,031	24,96%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	58,680	68,16%	51,438	65,24%	3,028	6,768	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,479	73,22%	41,537	71,41%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,201	55,05%	9,901	47,88%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,990	63,71%	0,748	57,01%	0,081	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,637	35,75%	0,361	23,97%	0,336	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	200,156	64,50%	180,206	62,07%	7,235	2,627	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	354,068	78,81%	339,161	78,09%	3,026	14,664	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,956	72,22%	48,756	61,32%	17,551	14,667	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,276	90,34%	179,756	89,16%	18,364	19,922	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,725	92,44%	16,995	91,74%	19,317	20,398	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	283,484	57,01%	176,308	45,20%	12,001	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	239,950	61,88%	149,283	50,25%	6,777	1,785	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,622	69,96%	50,096	51,55%	5,545	0,000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,476	80,76%	3,208	44,98%	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 08.12.2020 г. е 0,448 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,612 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,155 млн. м³, с 14 000 м³ по-малко от обема на 07.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,755 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 08.12.2020 г. е 0,394 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,347 м³/сек. Наличният обем в язовира е 7,947 млн. м³, с 5 000 м³ повече от обема на 07.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 5,947 млн. м³

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 08.12.2020 г. е 0,509 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,296 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,404 млн. м³, с 18 000 м³ повече от обема на 07.12.2020 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 21,404 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 08.12.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,060 м³/сек. Наличният обем в язовира е 106,199 млн. м³, с 59 000 м³ по-малко от обема на 07.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 29,899 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 08.12.2020 г. е 0,037 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,102 м³/сек. Наличният обем в язовира е 134,468 млн. м³, с 92 000 м³ по-малко от обема на

07.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 94,468 млн. м3.

Язовир Ястребино:

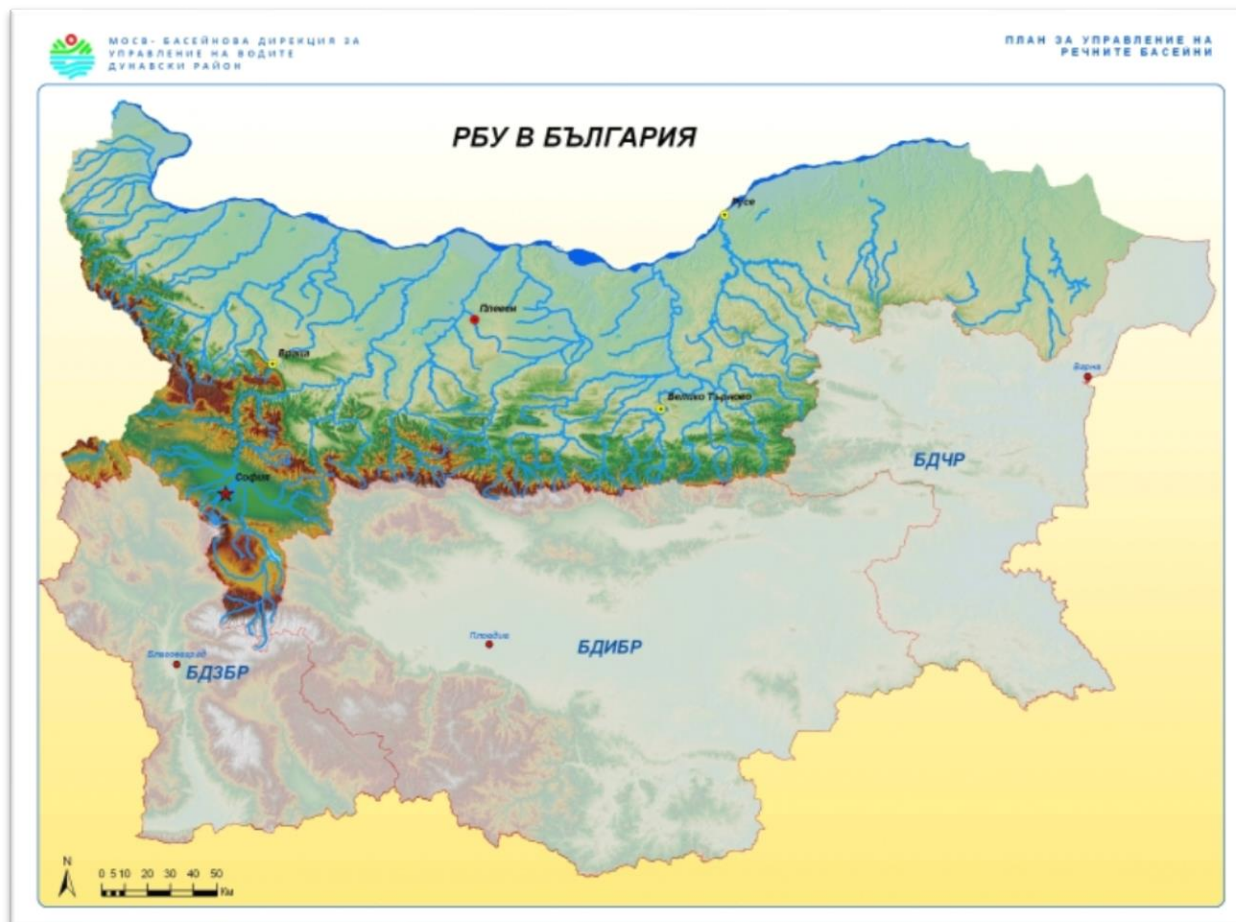
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи” ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 08.12.2020 г. е 0,081 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,829 млн. м3 и е равен на обема на 07.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,929 млн. м3.

В резултат на валежи се очакват 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 в по-голямата част от басейна са се повишили, вследствие на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Искър от -13 см до +14 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -21 см до +22 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -20 см до +22 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Янтра при гр. Габрово е над прага за високи води.

Черноморски басейн



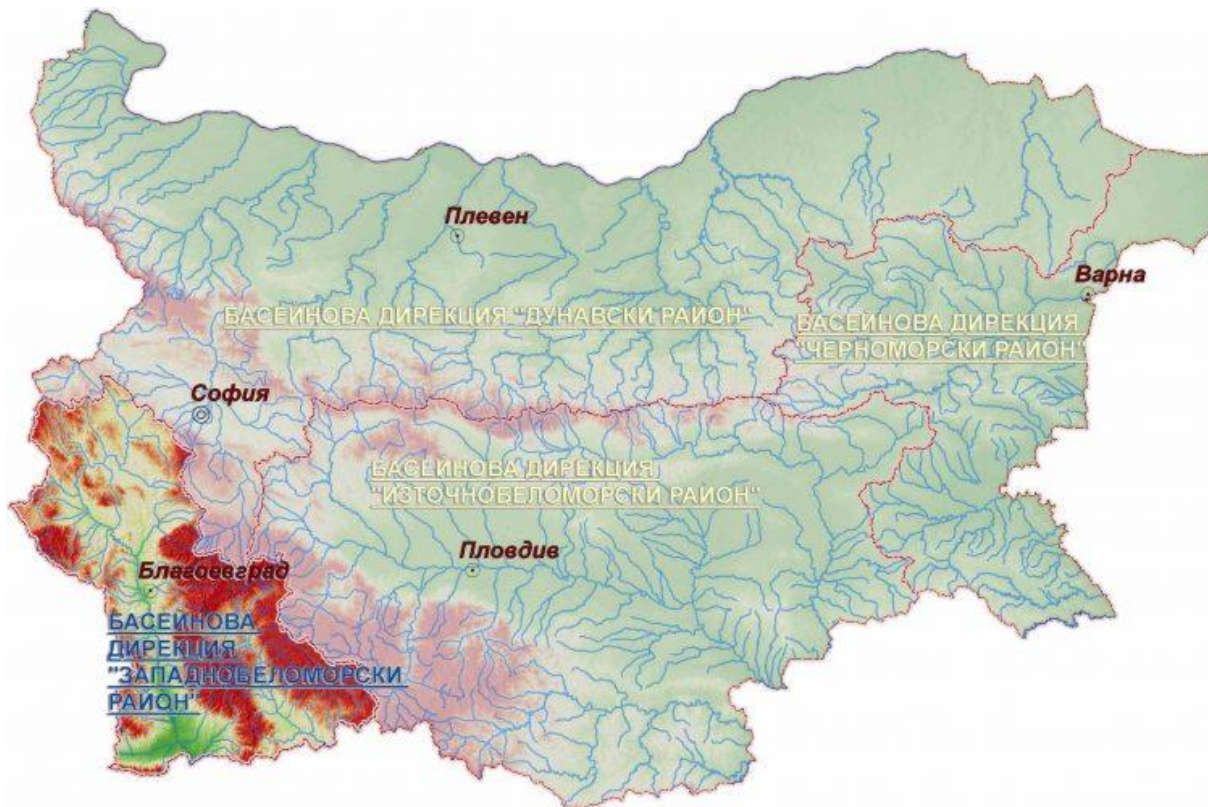
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили, вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -2 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се повишили, вследствие на валежи. Регистрираните колебания на водните нива на р. Марица при гр. Белово (от -11 см до +21 см) и при гр. Пазарджик (от -15 см до +22 см), на р. Въча при гр. Девин (от -94 см до +95 см), р. Арда при с. Вехтино (от -10 см до +61 см) и при с. Китница (от -17 см до +51 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и на валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -4 см до +23 см; за водосбора на р. Марица от -5 см до +20 см; за водосбора на р. Арда от -16 см до +34 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водните количества на р. Марица при гр. Пловдив и на р. Арда при с. Вехтино са над праговете за средни води.

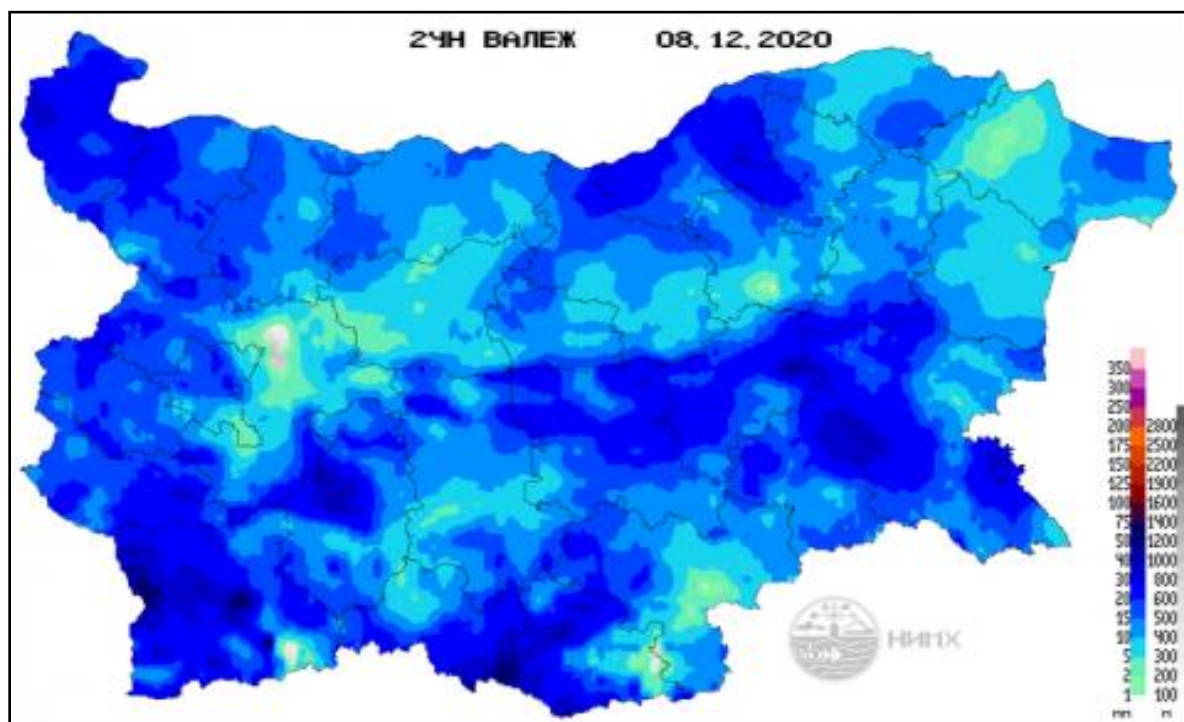
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили, вследствие на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -1 см до +17 см и за водосбора на р. Струма от -10 см до +16 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водните количества на р. Лебница при с. Лебница и на р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево са над праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 7.12.2020 г. до 7:30 ч. на 8.12.2020 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 (08.12) и утре нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене на 10 и 11.12 се очакват отново повишения на речните нива във водосборите на реките Вит, Осъм, Янтра и р. Русенски Лом. По-значителни ще бъдат повишенията в горните части от водосбора на р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи, комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения *около и след обяд на 10.12.2020 г.* - във водосборите на **р. Янтра** (р. Росица, р. Негованка, р. Белица, р. Дряновска, р. Козлята, р. Елийска, р. Бохат, р. Лопушница, р. Чупарата, р. Плачковска и по основната река), **р. Русенски Лом** (р. Черни Лом, р. Баниски Лом, р. Дюлгердере и по основната река).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като вследствие на валежи комбинирани със снеготопене са възможни незначителни повишения на водните нива на реките във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават, вследствие на валежи и снеготопене. По-съществени ще бъдат повишенията на 10.12 и през нощта срещу 11.12, главно в горните части на водосбора и в притоците р. Лесновска, р. Батулийска и р. Малък Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.12) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на 10 и 11.12 се очакват отново повишения на речните нива във водосбора. По-съществени в горните части на водосбора (р. Росица, р. Джулюница, р. Голяма река). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора р. Черни Лом на 09, 10, 11, 12 и 13.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене, днес (08.12) и през следващите три дни се очакват повишения на речните нива във водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи, днес (08.12) и утре, се очакват повишения на речните нива в басейна, като по-съществени ще бъдат повишенията във водосборите северно от гр. Варна. Утре речните нива в басейна ще се понижават или ще бъдат без изменения. В резултат на валежи на 10 и 11.12 се очакват отново повишения на водните нива на реките от водосборите на Южночерноморските реки и в горните части от водосбора на р. Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (08.12) и утре речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, от вечерните часове на 09.12 и на 10 и 11.12 ще има повишения на водните нива на реките в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията на 10 и 11.12 в горните части от водосбора на р. Тунджа (в района на яз. Копринка и над яз. Жребчево), във водосбора на р. Марица (в притоците ѝ р. Чепеларска, р. Черкезица, р. Мечка, р. Каяклийска, р. Банска, р. Харманлийска, р. Стряма, р. Рахманлийска, р. Азмака, р. Омуровска, р. Текирска, Старата река) и на р. Арда (над яз. Кърджали и в притоците ѝ р. Върбица и р. Крумовица). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- През нощта на 09 срещу 10.12.2020 г. и на 10.12.2020 г. - във водосборите на р. Тунджа (р. Поповска, р. Тъжа, р. Едровица, р. Радова, р. Лазова, р. Сливитовска, р. Саплама, р. Лешница, р. Акдере, р. Енинска, р. Турийска, р. Мъглишка, р. Гюря и по основната река), р. Марица (р. Сазлийка, р. Рахманлийска, р. Читақдере, р. Чепеларска, р. Юговска, р. Джурковска, р. Широколъшка, р. Тенесдере, р. Голяма, р. Саръяр, р. Белишка, р. Чаирдере, р. Триградска, р. Въча, р. Текирска, р. Девинска, р. Крива (Черно дере), р. Новоселска, р. Омуровска, р. Мулдавска, р. Азмака-Омуровска, р. Чинардере, р. Мечка, р. Черкезица, р. Сушица, р. Бабска и по основната река) и р. Арда (р. Бяла река, р. Есенишка, р. Черешовска, р. Текирска, р. Бориковска, р. Елховска, р. Маданска и по основната река);

- Вечерта на 10.12 и през нощта на 10 срещу 11.12.2020 г. и на 11.12.2020 г. - във водосбора на р. Тунджа (р. Тъжа и по основната река).

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:

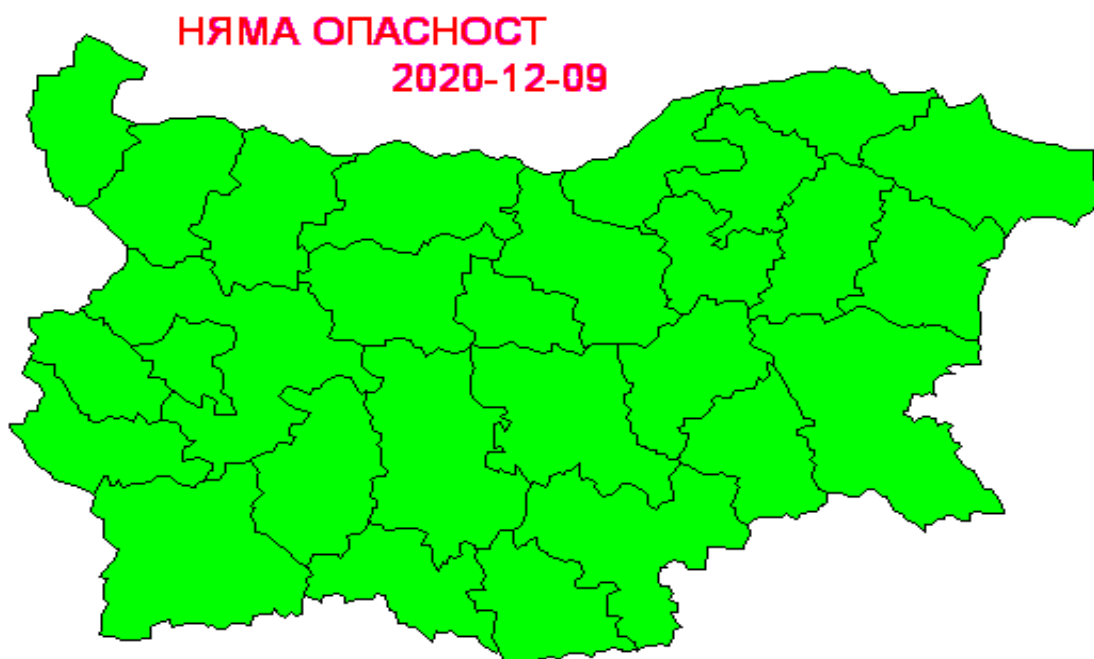
Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (08.12) речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. В резултат на валежи, на 09 и 10.12 ще има повишения на водните нива на реките в средните и долни части от водосбора на р. Струма и притока ѝ р. Струмешница и във водосборите на р. Места и р. Доспат. На 11.12 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на р. Места и р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи, комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения през нощта на 09 срещу 10.12.2020 г. до обяд на 10.12.2020 г. - във водосборите на р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска и по основната река), р. Места (р. Вищерица, р. Канина, р. Дъбнишка, р. Мътница, р. Бистрица и по основната река), р. Струма (р. Сушичка, р. Цапаревска).

На 9 декември 2020 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



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