



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**16 ДЕКЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

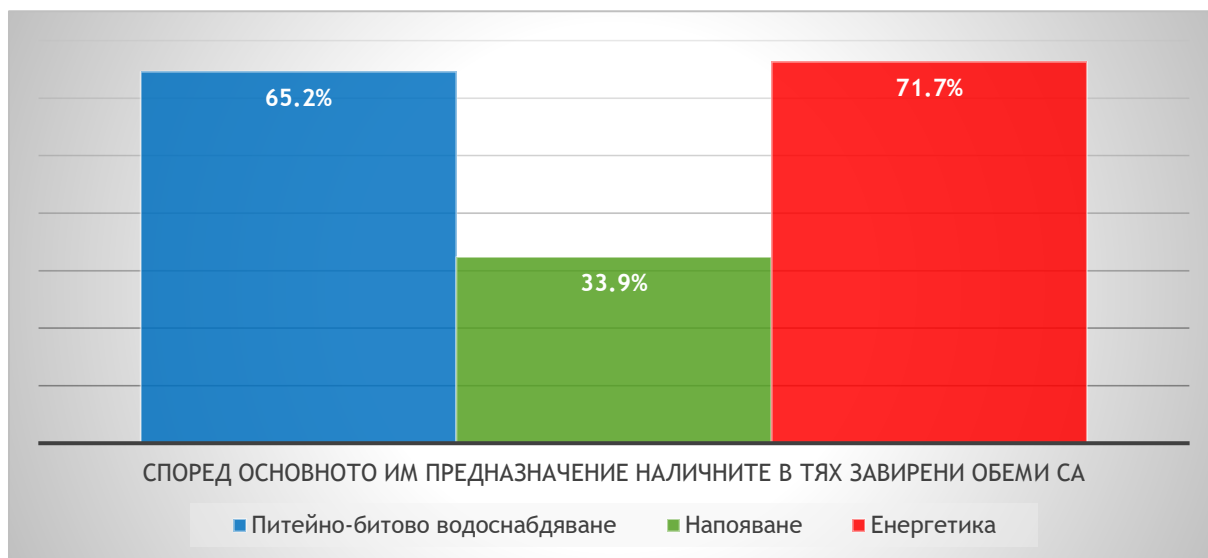
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.12.2020 г. е 3797,9 млн. м³, представлява 57,5% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-голяма от сумата от общите им обеми към 15.12.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,2% от общия им обем;
- напояване - 33,9% от общия им обем;
- енергетика - 71,7% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 348,007 млн. м³, което е 69,99% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 293,964 млн. м³, което е 75,81% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 122,523 млн. м³, което е 78,19% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 42,081 млн. м³, което е 29,59% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 111,648 млн. м³, което е 27,91% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №206 от 16.12.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

16.12.2020 г.											
Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3797,9		млн.куб.м.	представлява		57,5%		повишаване на обема ↑
				за питейно-битово водоснабдяване		65,2%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за напояване		33,9%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		71,7%	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.	м³/сек.	
	БДДР	Искър	655,252	87,200	515,811	78,72%	428,611	75,45%	4,035	6,531	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,222	81,05%	10,822	79,11%	0,397	0,657	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,410	99,42%	14,410	99,38%	0,486	0,486	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,441	84,63%	19,241	81,88%	3,096	0,325	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	72,280	78,41%	63,280	76,08%	1,258	0,700	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,775	43,22%	94,775	34,87%	1,159	1,159	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	116,056	49,69%	39,756	25,28%	6,412	2,130	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,438	57,05%	10,888	43,96%	0,162	0,289	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,897	35,10%	7,897	30,14%	1,238	0,116	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,875	94,78%	21,275	93,72%	2,533	0,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,383	84,85%	18,983	83,26%	0,774	0,543	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,533	83,43%	21,533	78,59%	0,426	0,213	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,217	21,19%	0,117	12,66%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,752	77,80%	1,552	75,63%			↓
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	18,241	57,72%	15,741	54,09%	0,069	0,198	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,310	82,13%	3,810	76,73%	5,500	5,416	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,926	20,75%	9,026	15,46%	0,810	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	197,050	38,94%	130,050	29,62%	2,546	2,315	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	23,800	39,08%	22,500	37,75%	1,921	0,185	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,970	38,44%	46,970	36,98%	1,667	0,336	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,080	31,69%	4,880	21,88%	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	108,474	32,87%	87,474	28,31%	2,380	1,061	↑
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	2,615	20,64%	1,815	15,29%	0,081	0,011	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	111,648	27,91%	81,648	22,07%	20,292	1,588	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,322	40,72%	14,422	35,09%	0,100	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,697	25,68%	5,997	23,63%	1,744	0,066	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,825	10,08%	17,425	8,58%	0,558	0,153	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,241	25,70%	15,241	13,01%	4,468	0,185	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,570	56,64%	40,570	45,08%	1,389	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	3,657	4,236	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	131,443	63,94%	111,443	60,05%	16,900	4,623	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	42,081	29,59%	36,671	26,81%	11,338	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	100,825	67,43%	95,646	66,26%	1,352	5,068	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	98,606	68,46%	94,796	67,60%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,219	40,35%	0,850	20,58%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	60,686	70,49%	53,444	67,78%	2,392	1,873	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	47,275	76,11%	43,333	74,50%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,411	55,93%	10,111	48,89%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,968	62,29%	0,726	55,34%	0,151	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,737	41,36%	0,461	30,61%	0,487	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	201,725	65,01%	181,775	62,61%	7,092	3,657	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	356,627	79,38%	341,720	78,68%	4,976	4,763	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,602	80,03%	57,402	72,20%	14,191	5,644	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	201,816	89,25%	177,296	87,94%	6,935	12,232	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,897	93,29%	17,167	92,66%	11,445	12,525	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	348,007	69,99%	240,831	61,74%	68,592	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	293,964	75,81%	203,297	68,43%	57,676	59,935	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	122,523	78,19%	62,997	64,83%	93,317	94,365	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,368	80,24%	3,100	43,47%	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 16.12.2020 г. е 0,774 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и загубите - 0,607 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,383 млн. м3, с 14 000 м3 повече от обема на 15.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 18,983 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 16.12.2020 г. е 1,232 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,116 м3/сек. Наличният обем в язовира е 9,897 млн. м3, с 97 000 м3 повече от обема на 15.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 7,897 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 16.12.2020 г. е 0,426 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,213 м3/сек. Наличният обем в язовира е 29,533 млн. м3 с 18 000 м3 повече от обема на 15.12.2020 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 21,533 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 16.12.2020 г. е 6,412 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,130 м3/сек. Наличният обем в язовира е 116,056 млн. м3, с 554 000 м3 повече от обема на 15.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 39,756 млн. м3. Стойностите на дневния приток и разход са измерени в 00.00 часа на 16.12.2020 г., а наличният обем на язовира е измерен в 8 часа на 16.12.2020 г.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 16.12.2020 г. е 1,159 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е

134,775 млн. м3 и е равен на обема на 15.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 94,775 млн. м3.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 16.12.2020 г. е 0,810 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,058 м3/сек.. Наличният обем в язовира е 12,926 млн. м3, с 65 000 м3 повече от обема на 15.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,026 млн. м3.

Каскада „Арда“:

Към 12:00 ч. на 16.12.2020 г. обемите в язовирите от каскада Арда са съответно: Язовир „Кърджали“ 348,007 млн.м3, което представлява 69,99% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ 293,964 млн.м3, което представлява 75,81% от общия му обем;

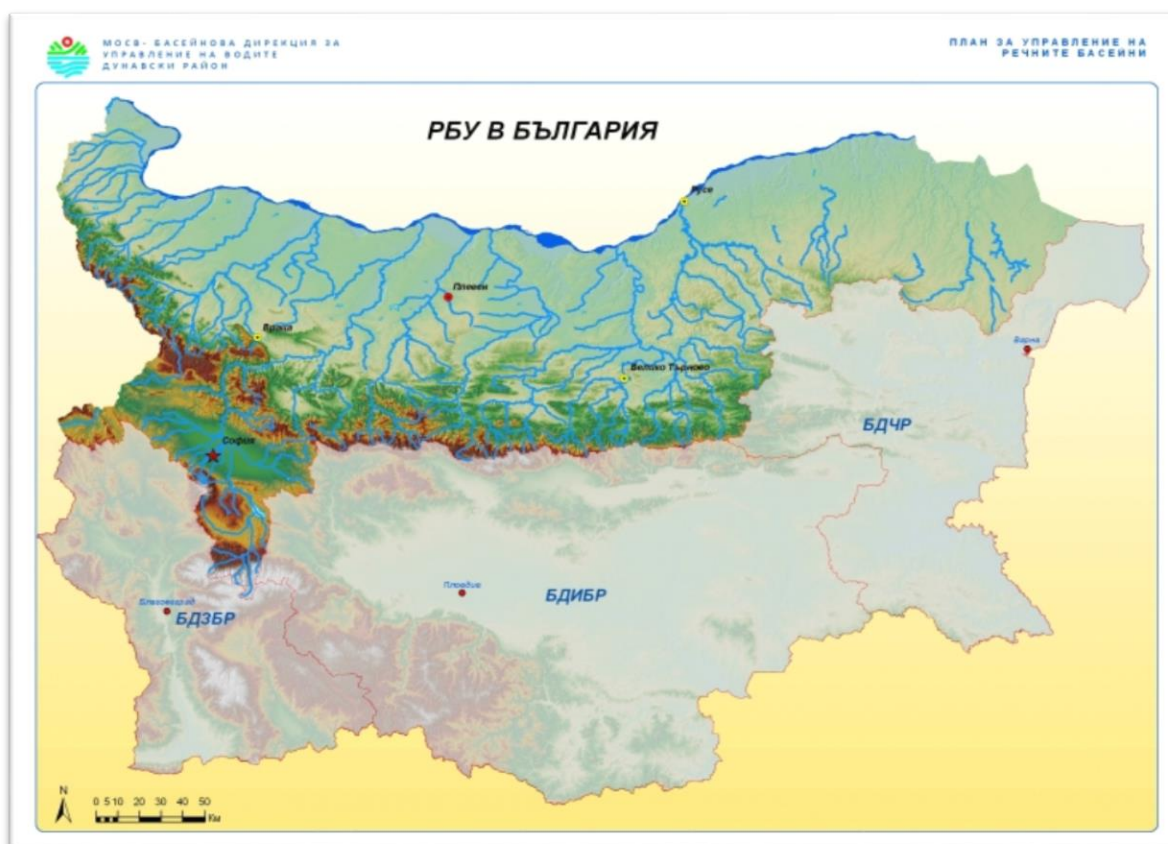
Язовир „Ивайловград“ 122,523 млн.м3, което представлява 78,19% от общия му обем.

Речните нива ще останат без съществено изменение 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 в по-голямата част от басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Огоста с до ± 9 см; за водосбора на р. Искър от -21 см до +17 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -20 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -10 см до +11 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. С водно количество около праговете за ниски води са реките Огоста при с. Кобиляк, Искър при с. Бели Искър и гр. Нови Искър, Голяма река при гр. Стражица, Черни Лом при с. Широково и Русенски Лом при с. Божичен.

Черноморски басейн



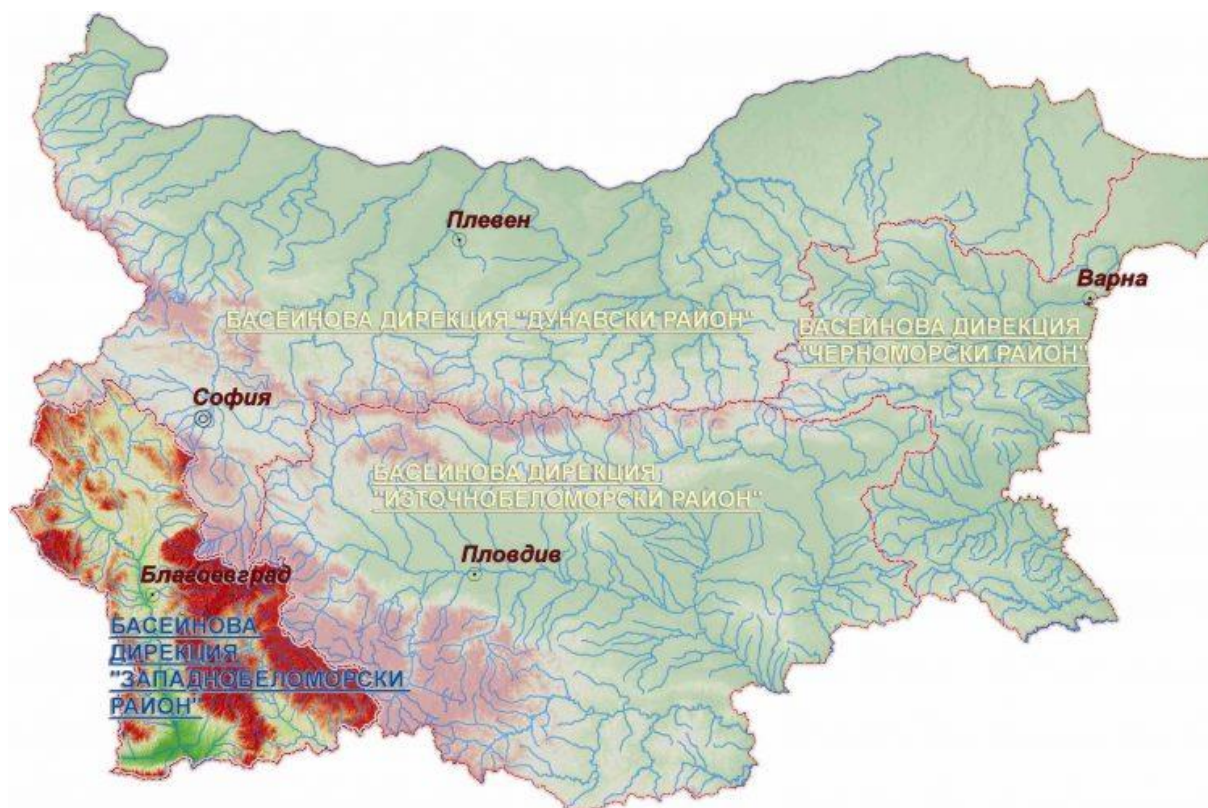
През изминалото денонощие нивата в наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -10 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Луда Камчия при с. Берово е около прага за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без промяна. Регистрираните колебания на нивото на р. Въча при гр. Девин (от -91 см до +89 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 -42 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -30 см до +26 см; за водосбора на р. Арда от -42 см до +11 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество над праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Елхово, във водосбора на р. Арда и р. Чепеларска при с. Бачково.

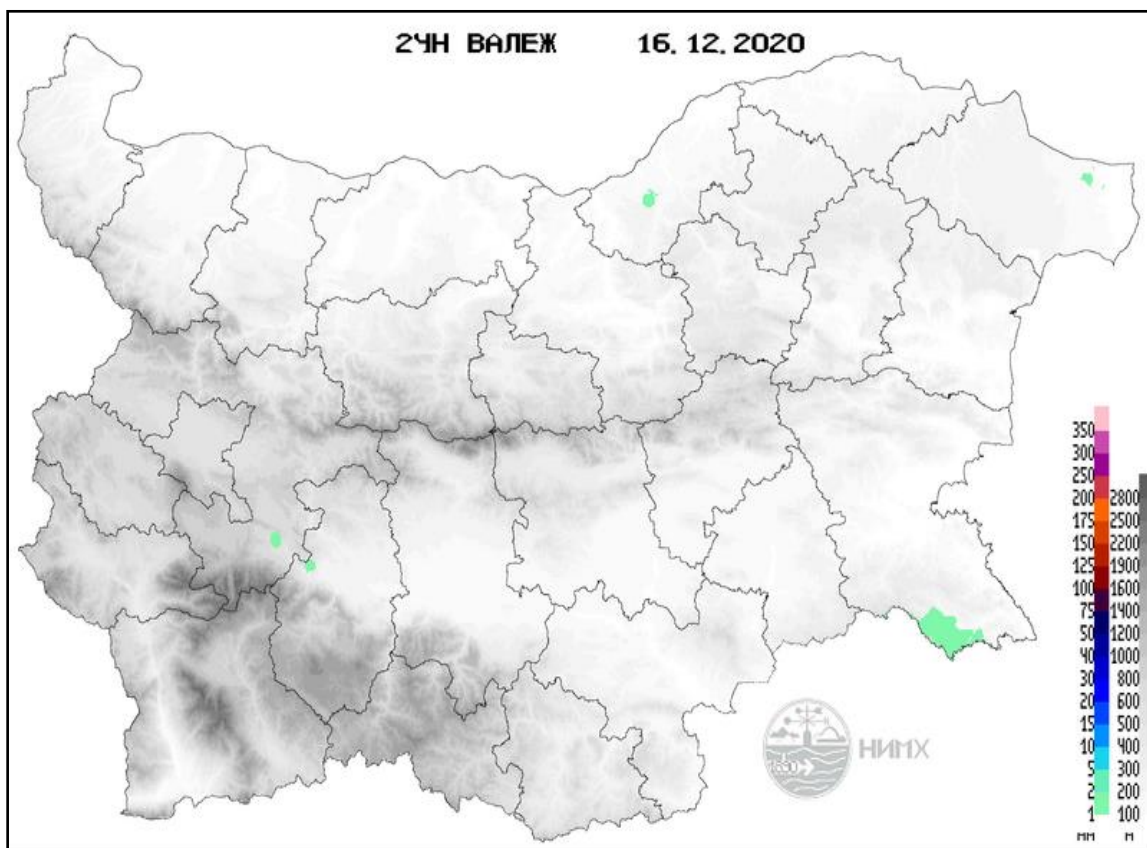
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. 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 ± 9 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 15.12.2020 г. до 7:30 ч. на 16.12.2020 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 (16.12) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществено изменение. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.12.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.12.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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.

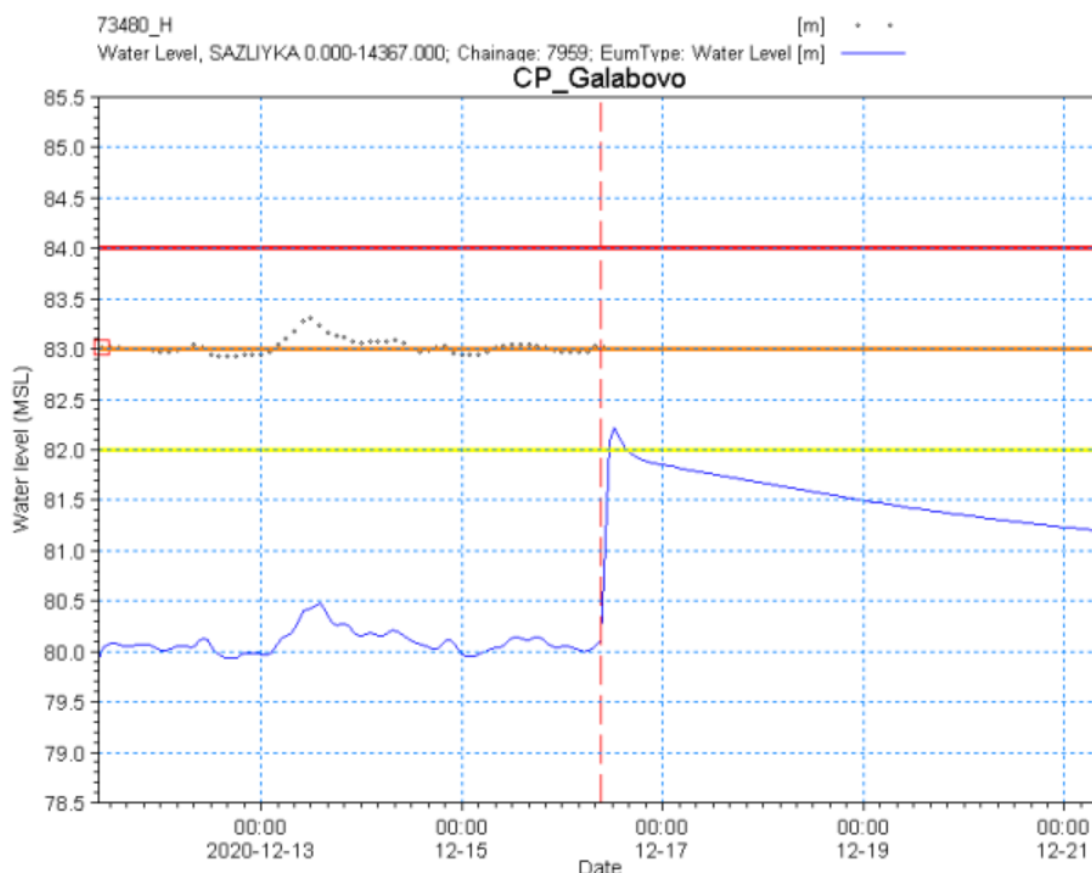
Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (16.12) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.12) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.12) и през следващите 3 дни речните нива 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:

- Водното ниво на р. Сазлийка при гр. Гълъбово ще премине жълтия праг на предупреждение в следобедните часове днес (16.12) и ще се задържи до вечерните часове на 16.12.2020 г.



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

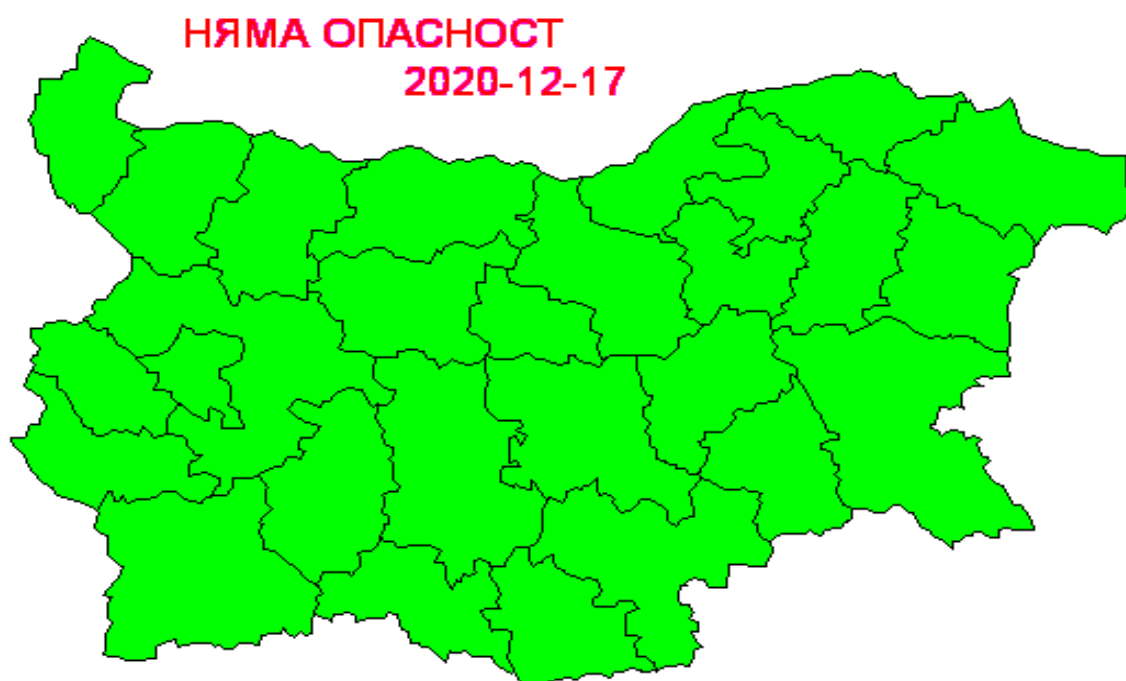
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 17 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/>