



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

13 ДЕКЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

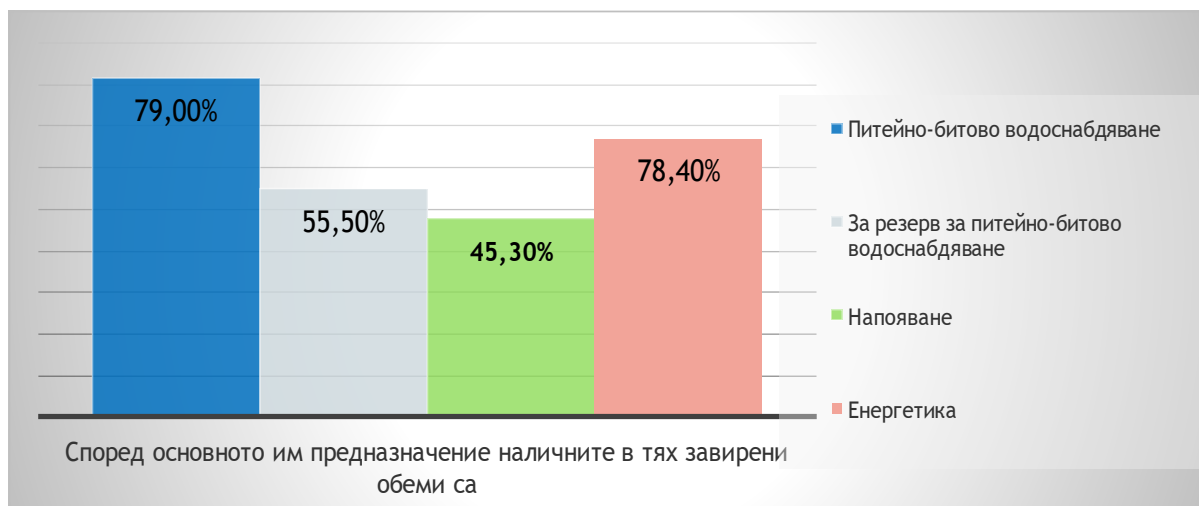
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 13.12.2021 г. е 4435.6 млн. м³, представлява 67.2 % от сумата от общите им обеми, с 4.8 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 10.12.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.5 % от общия им обем;
- напояване - 45.3 % от общия им обем;
- енергетика - 78.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 408.000 млн. м³, което е 82.05 % от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 372.882 млн. м³, което е 96.16 % от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 133.824 млн. м³, което е 85.40 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 60.732 млн. м³, което е 42.70 % от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 218.456 млн. м³, което е 54.61 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №452 от 13.12.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				4435,6		млн.куб.м.		представлява		67,2%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			79,0%		от общия им обем;	74,96%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	38
				за резервно - ПБВ			55,5%		от общия им обем;	51,58%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	6
				за напояване			45,3%		от общия им обем;	39,19%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика			78,4%		от общия им обем;	75,11%	от полезния им обем	î - преливане	3
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитар ен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. деноноще н приток	Ср. деноноще н 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	507,051	77,38%	419,851	73,91%	40,253	3,567	↑		
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,772	71,43%	9,372	68,51%	0,775	0,609	↑		
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,586	94,10%	13,586	93,70%	10,012	1,748	↑		
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,727	89,27%	20,527	87,35%	8,071	0,334	↑		
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,844	90,96%	74,844	89,98%	5,028	0,685	↑		

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	227,900	73,09%	187,900	69,13%	5,226	1,430	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	202,766	86,82%	126,766	80,46%	14,293	2,164	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,582	63,68%	13,032	52,61%	0,197	0,336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,728	69,96%	17,728	67,66%	2,801	0,856	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,300	100,00%	22,700	100,00%	2,193	0,260	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,712	70,28%	15,312	67,16%	5,432	0,750	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,025	79,17%	20,025	73,09%	1,298	0,234	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,311	30,36%	0,211	22,82%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,189	52,79%	0,989	48,19%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,844	56,47%	15,344	52,73%	4,404	0,260	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,974	76,94%	3,474	69,98%	17,576	18,789	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,989	62,58%	35,089	60,08%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,860	43,75%	8,160	41,74%	0,255	0,127	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,826	27,38%	9,426	23,10%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	204,580	40,43%	137,580	31,34%	27,199	3,356	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,200	46,30%	26,900	45,13%	2,500	2,106	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,256	38,66%	47,256	37,21%	0,336	0,336	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,915	34,96%	5,715	25,63%	0,208	0,093	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,143	63,57%	6,643	58,74%	0,174	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	171,341	51,92%	150,341	48,65%	0,154	1,659	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,780	15,00%	4,780	11,06%	0,278	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,564	20,76%	1,764	15,27%	0,162	0,324	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	218,456	54,61%	188,456	50,93%	15,806	5,250	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,271	80,60%	32,371	78,76%	0,091	0,091	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,291	27,96%	6,591	25,98%	4,671	0,058	↑

31	БДИБ Р	Пясъчник	206,530	3,400	25,346	12,27%	21,946	10,80%	3,573	0,171	↑
32	БДИБ Р	Тополница	137,108	20,000	57,844	42,19%	37,844	32,32%	28,241	0,370	↑
33	БДИБ Р	Тракиец	114,000	24,000	67,650	59,34%	43,650	48,50%	3,935	0,116	↑
34	БДЗБ Р	Пчелина	54,200	34,200	55,200	101,85%	21,000	105,00%	54,005	54,583	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,771	66,53%	116,771	62,93%	70,053	12,143	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБ Р	Копринка	142,214	5,410	60,732	42,70%	55,322	40,44%	39,638	2,600	↑
	БДИБ Р	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	100,969	67,52%	95,790	66,36%	3,616	4,623	
38	БДИБ Р	Белмекен	144,036	3,810	97,823	67,92%	94,013	67,04%			↓
39	БДИБ Р	Чаира	5,500	1,369	3,146	57,20%	1,777	43,02%			↑
	БДИБ Р	Баташки водносилов път									
	БДИБ Р	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	54,699	63,54%	47,457	60,19%	20,963	6,495	
40	БДИБ Р	Голям Беглик	62,111	3,942	44,065	70,95%	40,123	68,98%			↑
41	БДИБ Р	Широка поляна	23,980	3,300	10,634	44,35%	7,334	35,46%			↑
42	БДИБ Р	Беглика	1,554	0,242	1,514	97,43%	1,272	96,95%	3,276	0,950	↑
43	БДИБ Р	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,813	101,74%	1,537	102,06%	3,835	3,441	↓
44	БДИБ Р	Батак	310,298	19,950	208,461	67,18%	188,511	64,93%	15,837	3,021	↑
	БДИБ Р	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБ Р	Доспат	449,249	14,907	344,649	76,72%	329,742	75,92%	68,177	0,305	↑
46	БДИБ Р	Цанков камък ***	110,708	31,200	104,988	94,83%	73,788	92,81%	175,975	210,259	↓
47	БДИБ Р	Въча***	226,120	24,520	210,676	93,17%	186,156	92,34%	228,561	33,411	↑
48	БДИБ	Кричим***	20,256	1,730	19,667	97,09%	17,937	96,82%	33,302	32,101	↑

	Р										
	БДИБ Р	Каскада Арда									
49	БДИБ Р	Кърджали***	497,236	107,176	408,000	82,05%	300,824	77,12%	574,045	1,250	↑
50	БДИБ Р	Студен кладенец***	387,772	90,667	372,882	96,16%	282,215	94,99%	555,241	125,945	↑
51	БДИБ Р	Ивайловград	156,702	59,526	133,824	85,40%	74,298	76,46%	298,602	237,845	↑
52	БДИБ Р	Розов кладенец	20,400	13,268	17,340	85,00%	4,072	57,09%	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.

** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

*** Преминаване на висока вълна през яз. "Цанков камък", яз. "Въча", яз. "Кричим", яз. "Студен кладенец", яз. "Кърджали"

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 18,4 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 13.12.2021 г. е 17,576 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 18,789 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 4,9744 млн. м³, което представлява 76,94% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 54,54 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 13.12.2021 г. е 54,005 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 54,583 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 55,2 млн. м³, което представлява 101,85% от общия му обем.

Язовир Тошков Чарк:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Тошков Чарк“ прелива с 2,722 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 13.12.2021 г. е 3,835 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,441 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 1,813 млн. м³, което представлява 101,74% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 13.12 и 14.12 в резултат на валежи и на оттичане се очакват повишения на речните нива:

- в Дунавски басейн в резултат на оттичане ще продължи повишението на нивата на основните реки към устията им;
- в целия Черноморски басейн в резултат на валежи, по-съществено през нощта срещу 14 и на 14.12 във водосборите на реките южно от гр. Бургас;
- в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в по-голямата част от Източноромански басейн. В резултат и на оттичане в периода 14-15.12 се очаква значително повишение на водните нива в долната част от водосбора на р. Тунджа, в средната и долната части от водосбора на р. Марица.

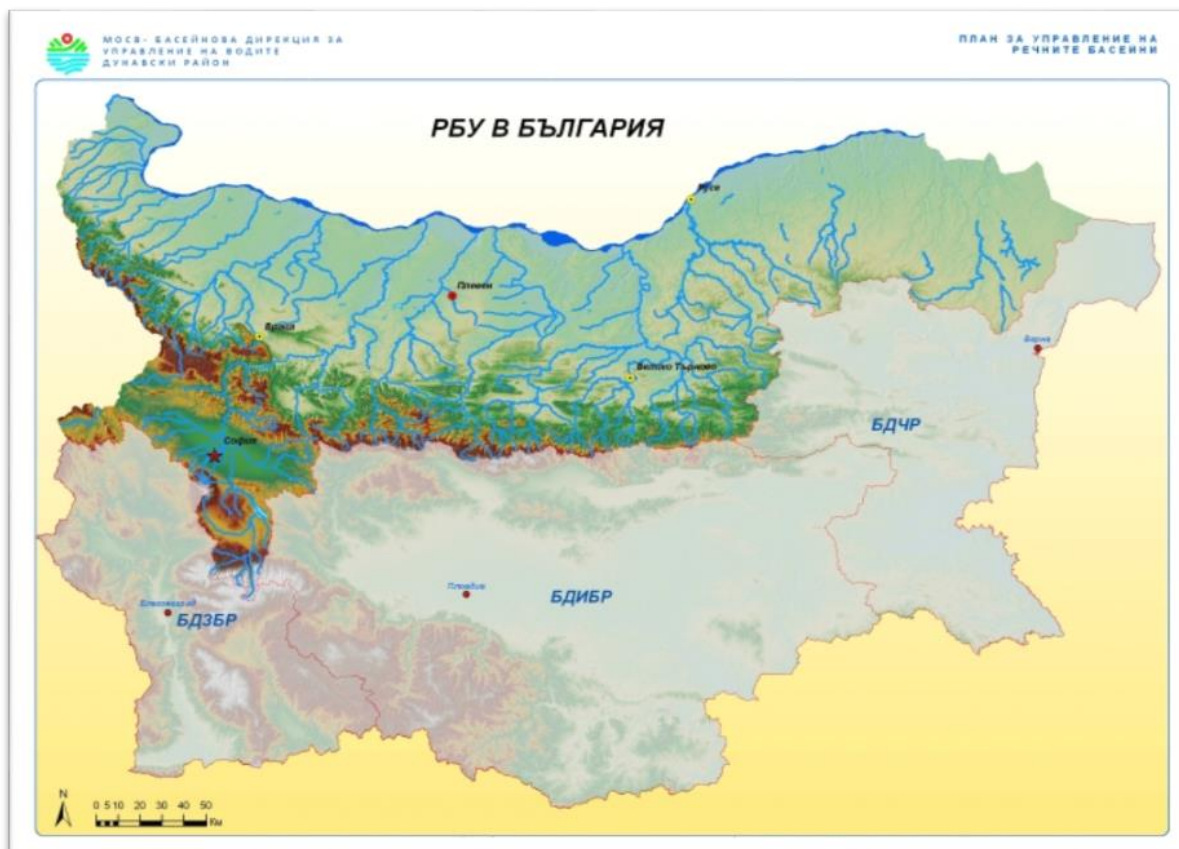
Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водното ниво на р. Марица при гр. Свиленград ще достигне жълтия праг за внимание през нощта срещу 15.12.2021 г. и ще се задържи до сутрешните часове на 16.12.2021 г.

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 в резултат на оттичане са се повишавали нивата на голяма част на наблюдаваните реки към устията им. Значителни повишения са отчетени в средното и долното течение на р. Вит - с до 94 см при с. Крушовица и с до 91 см при с. Биволаре, на р. Осъм при с. Изгрев (+204 см). В резултат на валежи са се повишавали нивата на реките Палакария (+ 40 см при с. Рельово), Лесновска (+22 см) и Джулюница (+147 см при едноименното село). Регистрираните изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от - 36 см до +15 см; за водосбора на р. Лом от -7 см до +15 см; за водосбора на р. Огоста от - 17 см до +8 см; за водосбора на р. Искър от -70 см до +64 см; за водосбора на р. Вит от -89 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -96 см до +87 см; за водосбора на р. Янтра от -34 см до +72 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +1 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества около и под праговете за средни води са реките Мусаленска Бистрица при лет.

Боровец, Искър при с. Бели Искър, Голяма река при с. Стражица, във водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн



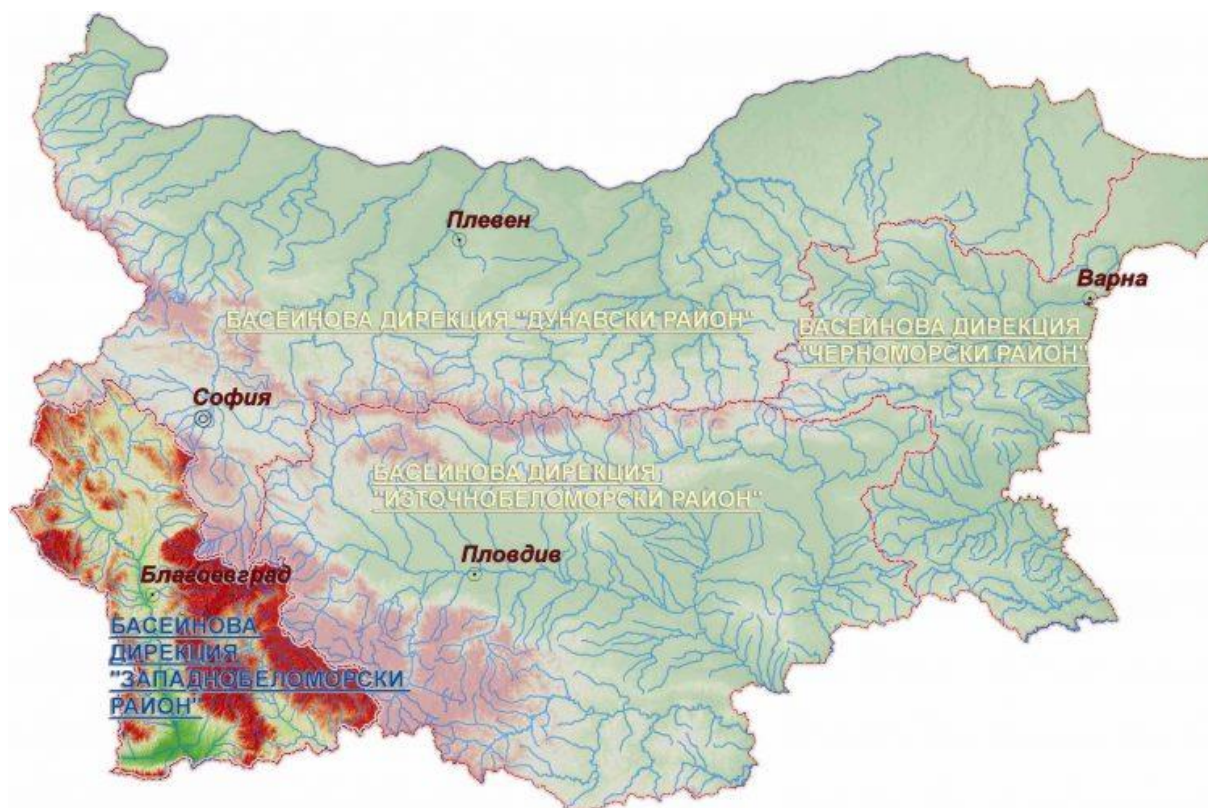
През изминалото денонощие нивата на повечето наблюдавани реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. В резултат на валежи значително са се повишили нивата на реките Луда Камчия при с. Бероново (+152 см) и Велека при с. Граматиково (+88 см). Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 4 см; за водосбора на р. Камчия от -22 см до +7 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 2 см; за водосбора на р. Факийска без съществени изменения; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на р. Луда Камчия при с. Бероново, където водното количество е около прага за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от басейна са се понижавали, а в резултат на оттичане са се повишавали нивата на реките Марица в средното и долното течение и Тунджа в долното течение. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -61 см до +47 см; за водосбора на р. Марица от -152 см до +117 см; за водосбора на р. Арда от -497 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, с изключение на р. Сазлийка при гр. Гълъбово и р. Марица при гр. Свиленград, където водните количества са около праговете за средни води.

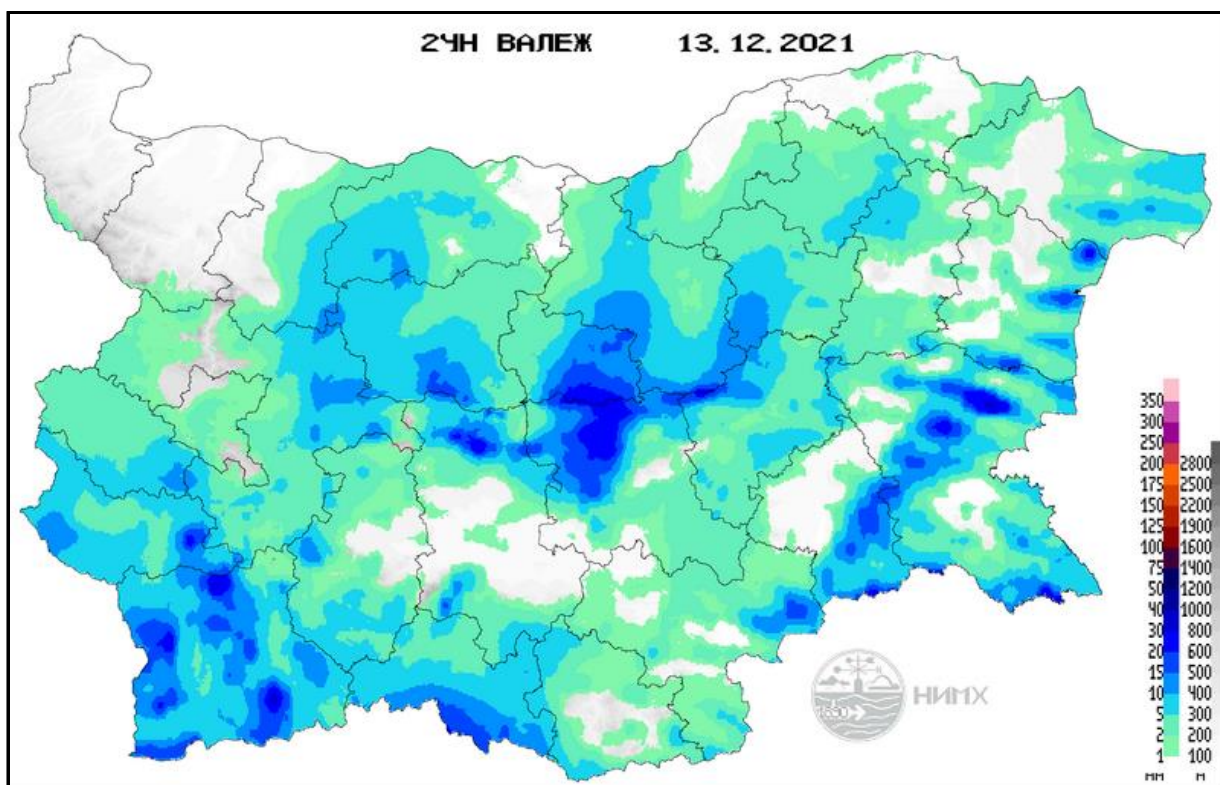
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали, а в резултат на оттичане се е повишило нивото на р. Струма в долното течение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -240 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -83 см до +30 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 12.12.2021 г. до 7:30 ч. на 13.12.2021 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 (13.12) и утре в резултат на оттичане ще продължи повишението на нивата на основните реки към устията им. В периода 15-16.12 нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.12) и през следващите три 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.12.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (13.12) в резултат на оттичане ще се повишава нивото на р. Искър в долното течение. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.12.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (13.12) и 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 прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 14, 15, 16, 17 и 18.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (13.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (13.12) и утре в резултат на валежи ще се повишават речните нива в целия басейн, по-съществено през нощта срещу 14 и на 14.12 във водосборите на реките южно от гр. Бургас. На 15.12 речните нива в басейна ще се понижават. На 16.12 нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи от дъжд и сняг са вероятни несъществени, краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.12.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. И през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

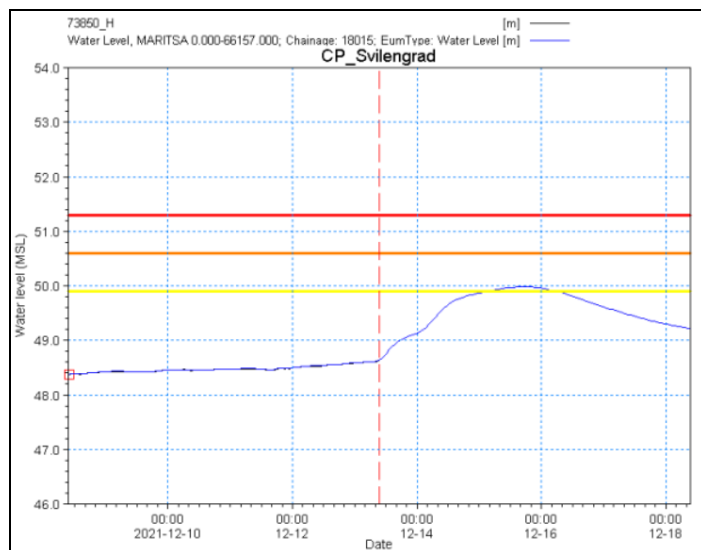
Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 14, 15, 16, 17 и 18.12.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (13.12) нивото на р. Факийска ще се повишава в резултат на валежи и оттичане. През следващите 5 дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (13.12) и утре в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в по-голямата част от басейна. В резултат и на оттичане в периода 14-15.12 се очаква значително повишение на водните нива в долната част от водосбора на р. Тунджа, в средната и долната части от

водосбора на р. Марица. На 16.12 нивата на наблюдаваните реки ще се понижават.

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

- Водното ниво на р. Марица при гр. Свиленград ще достигне жълтия праг за внимание през нощта срещу 15.12.2021 г. и ще се задържи до сутрешните часове на 16.12.2021 г.



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

Прагове за предупреждение

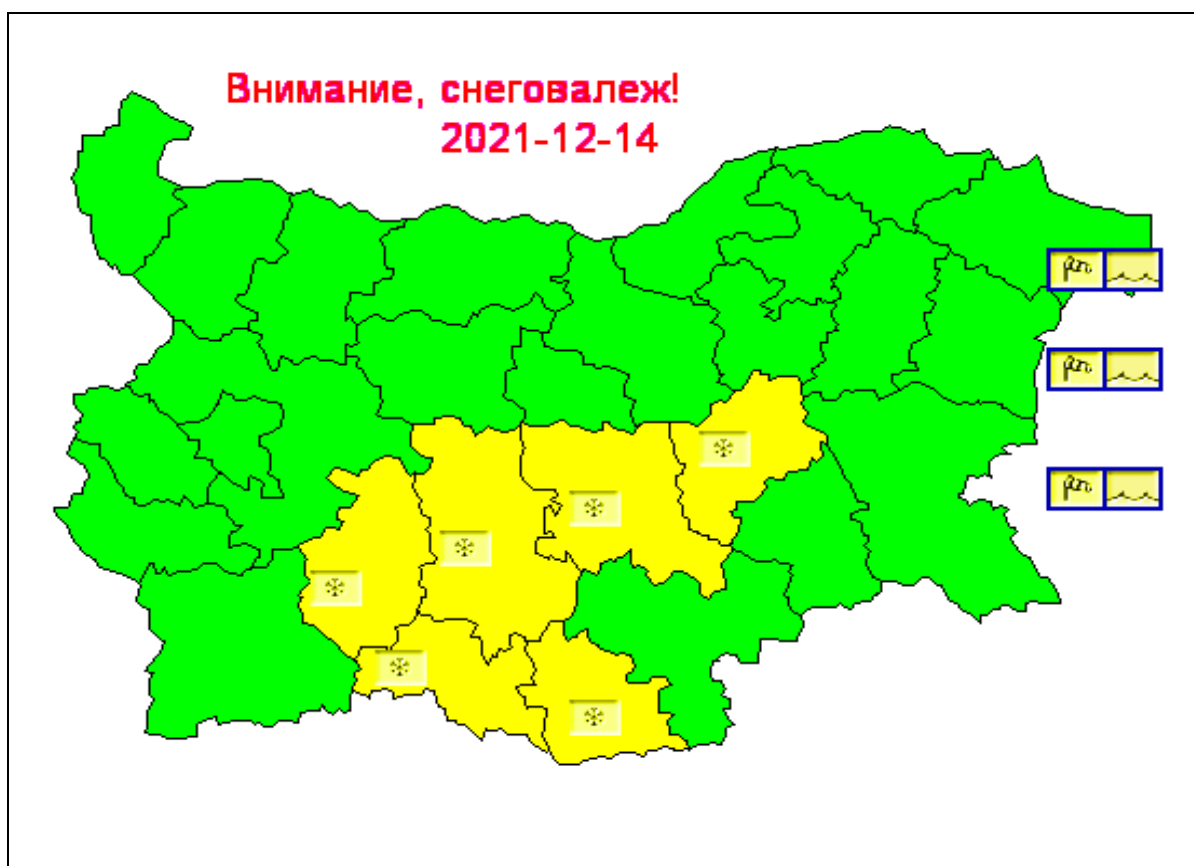
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (13.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

На 14 декември 2021 г. в страната 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>