



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

13 НОЕМВРИ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

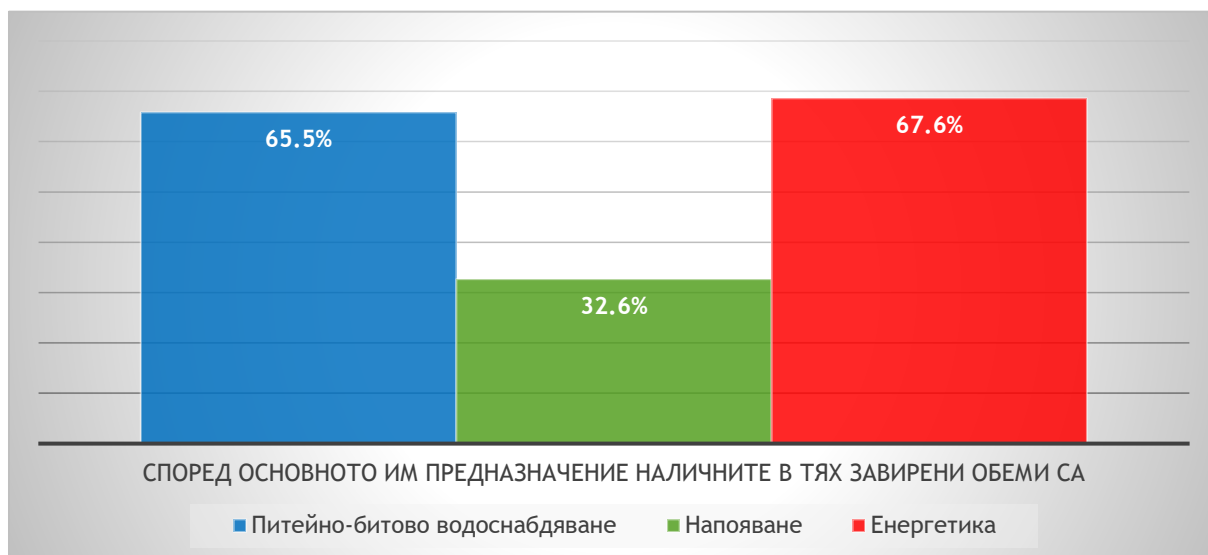
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 завърени обеми към 13.11.2020 г. е 3656,7 млн. м³, представлява 55,4% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 12.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,5% от общия им обем;
- напояване - 32,6% от общия им обем;
- енергетика - 67,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 300,834 млн. м³, което е 60,50% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 243,041 млн. м³, което е 62,68% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,082 млн. м³, което е 72,16% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 23,713 млн. м3, което е 16,67% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,236 млн. м3, което е 21,56% от общия му обем.



БЮЛЕТИН №183 от 13.11.2020 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			13.11.2020 г.		представлява		55,4%		повишаване на обема ↑		
			3656,7	млн.куб.м.							
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		65,5%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓ задържане на обема ~ прелива ↓			
			за напояване		32,6%	от общия им обем;					
			за енергетика		67,6%	от общия им обем;					
№	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	524,905	80,11%	437,705	77,05%	2,526	8,043	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,661	83,96%	11,261	82,32%	0,678	0,312	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	99,17%	0,359	0,590	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,241	73,07%	16,041	68,26%	0,327	0,327	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	71,655	77,73%	62,655	75,33%	0,167	0,722	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	136,943	43,92%	96,943	35,67%	0,012	1,187	↓



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	111,590	47,78%	35,290	22,44%	0,500	1,755	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,145	59,24%	11,595	46,81%	0,410	0,359	~
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,480	30,07%	6,480	24,73%	0,023	0,313	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,170	88,53%	19,570	86,21%	0,130	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,572	85,60%	19,172	84,09%	0,576	0,512	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,423	83,11%	21,423	78,18%	0,637	0,211	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,796	77,76%	0,696	75,35%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,744	77,44%	1,544	75,24%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,700	65,51%	18,200	62,54%	0,041	0,168	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,360	82,91%	3,860	77,74%	9,414	9,728	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,813	20,57%	8,913	15,26%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,861	38,82%	7,161	36,63%	0,000	0,035	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,458	28,84%	10,058	24,65%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	201,160	39,75%	134,160	30,56%	1,273	2,315	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	26,180	42,98%	24,880	41,74%	0,428	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,362	37,20%	45,362	35,72%	0,347	0,347	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,047	31,56%	4,847	21,74%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,593	43,66%	4,093	36,19%	0,081	0,081	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	110,231	33,40%	89,231	28,88%	0,007	1,327	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,132	20,20%	7,132	16,51%	0,084	0,084	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,519	19,88%	1,719	14,48%	0,011	0,011	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	86,236	21,56%	56,236	15,20%	1,646	1,646	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,382	40,85%	14,482	35,24%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,369	16,76%	3,669	14,46%	0,514	0,069	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,600	9,49%	16,200	7,98%	0,149	0,149	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	28,970	21,13%	8,970	7,66%	1,840	0,185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,014	56,15%	40,014	44,46%	0,012	0,197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,333	3,333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	123,857	60,25%	103,857	55,97%	1,040	0,869	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	23,713	16,67%	18,303	13,38%	2,347	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	114,155	76,34%	108,976	75,49%	3,233	5,016	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	111,338	77,30%	107,528	76,68%			~
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,817	51,22%	1,448	35,05%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	66,060	76,73%	58,818	74,60%	1,444	8,766	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,516	79,72%	45,574	78,35%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,544	68,99%	13,244	64,04%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,953	61,33%	0,711	54,19%	0,047	0,356	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,639	35,86%	0,363	24,10%	0,234	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	197,299	63,58%	177,349	61,08%	9,201	6,690	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	370,654	82,51%	355,747	81,90%	1,493	15,093	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,854	76,65%	53,654	67,48%	19,622	39,788	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	196,500	86,90%	171,980	85,31%	39,877	16,213	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,875	98,12%	18,145	97,94%	16,137	9,788	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	300,834	60,50%	193,658	49,65%	1,647	43,181	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	243,041	62,68%	152,374	51,29%	51,462	67,913	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,082	72,16%	53,556	55,11%	69,523	74,468	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,188	79,35%	2,920	40,94%	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 13.11.2020 г. е 0,567 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход и загубите. Наличният обем в язовира е 21,572 млн. м³ и е равен на обема на 12.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,172 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 13.11.2020 г. е 0,023 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,313 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,480 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 12.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,480 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 13.11.2020 г. е 0,637 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,211 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,423 млн. м³, с 37 000 м³ повече от обема на 12.11.2020 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 21,423 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 13.11.2020 г. е 0,500 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,755 м³/сек. Наличният обем в язовира е 111,590 млн. м³, със 120 000 м³ по-малко от обема на 12.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 35,290 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 13.11.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,187 м³/сек. Наличният обем в язовира е 136,943 млн. м³, със 102 000 м³ по-малко от обема на 12.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 96,943 млн. м³.

Язовир Ястребино:

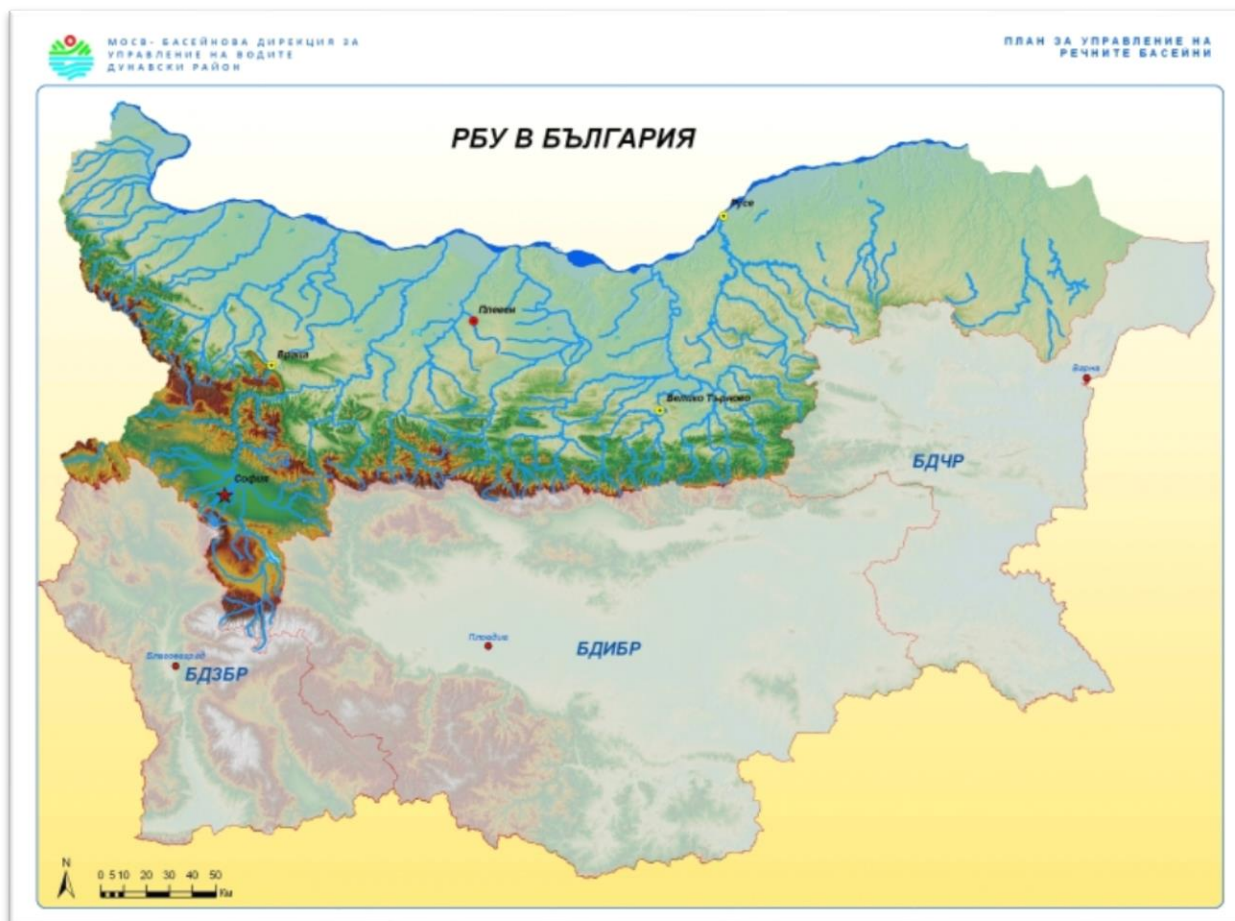
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 13.11.2020 г. е 0,116 м³/сек. Размера на дневния разход е равен на притока. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м³, и е равен на обема на 12.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,913 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения

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 останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Искър при гр. Нови Искър (от -15 см до +19 см) и при гр. Роман (от -10 см до +18 см), и р. Голяма река при гр. Стражица (с до ± 13 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста с до ± 2 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 7 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



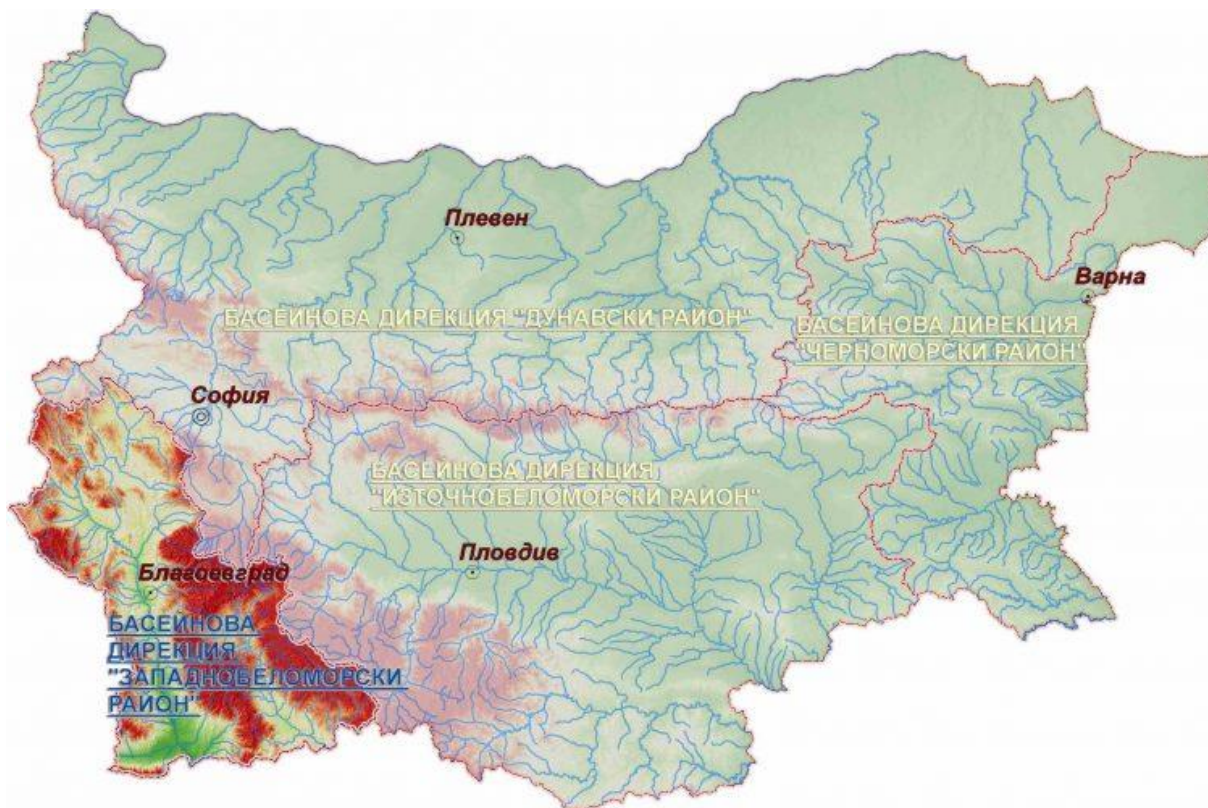
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Марица при гр. Белово (с до ± 74 см) и при гр. Пазарджик (от -9 см до $+37$ см), р. Въча при гр. Девин (с до ± 93 см), р. Арда при с. Вехтино (от -12 см до $+14$ см) и при с. Китница (с до ± 28 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 -3 см до $+2$ см; за водосбора на р. Марица от -13 см до $+8$ см; за водосбора на р. Арда от -7 см до $+8$ см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

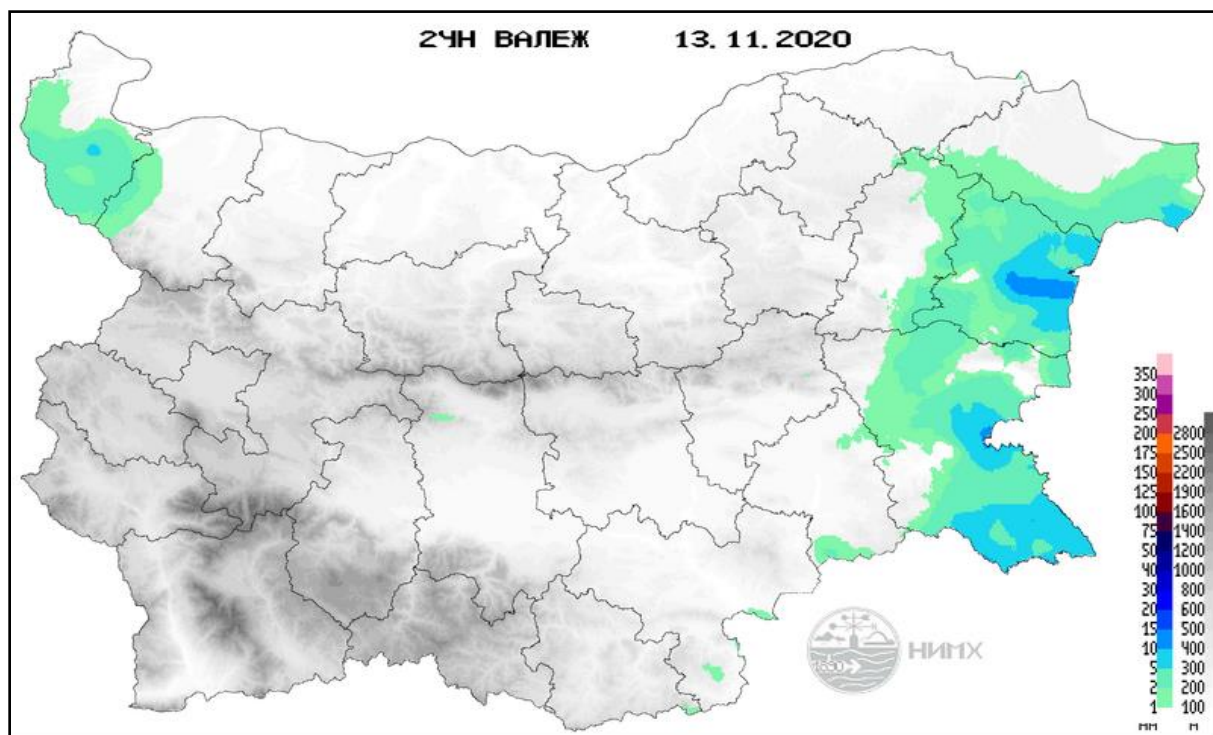
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -3 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +8 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 12.11.2020 г. до 7:30 ч. на 13.11.2020 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 (13.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.11) 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 14, 15 и 16.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.11) 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. Янтра: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.11.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (13.11) 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 в долното течение на р. Черни Лом на 14, 15, 16, 17 и 18.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (13.11) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (13.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (13.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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:

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

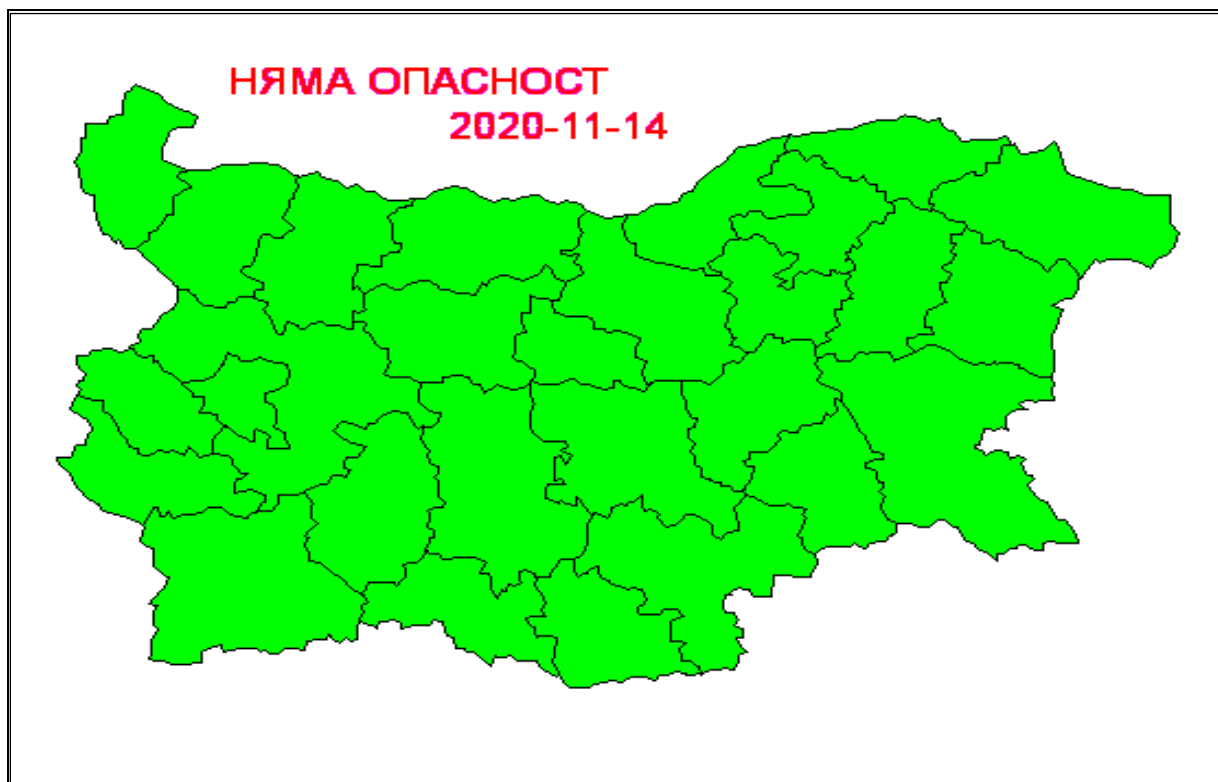
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (13.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 14 ноември 2020 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



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