



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

9 ДЕКЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

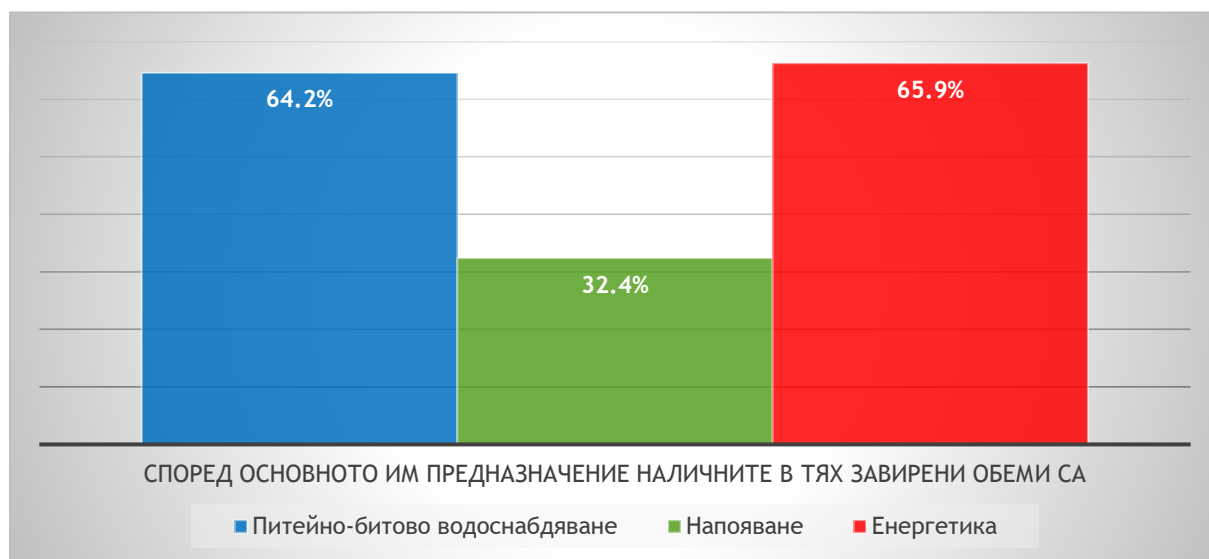
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 09.12.2020 г. е 3583,6 млн. м³, представлява 54,3% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 08.12.2020г.

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 - 65,9% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 285,397 млн. м³, което е 57,40% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 240,360млн. м³, което е 61,98% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 109,736 млн. м³, което е 70,03% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 26,945 млн. м³, което е 18,95% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 87,160 млн. м³, което е 21,79% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №201 от 09.12.2020 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				09.12.2020 г.							
				3583,6	млн.куб.м.	представлява		54,3%		повишаване на обема ↑	
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			65,9%	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.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	516,477	78,82%	429,277	75,57%	3,840	3,226	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,376	82,07%	10,976	80,23%	0,414	0,496	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,602	0,602	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,273	73,19%	16,073	68,40%	4,201	0,326	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	70,416	76,39%	61,416	73,84%	0,136	0,684	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,395	43,10%	94,395	34,73%	0,224	1,071	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	106,082	45,42%	29,782	18,94%	1,481	2,060	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,587	57,51%	11,037	44,56%	0,497	0,278	~
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	7,955	28,21%	5,955	22,73%	0,428	0,324	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,704	86,83%	19,104	84,16%	0,900	0,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,140	83,89%	18,740	82,19%	0,460	0,560	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,386	83,01%	21,386	78,05%	0,000	0,213	↓
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	5,202	80,46%	3,702	74,55%	1,936	2,186	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,845	20,62%	8,945	15,32%	0,243	0,058	↑
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	12,236	28,32%	9,836	24,11%	0,012	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	196,490	38,83%	129,490	29,50%	0,347	2,315	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	22,820	37,47%	21,520	36,10%	1,181	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,511	38,09%	46,511	36,62%	0,995	0,336	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,063	31,62%	4,863	21,81%	0,243	0,058	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,653	44,13%	4,153	36,72%	0,208	0,046	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	108,134	32,77%	87,134	28,20%	2,288	0,968	↑
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	2,567	20,26%	1,767	14,89%	0,115	0,011	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	87,160	21,79%	57,160	15,45%	2,560	1,588	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,005	40,01%	14,105	34,32%	0,150	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,984	19,11%	4,284	16,88%	1,328	0,069	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,125	9,74%	16,725	8,23%	0,556	0,151	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	32,341	23,59%	12,341	10,54%	3,009	0,185	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,661	55,84%	39,661	44,07%	0,012	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	3,738	3,738	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,250	60,44%	104,250	56,18%	3,021	4,685	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	26,945	18,95%	21,535	15,74%	6,052	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	101,555	67,91%	96,376	66,76%	2,678	5,664	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	99,355	68,98%	95,545	68,14%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,200	40,00%	0,831	20,12%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	58,765	68,26%	51,523	65,34%	1,560	0,392	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,654	73,50%	41,712	71,71%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,111	54,67%	9,811	47,44%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,995	64,03%	0,753	57,39%	0,059	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,608	34,12%	0,332	22,05%	0,228	0,563	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	200,064	64,47%	180,114	62,03%	1,525	2,315	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	353,863	78,77%	338,956	78,04%	1,827	3,937	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,081	72,34%	48,881	61,48%	7,171	5,703	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	203,114	89,83%	178,594	88,59%	6,228	19,599	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,269	95,13%	17,539	94,67%	19,772	13,454	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	285,397	57,40%	178,221	45,69%	23,223	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	240,360	61,98%	149,693	50,38%	6,912	1,845	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,736	70,03%	50,210	51,67%	1,664	0,000	↑
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 09.12.2020 г. е 0,460 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,624 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,140 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 08.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,740 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 09.12.2020 г. е 0,428 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 7,955 млн. м³, с 8 000 м³ повече от обема на 08.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 5,955 млн. м³

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“ на 09.12.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,213 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,386 млн. м³, с 18 000 м³ по-малко от обема на 08.12.2020 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 21,386 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 09.12.2020 г. е 1,481 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,060 м³/сек. Наличният обем в язовира е 106,082 млн. м³, със 117 000 м³ по-малко от обема на 08.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 29,782 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 09.12.2020 г. е 0,224 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,071 м³/сек. Наличният обем в язовира е 134,395 млн. м³, със 73 000 м³ по-малко от обема на 08.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 94,395 млн. м³.

Язовир Ястребино:

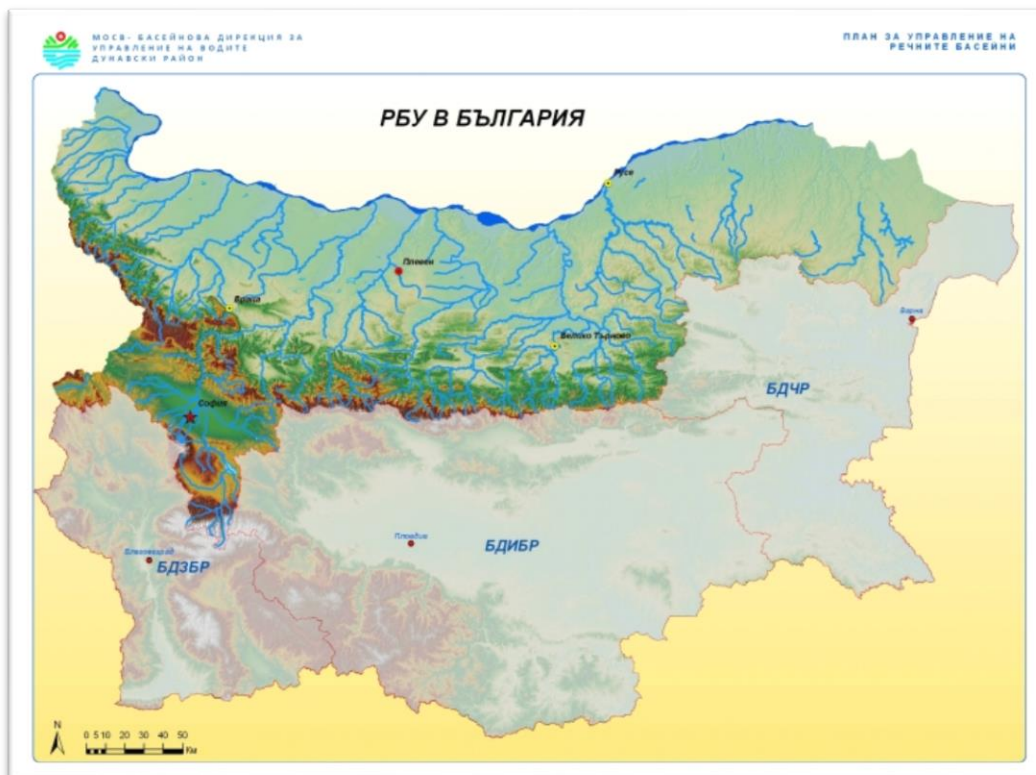
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 09.12.2020 г. е 0,243 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,058 м3/сек. Наличният обем в язовира е 12,845 млн. м3, с 16 000 м3 повече от обема на 08.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 8,945 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 понижавали, като вследствие на оттичане има повишения в долните течения на р. Искър и р. Янтра. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Искър от -31 см до +36 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -17 см до +22 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, само водното количество на р. Джулюница при с. Джулюница е над прага за средни води.

Черноморски басейн



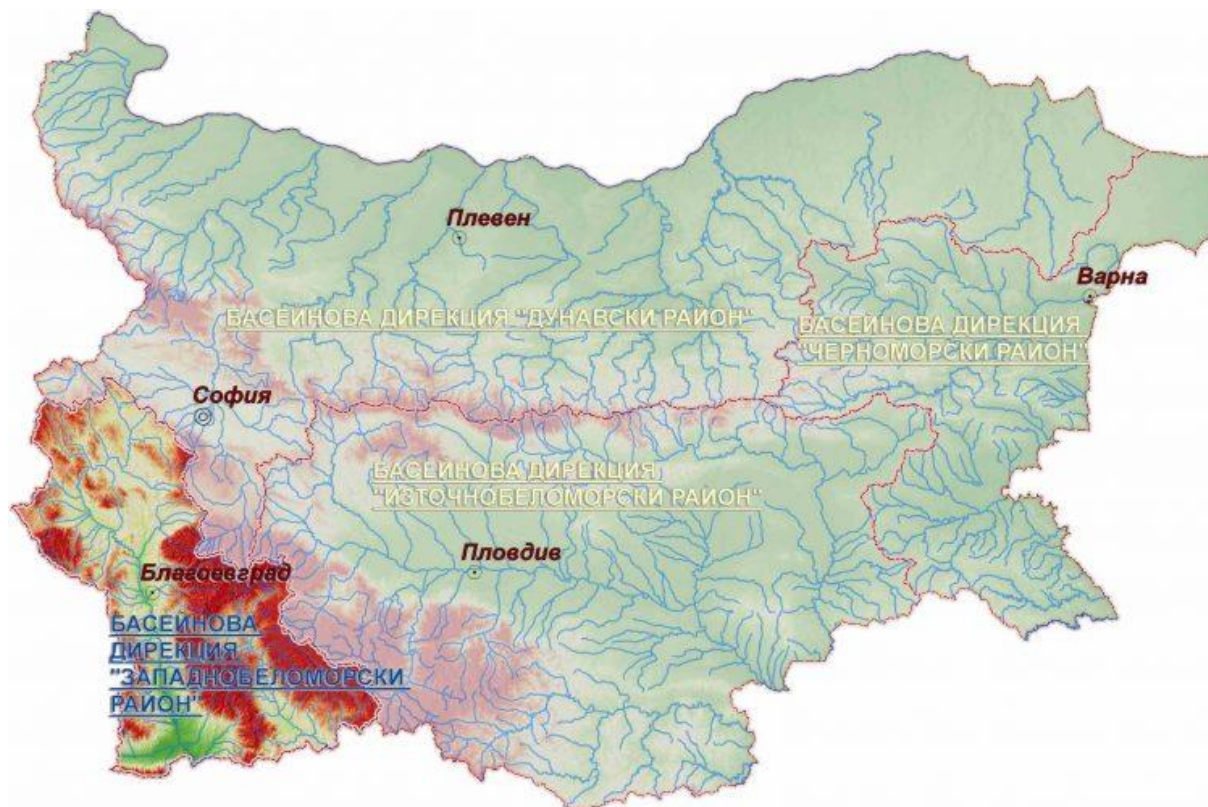
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили, вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали, като вследствие на оттичане има повишения в долните течения на р. Марица и р. Арда. Регистрираните колебания на водните нива на р. Въча при гр. Девин (от -96 см до +94 см) и на р. Арда при с. Вехтино (от -25 см до +8 см) и при с. Китница (от -41 см до +53 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 -19 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +23 см; за водосбора на р. Арда от -21 см до +27 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

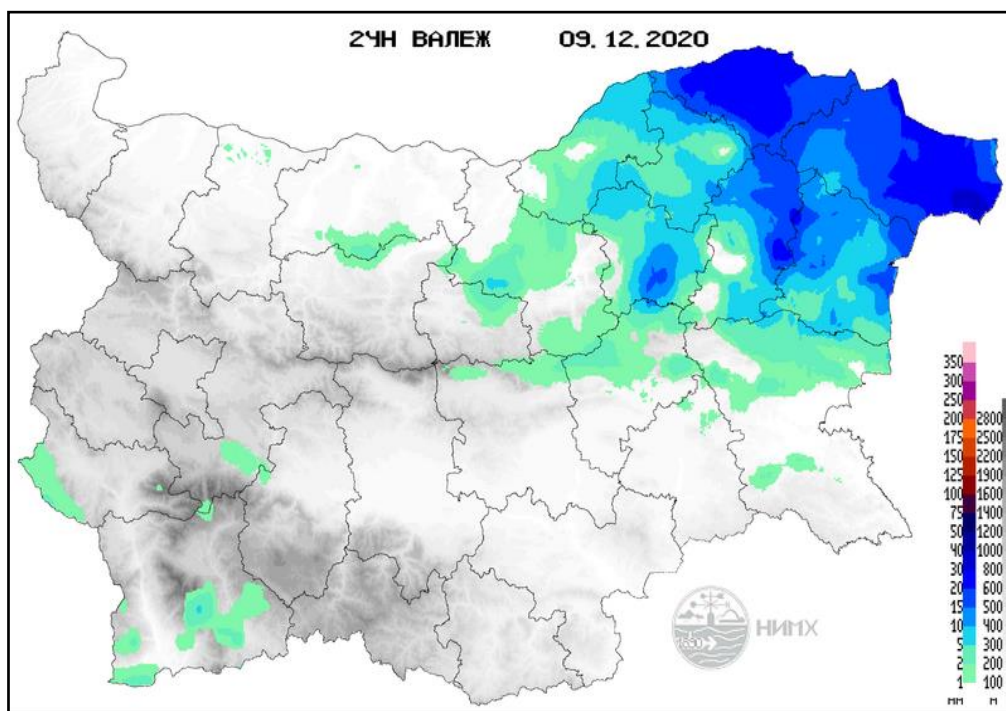
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -11 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево е над прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 8.12.2020 г. до 7:30 ч. на 9.12.2020 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 (09.12) нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене от следобедните часове на 10 и на 11.12 се очакват отново повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията в горните части от водосборите на Искър, р. Янтра и р. Русенски Лом.

В резултат на интензивни валежи, комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните часове на 10.12.2020 г. - във водосбора на р. Русенски Лом (в притоците ѝ р. Черни Лом, р. Къзаларска).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (09.12) 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 10, 11 и 12.12.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.12) 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 и средните части на водосбора и в притоците р. Владайска, 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 10, 11 и 12.12.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.12) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене в следобедните и вечерни часове на 10 и на 11.12 се очакват отново повишения на речните нива във водосбора. По-съществени ще бъдат повишенията на водните нива на реките в планинските части на водосбора (по основната река над гр. Велико Търново и в притоците ѝ р. Росица, р. Джуланица, 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 10, 11, 12, 13 и 14.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (09.12) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене, от следобедните часове на 10 и 11.12 се очакват повишения на речните нива, по-значителни в горните части от водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи, днес (09.12) речните нива в басейна ще се повишават или ще бъдат без изменения. В резултат на валежи на 10 и 11.12 се очакват отново повишения на водните нива на реките в басейна. Значителни ще бъдат повишенията в горните части от водосбора на р. Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

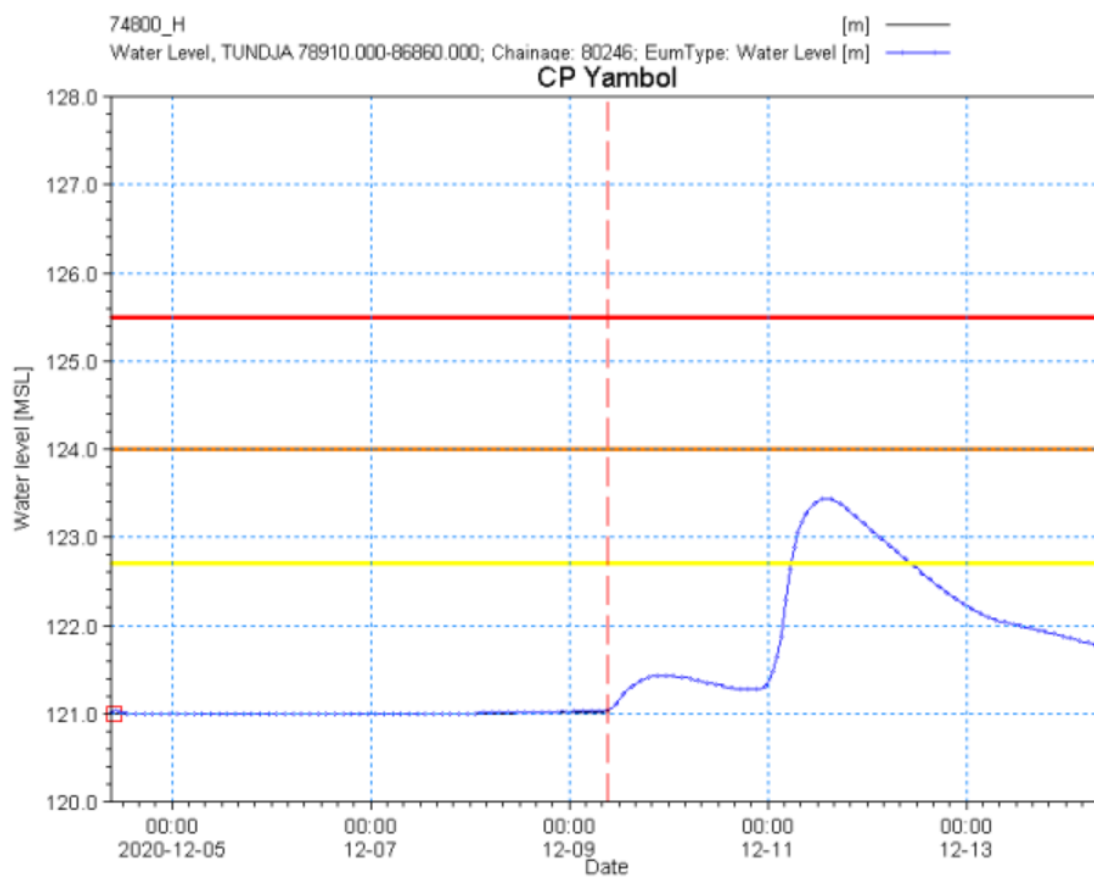
В резултат на интензивни валежи, комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните часове на 10.12.2020 г. - във водосбора на р. Камчия (в притоците ѝ р. Луда Камчия, р. Садовска, р. Медвенска, р. Котленска, р. Нейковска).

Източнобеломорски басейн: Днес (09.12) речните нива във водосбора ще се повишават 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 през нощта срещу 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, р. Сазлийка) и на р. Арда (над яз. Кърджали и в притоците ѝ р. Върбица и р. Крумовица).

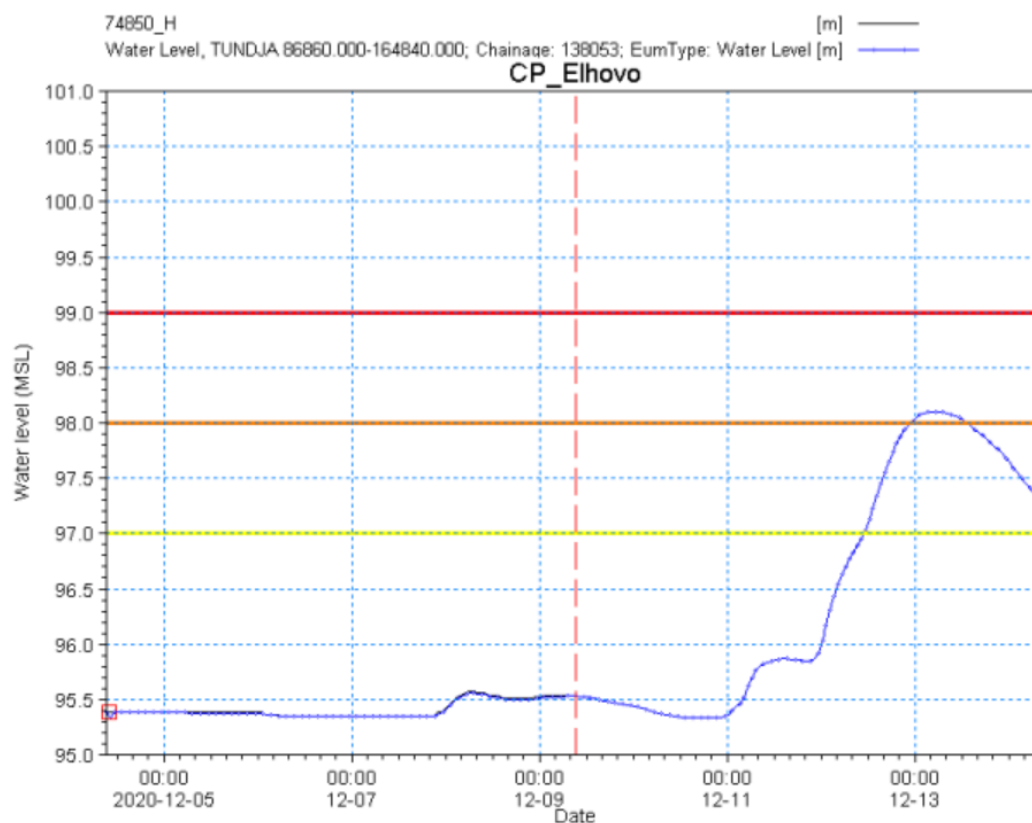
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения през нощта на 09 срещу 10.12.2020 г. и на 10.12.2020 г. - във водосборите на: **р. Тунджа** (р. Блягорница, р. Радова, р. Лазова, р. Овчарица, р. Синаповска, р. Топлата, р. Беленска, р. Мочурица, р. Асеновска, р. Новоселска, р. Магарешка, р. Азмак и по основната река); **р. Марица** (р. Девинска, р. Катранджи, р. Читакдере, р. Сазлийка, р. Дундарлия, р. Еледжик, р. Мустакова, р. Арпадере, р. Меричлерска, р. Узунджовска, р. Хасковска, р. Блатница, р. Овчарица, р. Каушака, р. Главанска, р. Кумруджа, р. Мартинска, р. Балаклидере, р. Коджадере, р. Харманлийска река, р. Юрукдере, р. Юручка, р. Саръяр, р. Карлъшка, р. Колуфардере, р. Фотенска, р. Гашня, р. Чаирдере, р. Въча, р. Соколица, р. Бакърдере, р. Селска, р. Бисерска, р. Лозенска, р. Голяма и по основната река); **р. Арда** (р. Ардинска, р. Дерменчай, р. Буйюкдере, р. Дюшундере, р. Крумовица, р. Върбица, р. Узундере, р. Кьошдере, р. Уваджик, р. Елховска и по основната река); **р. Луда река** (р. Бяла).

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

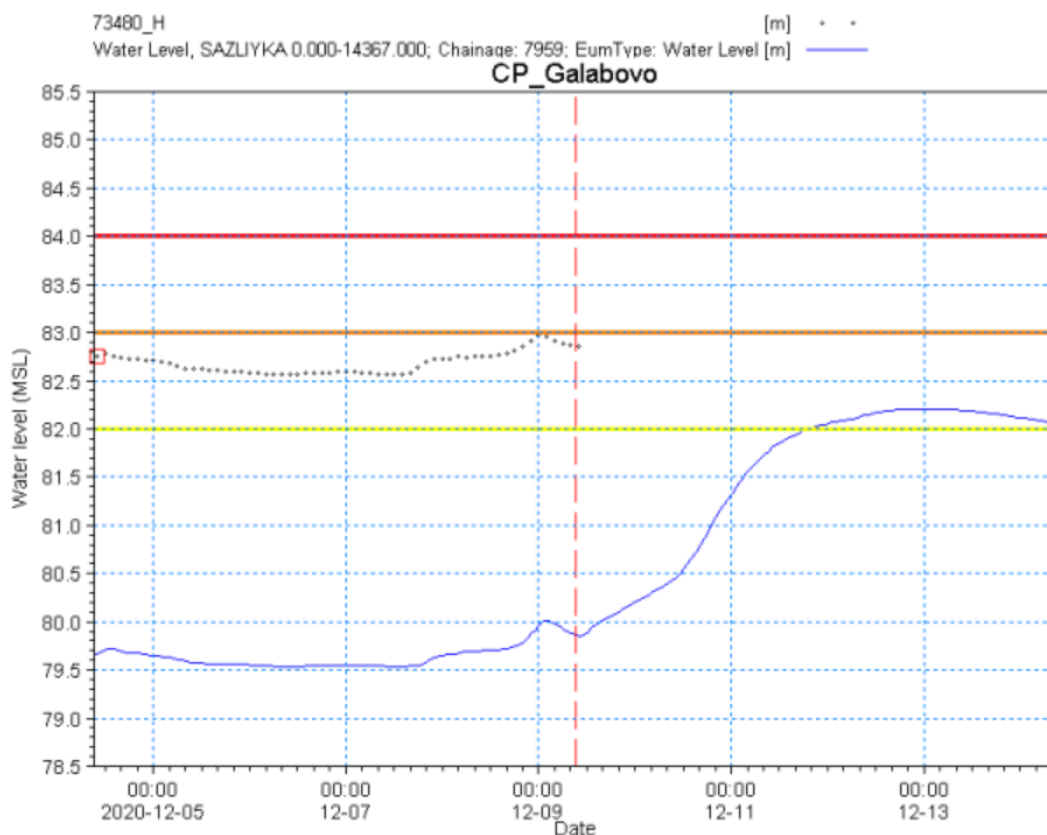
- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Ямбол ще премине жълтия праг на предупреждение в сутрешните часове на 11.12.2020 г..



- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово ще премине жълтия праг на предупреждение през нощта срещу 12.12.2020 г..



- Водното ниво на р. Сазлийка при гр. Гълъбово ще премине жълтия праг на предупреждение във вечерните часове на 11.12.2020 г..



Прагове за предупреждение			
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.

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

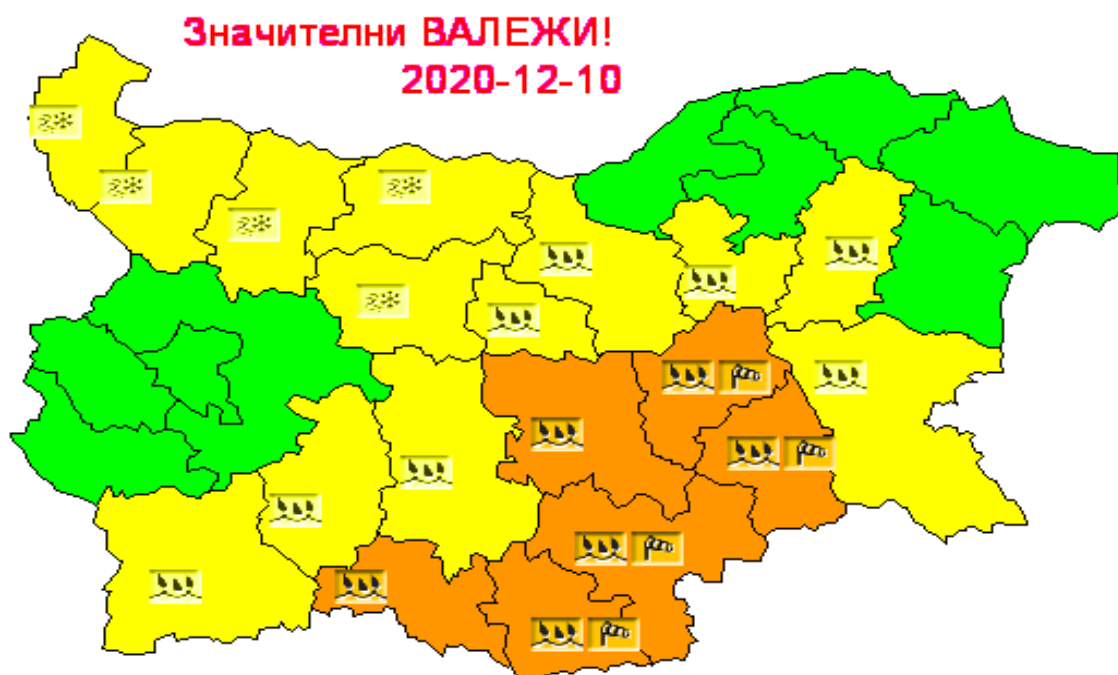
Западнобеломорски басейн: В резултат на валежи, днес и утре (09 и 10.12) ще има повишения на водните нива на реките в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията в района на градовете Кюстендил, Радомир и Перник и в средните и долните части от водосбора на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат. На 11 и 12.12 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 в следобедните и вечерни часове на 09 и през нощта срещу 10.12.2020 г. - във водосборите на р. Доспат (р. Караджадере, р. Осиковска, р. Жижовска и по основната река), р. Места (р.

Бистрица и по основната река), **р. Струма** (р. Арката, р. Джерман, р. Тополница, р. Речица, р. Копривлен, р. Лява река, р. Елешница, р. Глогошка, р. Новоселска, р. Гращица и по основната река).

За 10 декември 2020 г. НИМХ издава предупреждение първа степен (жълт код) за значителни валежи от дъжд в областите: Благоевград, Пазарджик, Пловдив, Габрово, Велико Търново, Търговище, Шумен и Бургас. Първа степен (жълт код) за образуване на поледици се издава за областите: Видин, Враца, Монтана и Ловеч.

НИМХ издава предупреждение втора степен (оранжев код) за значителни валежи от дъжд с очаквани сумарни количества за денонощието между 40 - 60 л/кв.м в следните области: Смолян, Кърджали, Хасково, Стара Загора, Сливен и Ямбол.



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

