



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

23 ДЕКЕМВРИ
2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

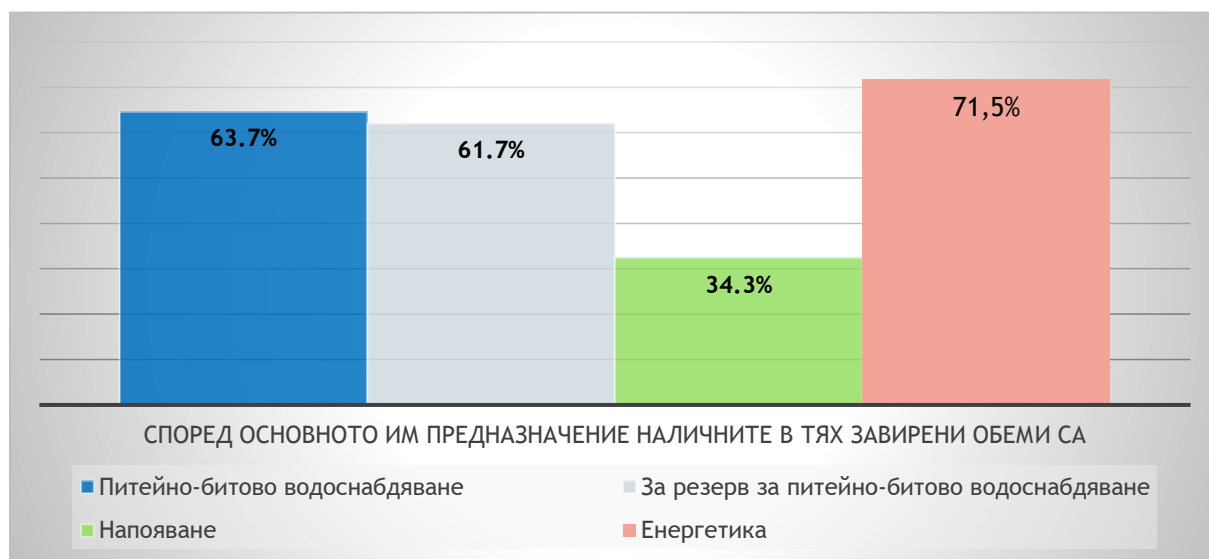
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.12.2020 г. е 3799,1 млн. м³, представлява 57,6% от сумата от общите им обем и е равна на сумата от общите им обеми към 22.12.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 63,7% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61,7% от общия им обем;
- напояване - 34,3% от общия им обем;
- енергетика - 71,5% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 350,350 млн. м³, което е 70,46% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 292,504 млн. м³, което е 75,43% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 117,720 млн. м³, което е 75,12% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 45,391 млн. м³, което е 31,92% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 116,900 млн. м³, което е 29,23% от общия му обем.



Министерство на
околната среда и горите

БЮЛЕТИН №211 от 23.12.2020 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		3799,1		млн.куб.м.		представлява		57,6%		повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		63,7%		от общия им обем;				понижаване на обема ↓	
		за резервно - ПБВ		61,7%		от общия им обем;					
		за напояване		34,3%		от общия им обем;				задържане на обема ~	
		за енергетика		71,5%		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	514,746	78,56%	427,546	75,27%	2,213	3,296	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,060	79,98%	10,660	77,93%	0,311	0,481	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,544	0,544	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,656	85,40%	19,456	82,79%	0,477	0,768	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	72,039	78,15%	63,039	75,79%	0,138	0,695	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,378	43,10%	94,378	34,72%	0,111	1,079	↓



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	116,855	50,03%	40,555	25,79%	1,956	1,852	~
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,231	56,41%	10,681	43,12%	0,012	0,289	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,223	36,25%	8,223	31,39%	0,440	0,174	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,025	95,33%	21,425	94,38%	0,091	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,354	84,74%	18,954	83,13%	0,441	0,547	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,515	83,37%	21,515	78,52%	0,171	0,171	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,227	22,12%	0,127	13,69%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,628	72,27%	1,428	69,57%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	18,308	57,94%	15,808	54,32%	0,265	0,198	~
16	БДДР	Панчарево - за рез.водоснабдяване	6,465	1,500	5,353	82,80%	3,853	77,60%	2,815	3,056	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,926	20,75%	9,026	15,46%	0,058	0,058	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,838	38,71%	7,138	36,51%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,235	28,32%	9,835	24,11%	0,100	0,100	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	196,920	38,92%	129,920	29,59%	1,042	2,315	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	24,275	39,86%	22,975	38,54%	0,995	0,185	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,772	39,06%	47,772	37,62%	1,620	0,301	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,098	31,76%	4,898	21,96%	0,058	0,058	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,670	44,26%	4,170	36,87%	0,046	0,046	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	108,360	32,84%	87,360	28,27%	0,193	0,852	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,041	20,00%	7,041	16,30%	0,050	0,084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,642	20,85%	1,842	15,52%	0,011	0,011	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	116,900	29,23%	86,900	23,49%	7,433	1,588	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,295	40,66%	14,395	35,02%	0,030	0,090	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,275	27,90%	6,575	25,91%	0,537	0,066	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,965	10,15%	17,565	8,65%	0,154	0,154	~



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	37,125	27,08%	17,125	14,62%	3,634	0,185	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,760	56,81%	40,760	45,29%	0,347	0,116	↑	
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	132,663	64,53%	112,663	60,71%	4,644	4,534	~	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	45,391	31,92%	39,981	29,22%	5,207	0,000	↑	
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	97,624	65,28%	92,445	64,04%	2,839	4,900	↓	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	95,136	66,05%	91,326	65,13%			↓	
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,488	45,24%	1,119	27,09%			↑	
	БДИБР	Баташки водносилов път										
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	59,430	69,03%	52,188	66,19%	2,986	3,129	↓	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,319	74,57%	42,377	72,85%			~	
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,111	54,67%	9,811	47,44%			↓	
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,985	63,38%	0,743	56,63%	0,044	0,356	↓	
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,715	40,12%	0,439	29,15%	0,249	0,688	↓	
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	203,109	65,46%	183,159	63,08%	4,126	6,007	↓	
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча										
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	352,020	78,36%	337,113	77,61%	2,862	12,012	↓	
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,302	79,76%	57,102	71,82%	16,307	27,693	↓	
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	202,326	89,48%	177,806	88,20%	30,558	25,110	↑	
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,165	94,61%	17,435	94,11%	24,464	24,048	↑	
	БДИБР	Каскада Арда										
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	350,350	70,46%	243,174	62,34%	13,835	35,518	↓	
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	292,504	75,43%	201,837	67,93%	46,695	43,538	↑	



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	117,720	75,12%	58,194	59,89%	45,980	55,422	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,116	79,00%	2,848	39,93%	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 23.12.2020 г. е 0,441 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,611 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,354 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 22.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,954 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 23.12.2020 г. е 0,440 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,223 млн. м³, с 23 000 м³ повече от обема на 22.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 8,223 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 23.12.2020 г. е 0,171 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 22.12.2020 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 е 21,515 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 23.12.2020 г. е 1,956 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,852 м³/сек. Наличният обем в язовира е 116,855 млн. м³ и е равен на обема на 22.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 40,555 млн. м³. Стойностите на дневния приток и разход са измерени в 00.00 часа на 23.12.2020 г., а наличният обем на язовира е измерен в 8 часа на 23.12.2020 г.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 23.12.2020 г. е 0,111 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,079 м³/сек. Наличният обем в язовира е 134,378 млн. м³, с 84 000 м³ по-малко от обема на 22.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 94,378 млн. м³.

Язовир Ястребино:

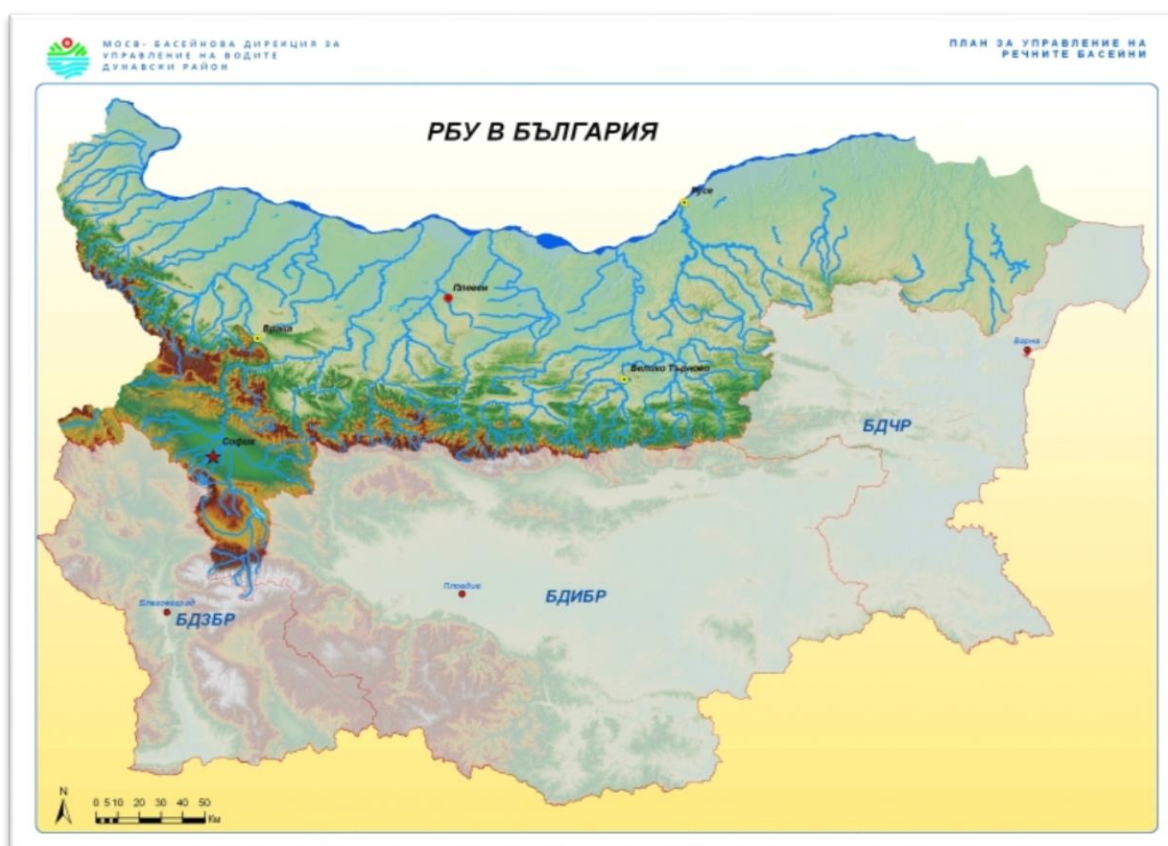
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 23.12.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,926 млн. м³ и е равен на обема на 22.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,026 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават

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 или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Вит с до ± 5 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



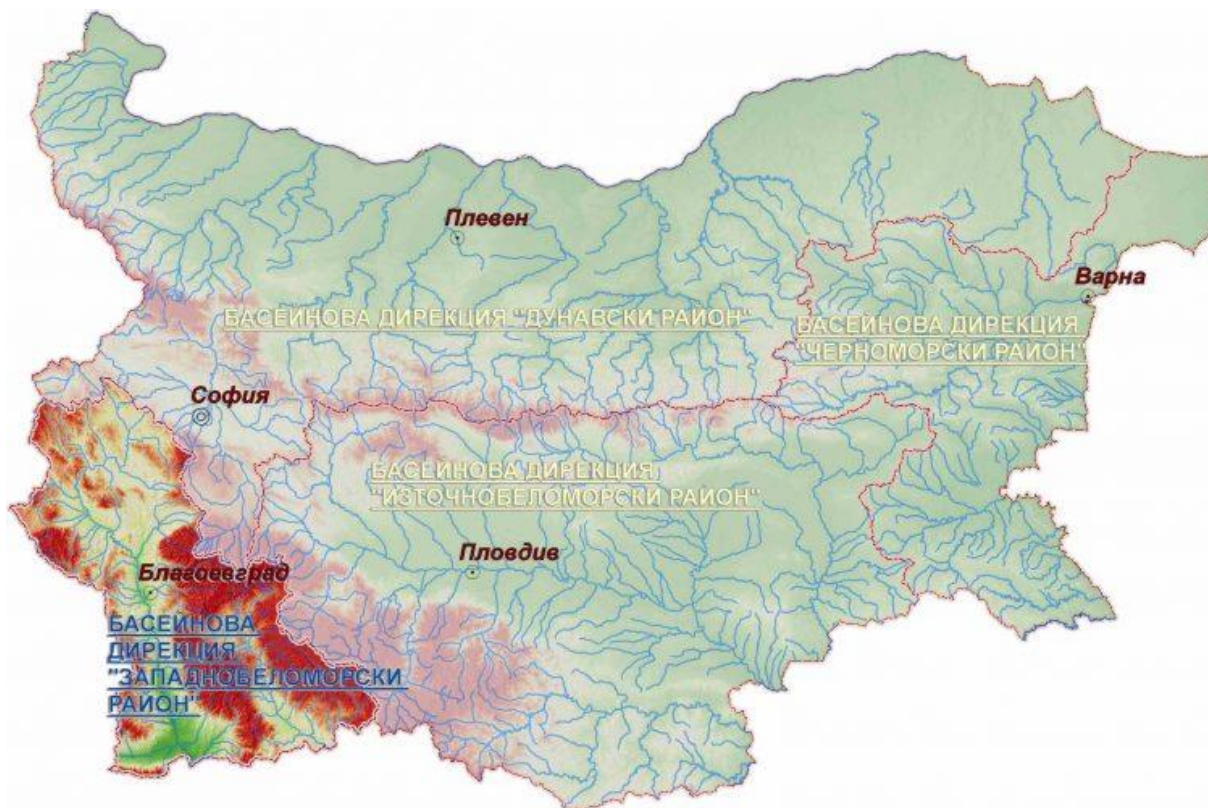
През изминалото денонощие нивата в наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с до ± 4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (с до ± 14 см) и при гр. Пловдив (от -14 см до +26 см), Въча при гр. Девин (с до ± 89 см) и гр. Кричим (от -19 см до +184 см), и Арда при с. Китница (с до ± 10 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 с до ± 5 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +12 см; за водосбора на р. Арда с до ± 3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

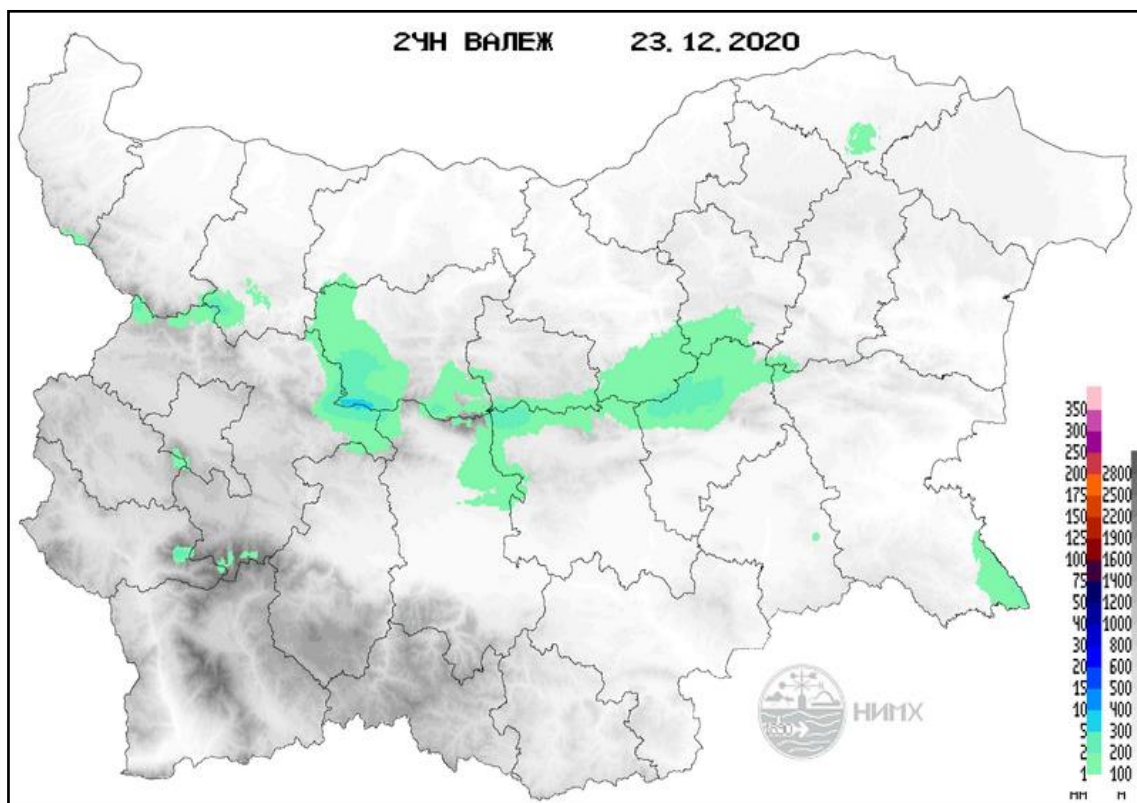
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +4 см и за водосбора на р. Струма с до ± 5 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 22.12.2020 г. до 7:30 ч. на 23.12.2020 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 (23.12) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 26.12, в резултат на валежи, се очаква повишение на речните нива в целия басейн, по-съществено в поречията западно от р. Огоста вкл. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.12.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.12) и през следващите три 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.12.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.12) и през следващите два дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода 25-26.12, в резултат на снеготопене и валежи се очакват повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.12.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (23.12) 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 във водосбора на р. Черни Лом на 24, 25, 26, 27 и 28.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (23.12) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (23.12) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Във вечерните часове на 26.12, в резултат на валежи, се очаква повишение на водните нива във водосборите на реките северно от гр. Бургас, главно във водосбора на р. Луда Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (23.12) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Във вечерните часове на 26.12, в резултат на валежи, се очаква повишение на речните нива основно във водосбора на р. Арда, в долната част от водосбора на р. Марица и в долната част от водосбора 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 количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

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

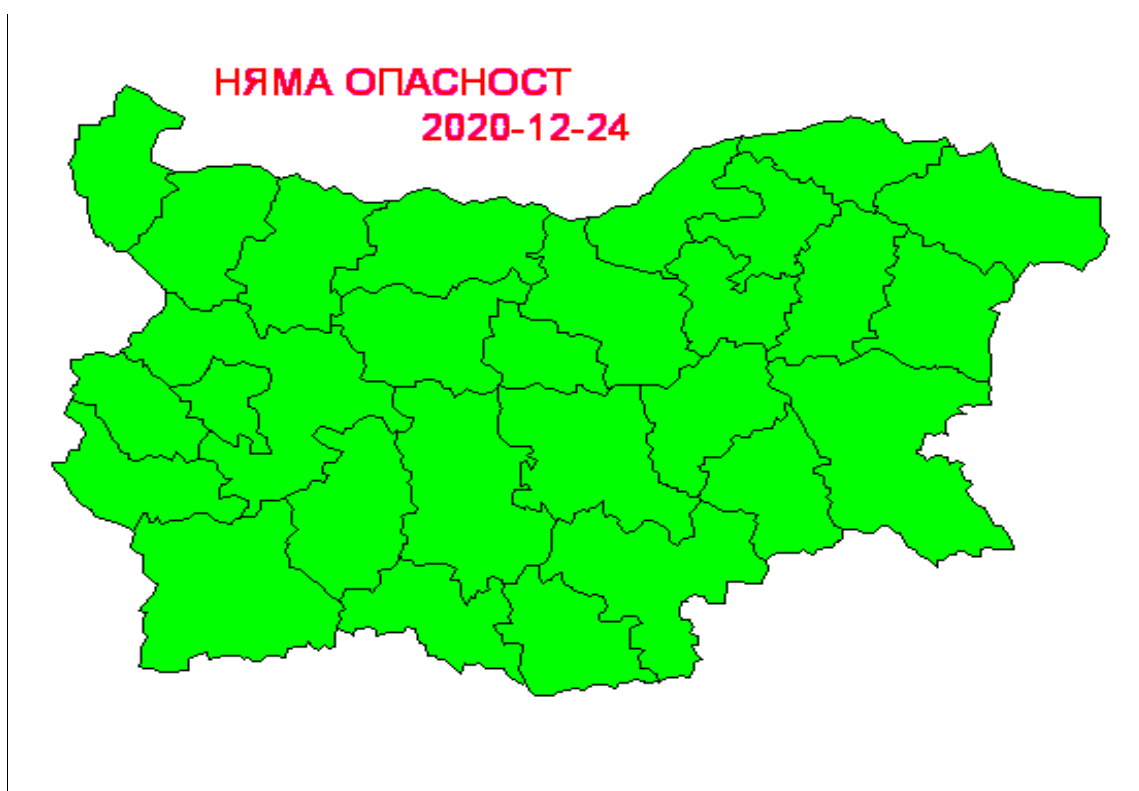
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (23.12) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 26.12, в резултат на валежи, се очаква повишение на речните нива в целия басейн, главно във водосбора на р. Струма и в долната част от водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 24 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/>