



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

27 ЯНУАРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

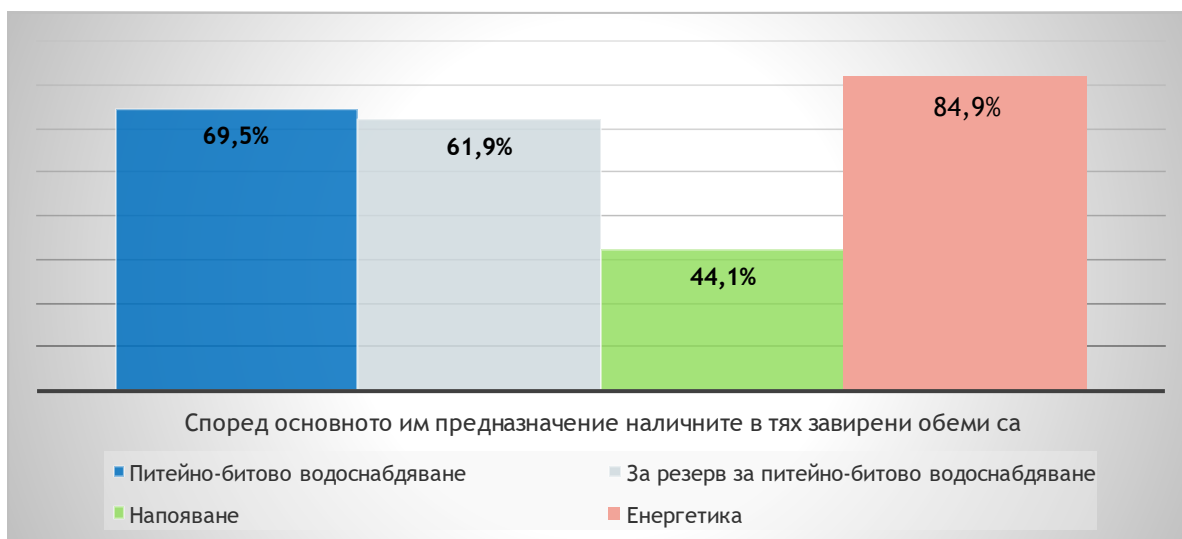
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 27.01.2021 г. е 4485,8 млн. м³, представлява 68,0% от сумата на общите им обеми и е с 0,3% повече от сумата на общите им обеми към 26.01.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,5% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61,9% от общия им обем;
- напояване - 44,1% от общия им обем;
- енергетика - 84,9% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 457,631 млн. м³, което е 92,03% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 368,519 млн. м³, което е 95,03% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 117,237 млн. м³, което е 74,82% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 87,064 млн. м³, което е 61,22% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 184,786 млн. м³, което е 46,20% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №232 от 27.01.2021 г. към 8 ч.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е		4485,8	млн.куб.м.	представлява	68,0%	Тенденция	в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:	за питейно-битово водоснабдяване		69,5%	от общия им обем;	67,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	39			
	за резервно - ПБВ		61,9%	от общия им обем;	58,57%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	11			
	за напояване		44,1%	от общия им обем;	37,20%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	0			
	за енергетика		84,9%	от общия им обем;	82,75%	от полезния им обем	⌋ - преливане	1			
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен 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			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	523,295	79,86%	436,095	76,77%	12,760	18,969	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,907	72,32%	9,507	69,49%	0,706	1,529	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,420	99,48%	14,420	99,45%	0,984	0,521	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,384	91,64%	21,184	90,14%	1,652	1,944	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,577	84,16%	68,577	82,45%	8,224	0,608	↑



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	148,998	47,79%	108,998	40,10%	4,951	1,079	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	170,233	72,89%	94,233	59,81%	15,150	2,269	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,310	69,03%	14,760	59,59%	3,461	0,301	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,633	58,98%	14,633	55,85%	1,481	0,324	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,960	98,75%	22,360	98,50%	8,091	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,311	84,57%	18,911	82,94%	1,567	1,235	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,012	87,61%	23,012	83,99%	0,432	0,242	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,312	30,43%	0,212	22,90%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,235	54,84%	1,035	50,44%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,040	63,42%	17,540	60,27%	1,597	0,198	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,859	75,16%	3,359	67,66%	20,051	17,136	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	14,705	23,60%	10,805	18,50%	2,072	0,035	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,111	40,05%	7,411	37,91%	0,475	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,092	30,31%	10,692	26,21%	1,146	0,035	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	252,250	49,85%	185,250	42,20%	38,079	2,315	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,330	49,80%	29,030	48,70%	4,225	0,174	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,328	41,79%	51,328	40,42%	2,396	0,405	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,459	33,17%	5,259	23,58%	0,475	0,035	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,052	47,24%	4,552	40,25%	0,197	0,023	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	126,726	38,40%	105,726	34,22%	3,769	1,142	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,300	22,79%	8,300	19,21%	1,277	0,166	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	4,330	34,18%	3,530	29,74%	1,164	0,007	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	184,786	46,20%	154,786	41,83%	28,733	1,580	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	27,518	61,15%	23,618	57,46%	0,420	0,055	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	14,148	54,26%	13,448	53,00%	1,344	0,071	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	27,026	13,09%	23,626	11,63%	1,149	0,177	↑

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	60,149	43,87%	40,149	34,28%	7,685	0,347	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,060	63,21%	48,060	53,40%	1,273	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,300	100,18%	20,100	100,50%	5,035	5,035	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	158,138	76,93%	138,138	74,44%	15,869	4,399	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	87,064	61,22%	81,654	59,69%	9,985	17,520	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	94,967	63,51%	89,788	62,20%	4,866	10,803	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	92,552	64,26%	88,742	63,28%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,415	43,91%	1,046	25,32%			↑
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	79,591	92,45%	72,349	91,76%	8,744	12,853	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,419	90,84%	52,477	90,21%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	23,172	96,63%	19,872	96,09%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,000	64,35%	0,758	57,77%	0,912	1,109	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,418	79,57%	1,142	75,83%	0,934	0,564	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	229,829	74,07%	209,879	72,29%	17,831	2,709	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	421,168	93,75%	406,261	93,53%	17,390	0,200	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	94,553	85,41%	63,353	79,68%	24,483	40,733	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	209,031	92,44%	184,511	91,52%	41,927	62,598	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,260	95,08%	17,530	94,62%	62,367	56,673	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	457,631	92,03%	350,455	89,85%	53,022	47,707	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	368,519	95,03%	277,852	93,52%	156,332	140,607	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	117,237	74,82%	57,711	59,39%	197,747	155,073	↑



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,240	89,41%	4,972	69,71%	не се получава ежедневна информация приток и разход	↑
----	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--	---

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 1,567 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 1,235 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,311 млн. м³, с 29 000 м³ повече от обема на 26.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 18,911 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 27.01.2021 г. е 3,889 млн. м³, от язовира се изпускат 0,682 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 1,481 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,633 млн. м³, с 100 000 м³ повече от обема на 26.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 14,633 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 0,432 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,242 м³/сек. Наличният обем в язовира е 31,012 млн. м³, с 16 000 м³ повече от обема на 26.01.2021 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 23,012 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 15,150 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,269 м³/сек. Наличният обем в язовира е 170,233 млн. м³, с 1 106 000 м³ повече от обема на 26.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 94,233 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 4,951 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,079 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 148,998 млн. м³, с 334 000 м³ повече от обема на 26.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 108,998 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 2,072 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,035 м³/сек. Наличният обем в язовира е 14,705 млн. м³, със 176 000 м³ повече от обема на 26.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 10,805 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 8,091 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,960 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 26.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,360 млн. м³. Свободния му обем към 8:30 ч. на 27.01.2021 г. е 0,340 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

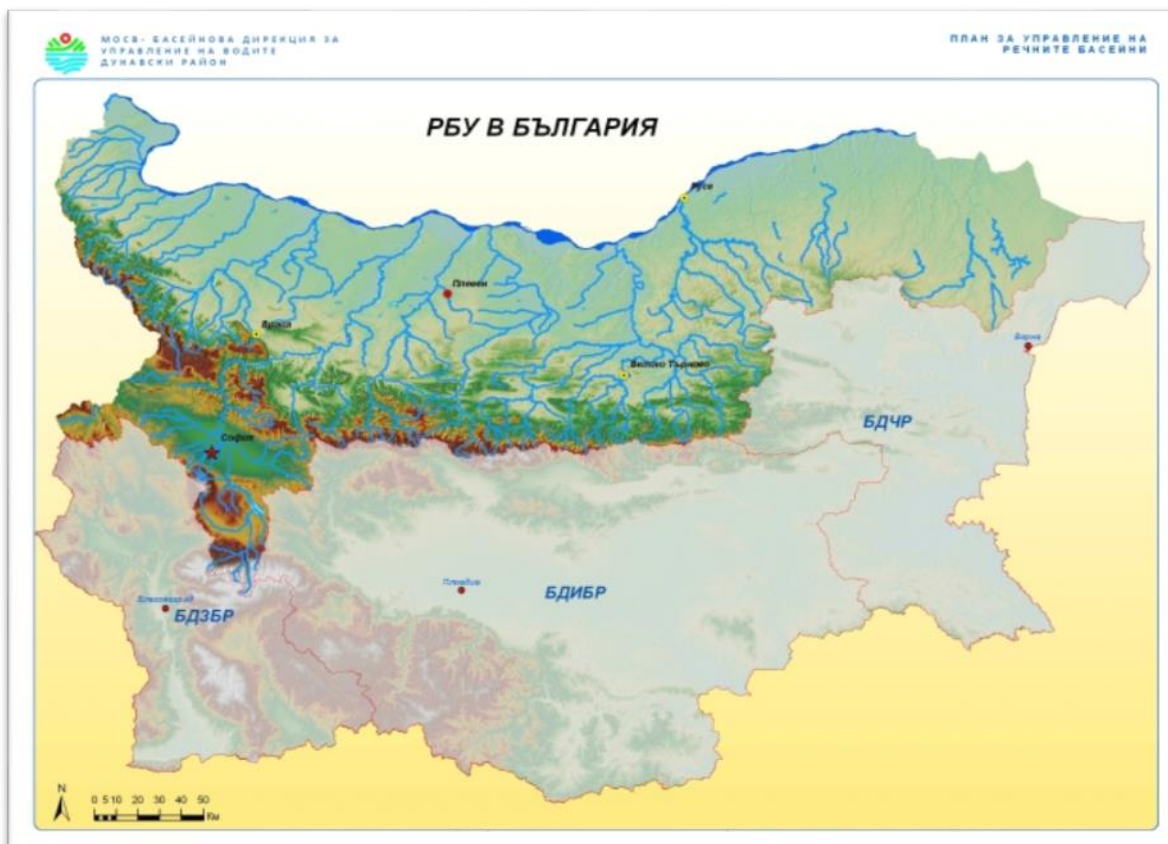
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5 м³/сек. Постъпилият приток в язовира на 27.01.2021 г. е 5,035 м³/сек. Размера на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,035 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,300 млн. м³, което представлява 100,18% от общия му обем.

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 или са се понижавали, а по-съществени повишения в резултат на валежи са отчетени основно във водосбора на р. Искър - с до 34 см при гр. Нови Искър по основната река, с 21 см на р. Малък Искър при гр. Етрополе. Отчетените изменения на речните нива в останалата част басейна са както следва: за р. Нишава при Калотина от -4 см до 0 см; за водосбора на р. Огоста от -16 см до +8 см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +24 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -26 см до +13 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +8 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за високи води. Около и под праговете за средни води са водните количества на реките: Огоста при с. Бутан, Искър в горното течение, Черни Вит при с. Черни Вит, Осъм при гр. Ловеч и с. Изгрев, Голяма река при гр. Стражица, Черни Лом при с. Широково, Русенски Лом при с. Божичен.

Черноморски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишавали в резултат на валежи, значително във водосборите на южните черноморски реки - с до 86 см на р. Ропотамо при с. Веселие и с до 181 см на р. Велека при с. Граматиково. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +8 см, за водосбора на р. Камчия от -10 см до +9 см. Водните количества на повечето реки в басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е р. Луда Камчия при с. Берово.

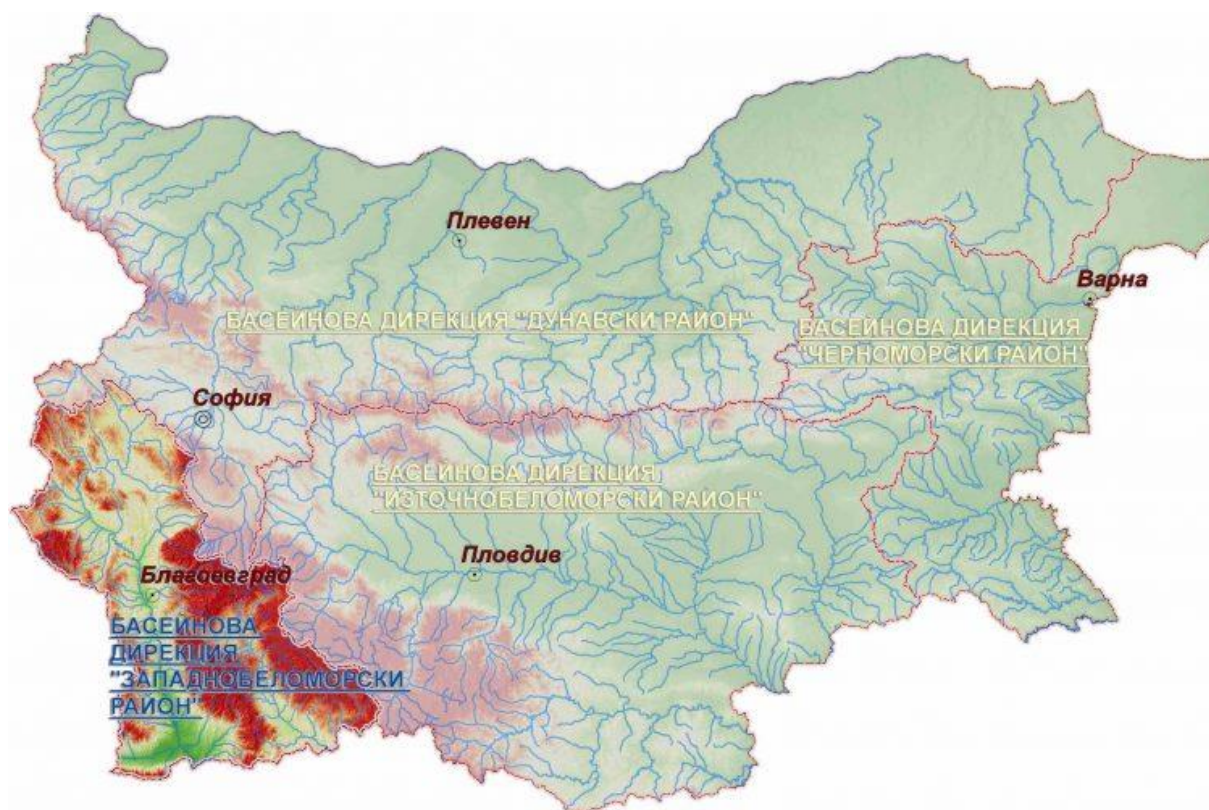
Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се повишавали в резултат на валежи. Значителни са били повишенията във водосбора на р. Арда - с до 75 см на р. Върбица при сп. Джебел, с до 146 см на р. Крумовица при с. Горна Кула, с до 50 см на р. Големица при с. Татул. Регистрираните колебания на нивото на реките Въча при гр. Девин (от -124 см

до +123 см) и гр. Кричим (с до ± 24 см), и Марица при гр. Белово (с до ± 50 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 -7 см до +14 см; за водосбора на р. Марица от -19 см до +23 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +37 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Марица в средното и долното течение (при градовете Пловдив, Първомай, Харманли и Свиленград), Харманлийска при гр. Харманли, Арда при гр. Рудозем и с. Вехтино, Върбица при сп. Джебел.

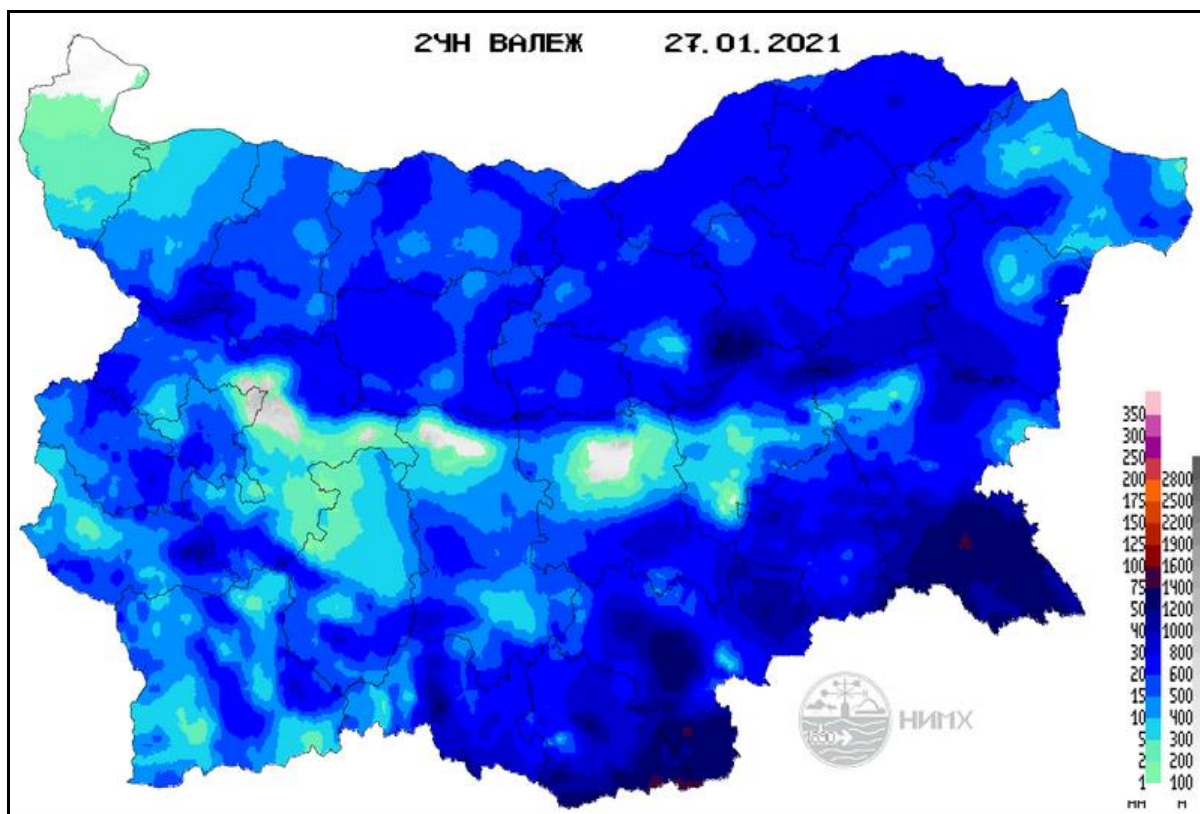
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +13 см и за водосбора на р. Струма от -12 см до +16 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за високи води. Около праговете за средни води са водните количества на реките: Соголянска Бистрица при с. Гърляно, Джерман при гр. Дупница, Речица при с. Ваксево и Лебница при с. Лебница.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 26.01.2021 г. до 7:30 ч. на 27.01.2021 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 (27.01) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 30.01 в резултат на валежи и снеготопене се очакват повишения на речните нива в целия басейн, по-съществено във водосборите на реките западно от р. Искър вкл. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (27.01) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (27.01) 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 28, 29 и 30.01.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (27.01) през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 28, 29, 30 и 31.01 и на 01.02.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. В периода 30-01.02.2021 г. ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора в резултат от валежи комбинирани със снеготопене. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (27.01) в резултат на валежи се очакват несъществени повишения на речните нива в целия басейн, а реките южно от р. Ропотамо вкл. ще се оттичат. През следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (27.01) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 30.01 в резултат на валежи и снеготопене се очакват повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени във водосбора на р. Арда. 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:

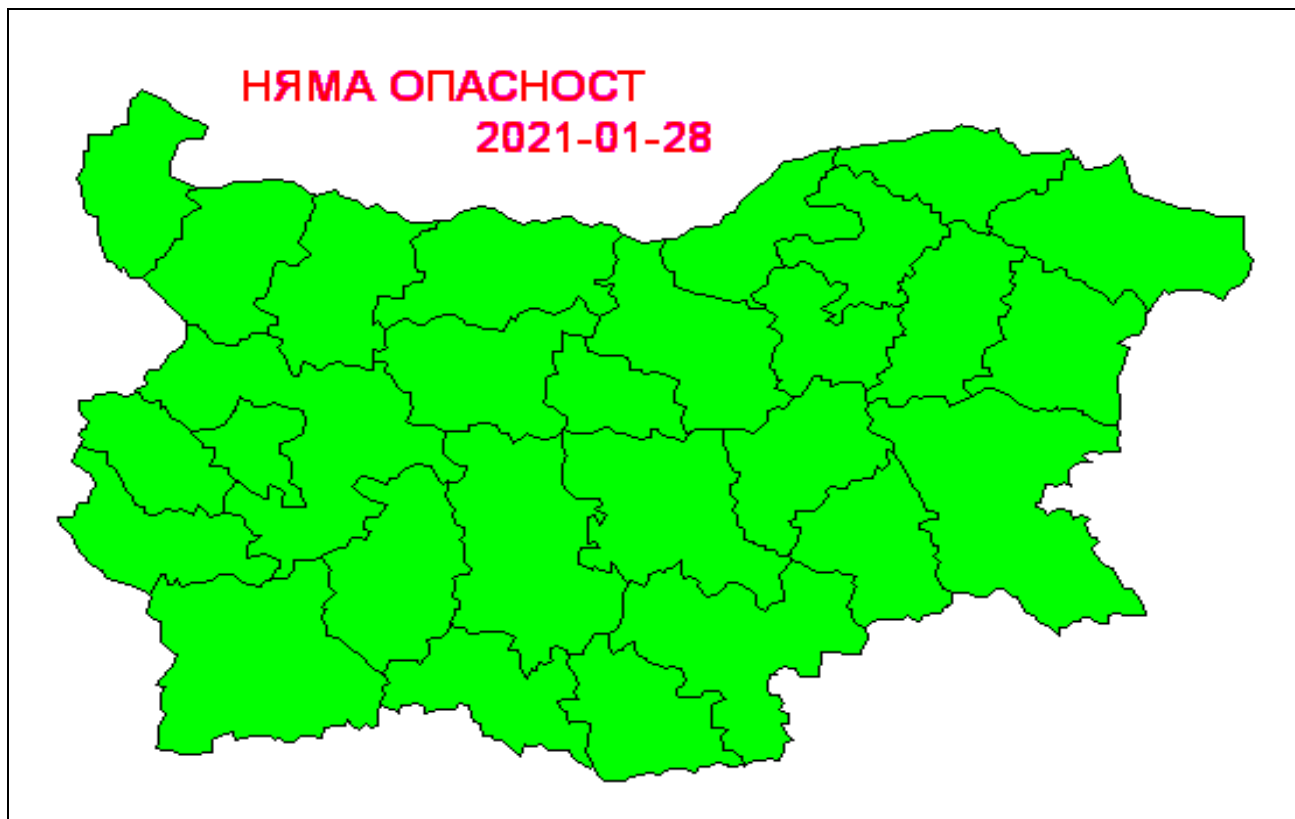
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (27.01) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 30.01 в резултат на валежи и снеготопене се очакват повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени във водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 28 януари 2021 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/>