



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

15 ДЕКЕМВРИ
2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

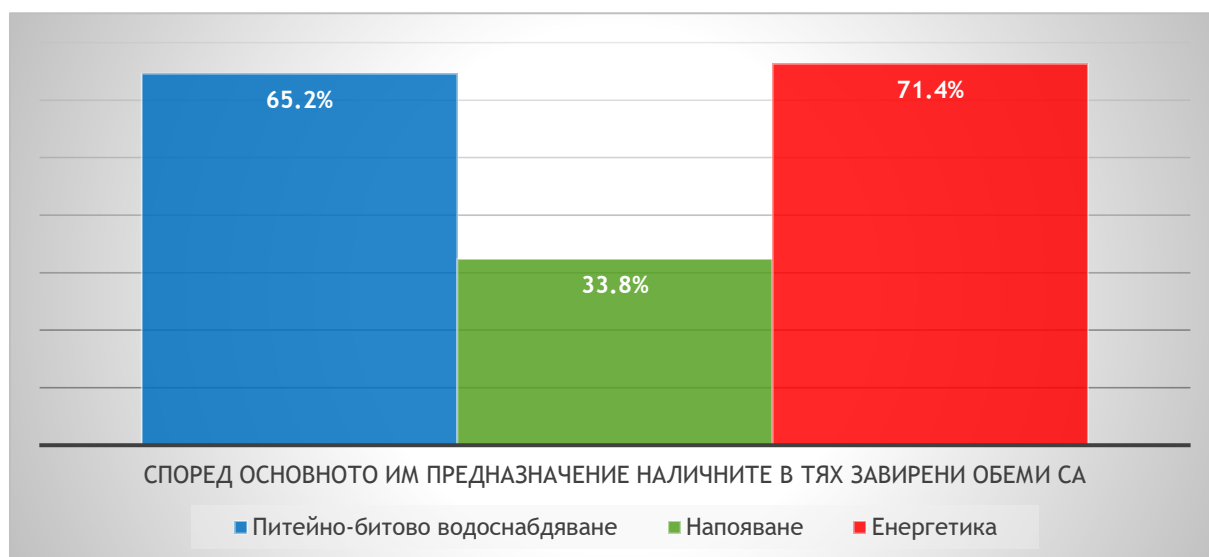
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.12.2020 г. е 3786,7 млн. м³, представлява 57,4% от сумата от общите им обеми и е с 0,3% по-голяма от сумата от общите им обеми към 14.12.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,2% от общия им обем;
- напояване - 33,8% от общия им обем;
- енергетика - 71,4% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 342,197 млн. м³, което е 68,82% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 294,208 млн. м³, което е 75,87% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 122,648 млн. м³, което е 78,27% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 41,140 млн. м³, което е 28,93% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 110,032 млн. м³, което е 27,51 от общия му обем.



Министерство на
околната среда и горите

БЮЛЕТИН №205 от 15.12.2020 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			15.12.2020 г.								
			3786,7	млн.куб.м.	представлява		57,4%			повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		65,2%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓	
			за напояване		33,8%	от общия им обем;				задържане на обема ~	
			за енергетика		71,4%	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.	
	БДДР	Искър	655,252	87,200	516,077	78,76%	428,877	75,50%	5,431	3,370	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,253	81,25%	10,853	79,33%	0,141	0,668	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,410	99,42%	14,410	99,38%	0,729	0,498	↑



Министерство на
Околната среда и Горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,202	83,76%	19,002	80,86%	3,386	0,324	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	72,232	78,36%	63,232	76,02%	4,046	0,702	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,775	43,22%	94,775	34,87%	1,697	1,093	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	115,502	49,45%	39,202	24,93%	7,118	2,072	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,468	57,14%	10,918	44,08%	0,289	0,255	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,800	34,75%	7,800	29,77%	1,713	0,127	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,689	94,10%	21,089	92,90%	4,547	0,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,369	84,80%	18,969	83,20%	0,794	0,560	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,515	83,37%	21,515	78,52%	0,203	0,203	~
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,227	22,12%	0,127	13,69%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,764	78,33%	1,564	76,22%			~
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	5,302	82,02%	3,802	76,58%	3,261	3,011	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,861	20,64%	8,961	15,34%	0,069	0,069	↑
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	197,030	38,94%	130,030	29,62%	3,356	2,315	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	23,650	38,83%	22,350	37,49%	3,843	2,106	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,855	38,35%	46,855	36,89%	0,995	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	108,360	32,84%	87,360	28,27%	1,026	1,026	~
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	2,609	20,59%	1,809	15,24%	0,081	0,011	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	110,032	27,51%	80,032	21,63%	24,968	1,588	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,321	40,71%	14,421	35,09%	0,320	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,552	25,13%	5,852	23,06%	2,246	0,065	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,790	10,07%	17,390	8,56%	2,584	0,153	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	34,871	25,43%	14,871	12,70%	4,722	0,185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,460	56,54%	40,460	44,96%	1,389	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	4,433	4,433	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	130,391	63,43%	110,391	59,49%	14,940	4,547	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	41,140	28,93%	35,730	26,12%	16,229	2,250	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	101,152	67,64%	95,973	66,48%	2,508	2,778	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	98,980	68,72%	95,170	67,87%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,172	39,49%	0,803	19,44%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	60,656	70,46%	53,414	67,74%	3,680	2,747	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	47,275	76,11%	43,333	74,50%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,381	55,80%	10,081	48,75%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,955	61,45%	0,713	54,34%	0,070	0,475	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,695	39,00%	0,419	27,82%	0,394	0,625	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	201,448	64,92%	181,498	62,51%	8,321	0,637	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	356,627	79,38%	341,720	78,68%	8,555	0,000	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,867	79,37%	56,667	71,27%	11,293	9,381	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	202,279	89,46%	177,759	88,17%	11,001	17,376	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,992	93,76%	17,262	93,18%	17,358	13,043	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	342,197	68,82%	235,021	60,25%	86,580	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	294,208	75,87%	203,541	68,51%	80,569	88,621	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	122,648	78,27%	63,122	64,96%	131,326	96,421	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,404	80,41%	3,136	43,97%	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 15.12.2020 г. е 0,794 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и загубите - 0,624 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,369 млн. м³, с 15 000 м³ повече от обема на 14.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 18,969 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 15.12.2020 г. е 1,713 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,127 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,800 млн. м³, със 137 000 м³ повече от обема на 14.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 7,800 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 15.12.2020 г. е 0,203 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 14.12.2020 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 15.12.2020 г. е 7,118, м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,072 м³/сек. Наличният обем в язовира е 115,502 млн. м³, с 615 000 м³ повече от обема на 14.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 39,202 млн. м³. Стойностите на дневния приток и разход са измерени в 00.00 часа на 15.12.2020 г., а наличният обем на язовира е измерен в 8 часа на 15.12.2020 г.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 15.12.2020 г. е 1,697 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,093 м³/сек. Наличният обем в язовира е 134,775 млн. м³, с 52 000 м³ повече от обема на

14.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 94,775 млн. м3.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 15.12.2020 г. е 0,069 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,861 млн. м3 и е равен на обема на 14.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,961 млн. м3.

Каскада „Арда“:

Към 12:00 ч. на 15.12.2020 г. обемите в язовирите от каскада Арда са съответно: Язовир „Кърджали“ - 342,197 млн.м3, което представлява 68,82% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 294,208 млн.м3, което представлява 75,87% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 122,648 млн.м3, което представлява 78,27% от общия му обем.

Язовирите „Кърджали“ и „Студен кладенец“ са в режим на провеждане на висока вълна.

Към 12,00 часа на 15.12.2020 г. язовир „Кърджали“ има 153,882 млн.м3 свободен обем. Притокът намалява и към 12,00 часа на 15.12.2020 г. е 80,329 м3/сек.

Към 12,00 часа на 15.12.2020 г. язовир „Студен кладенец“ има 94,051 млн.м3 свободен обем. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 131,707 м3/сек, при максимална мощност - 152 м3/сек. Притокът се увеличава и към 12,00 часа на 15.12.2020 г. е 97,863 м3/сек.

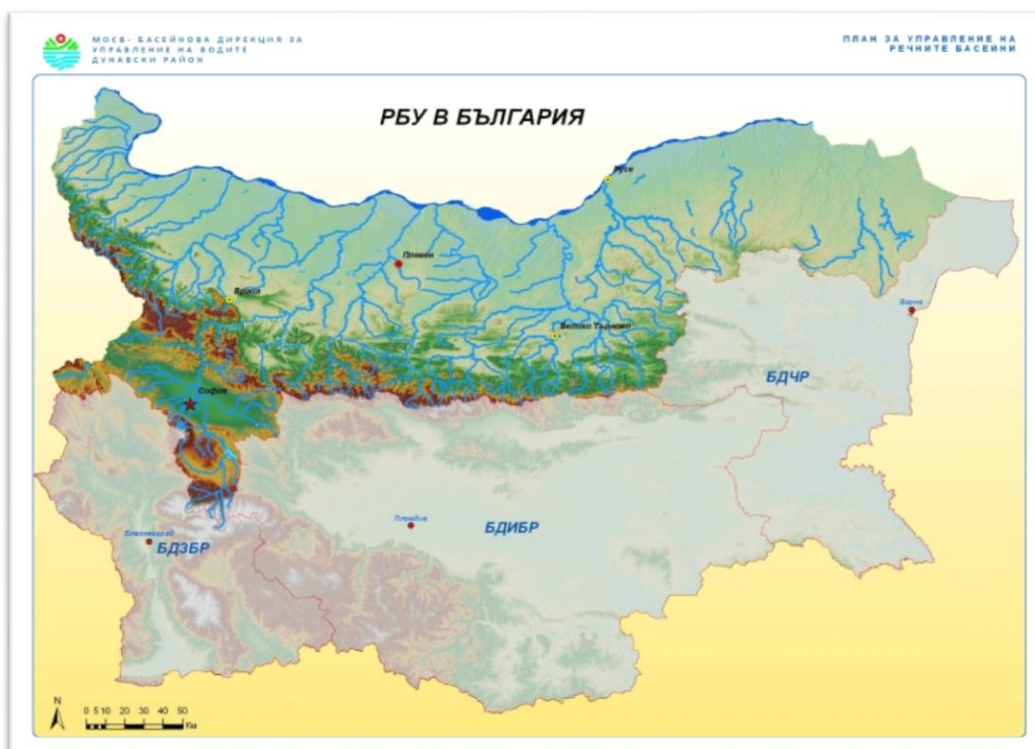
Преработените води постъпват в яз. „Ивайловград“, който е със запълване 78,27% .

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 понижавали. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Огоста от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Искър от -24 см до +21 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -22 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +21 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +6 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 Искър при гр. Нови Искър, Голяма река при гр. Стражица, Черни Лом при с. Широково и Русенски Лом при с. Божичен.

Черноморски басейн



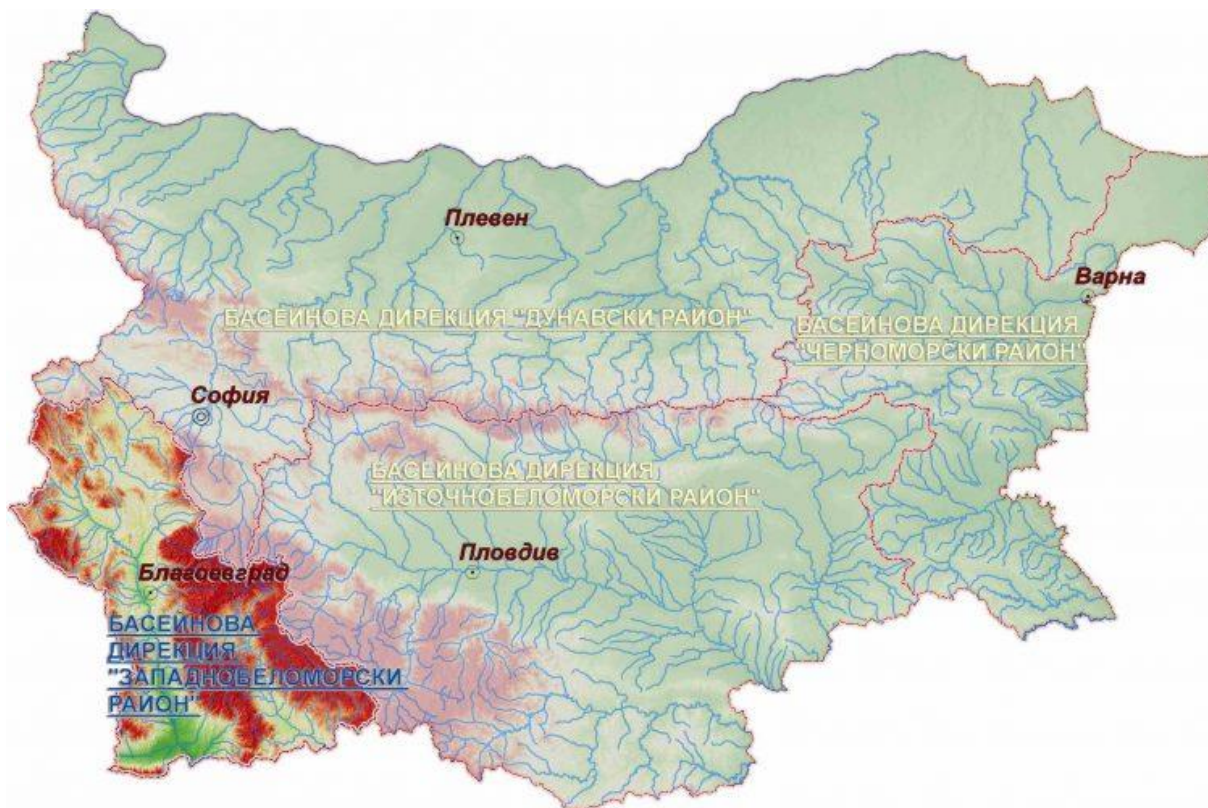
През изминалото денонощие нивата в наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -7 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Луда Камчия при с. Бероново е около прага за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишавали, вследствие на валежи, по-съществено във водосбора на р. Арда - с до 56 см на р. Крумовица при с. Горна кула, с до 33 см на р. Арда при с. Вехтино. Регистрираните колебания на нивото на р. Въча при гр. Девин (от -91 см до +88 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 -56 см до +19 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +19 см; за водосбора на р. Арда от -27 см до +56 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. Павел баня и гр. Елхово, във водосбора на р. Арда и р. Чепеларска при с. Бачково.

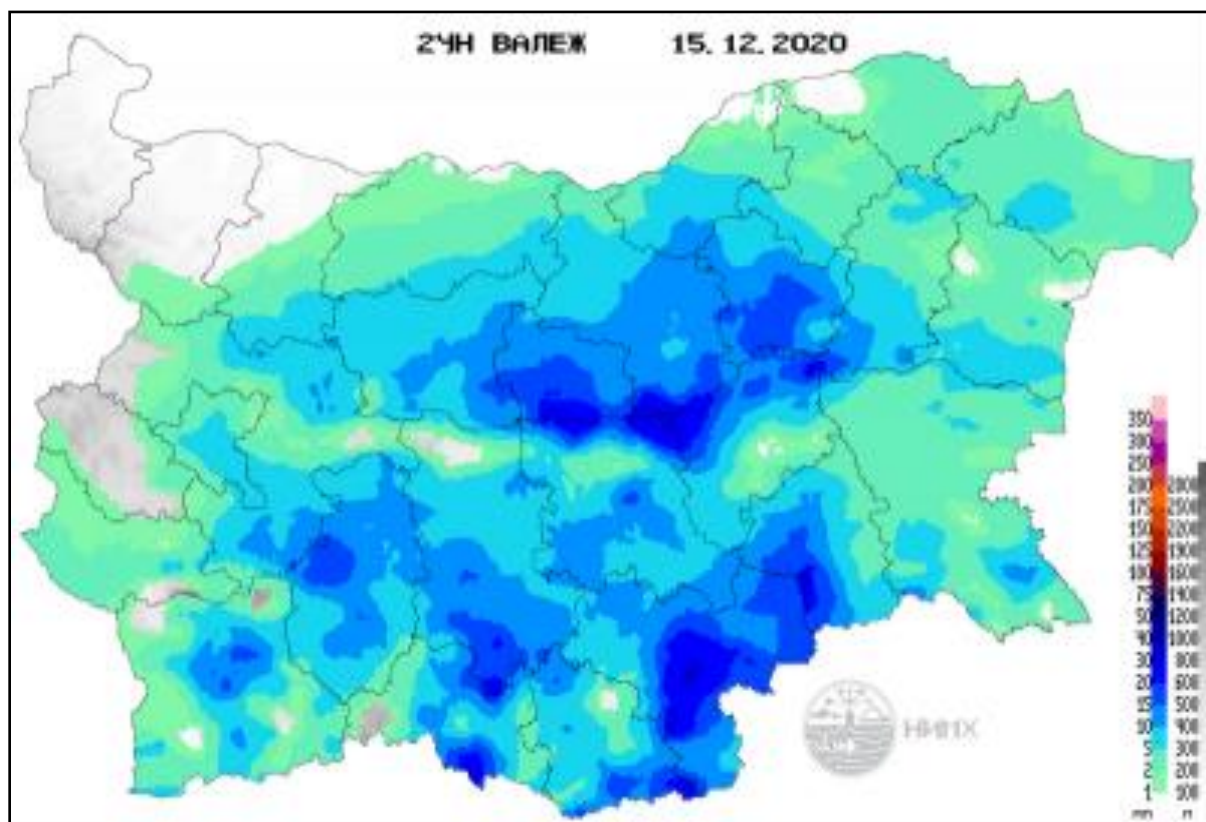
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +6 см и за водосбора на р. Струма с до ± 4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 14.12.2020 г. до 7:30 ч. на 15.12.2020 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 (15.12) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават. 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 (15.12) 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 (15.12) 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 16, 17 и 18.12.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. 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.

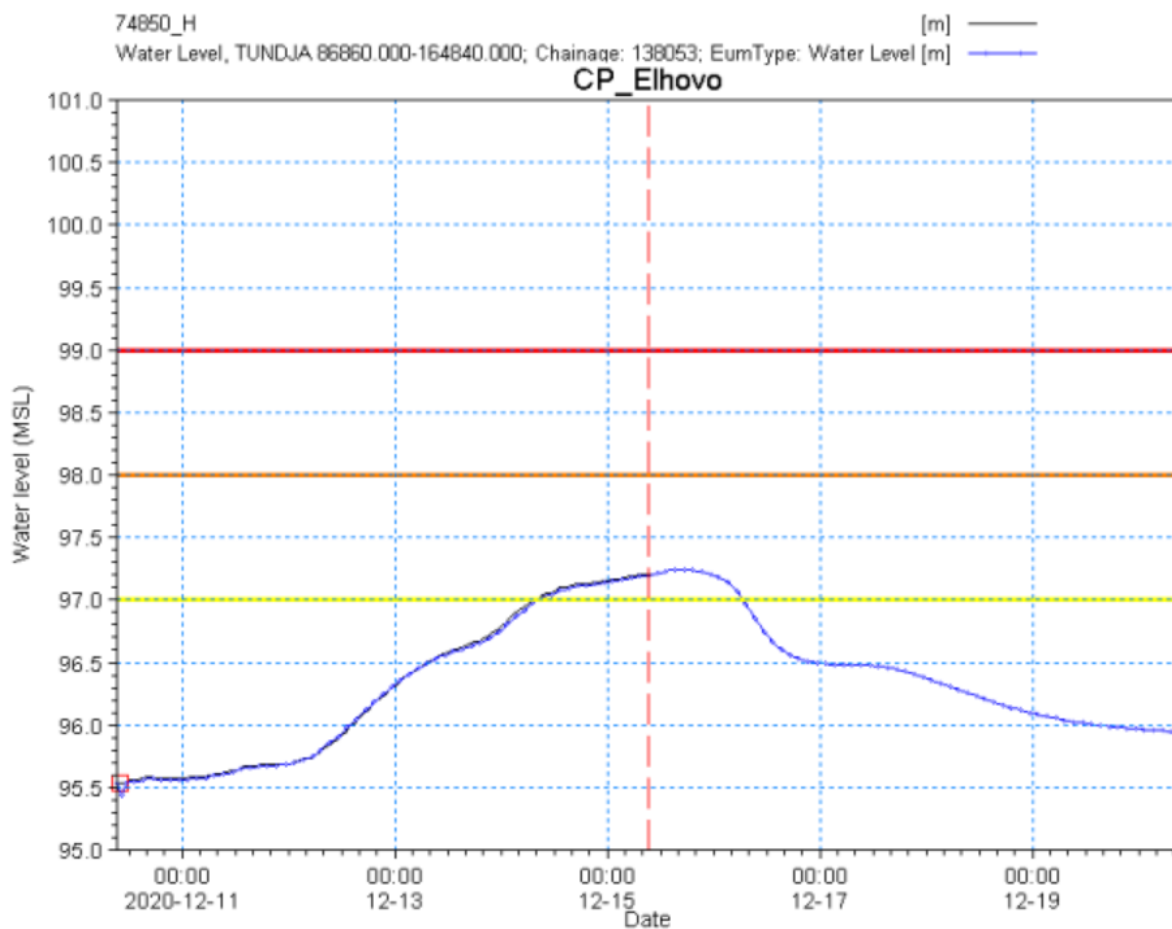
Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 16, 17, 18, 19 и 20.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (15.12) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.12) 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 (15.12) 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:

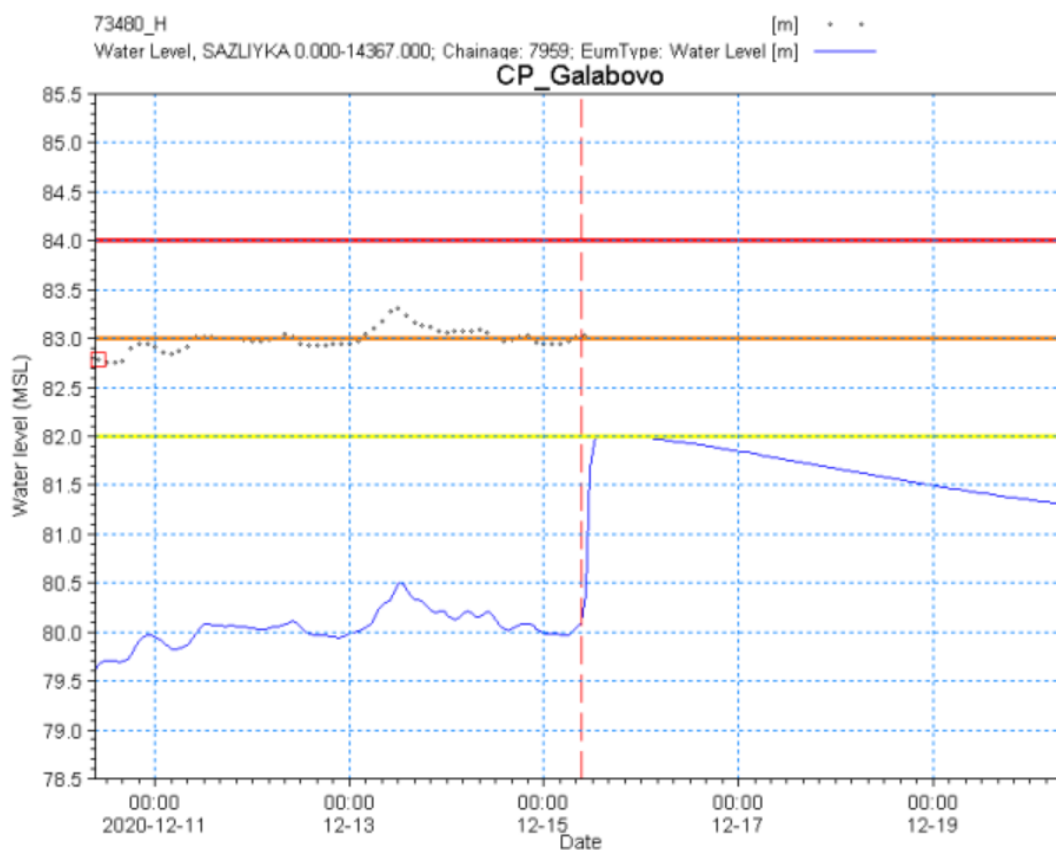
- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е над жълтия праг на предупреждение и ще се задържи над него до сутрешните часове на 16.12.2020 г.



Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога
------------------	------------------------	----------------------------	-------------------

- Водното ниво на р. Сазлийка при гр. Гълъбово е преминало жълтия праг на предупреждение в сутрешните часове на 15.12 и ще се задържи над него до сутрешните 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.

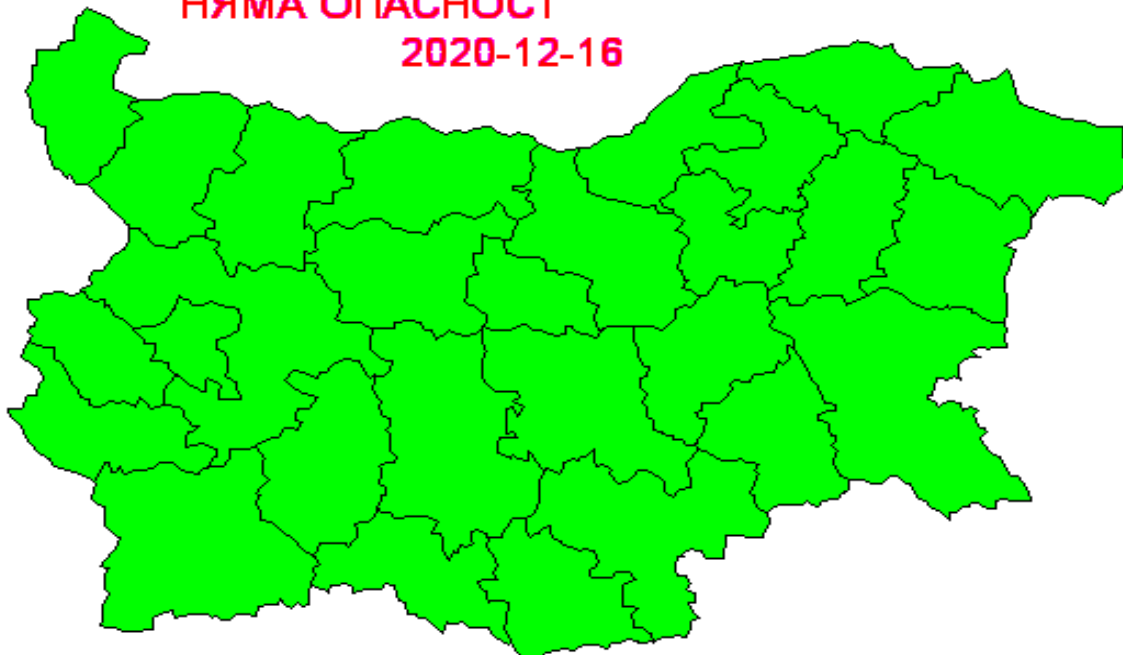
Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (15.12) 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 16 декември 2020 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

НЯМА ОПАСНОСТ
2020-12-16



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