



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 ДЕКЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

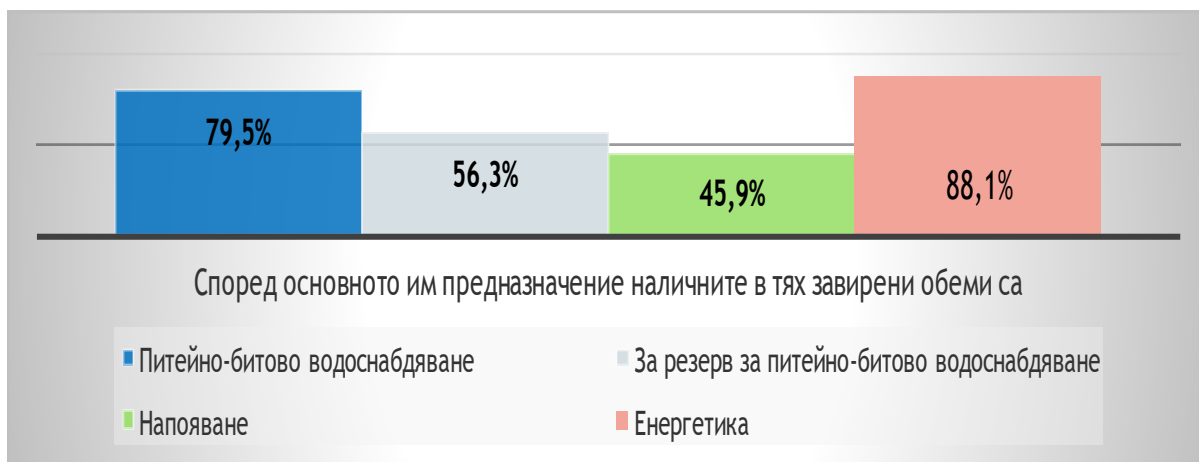
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.12.2021 г. е 4532.4 млн. м³, представлява 68.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.12.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.3 % от общия им обем;
- напояване - 45.9 % от общия им обем;
- енергетика - 81.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 455.185 млн. м³, което е 91.54 % от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 384.164 млн. м³, което е 99.07 % от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 132.869 млн. м³, което е 84.79 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 63.524 млн. м³, което е 44.67 % от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 220.888 млн. м³, което е 55.22 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №455 от 16.12.2021 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		4532,4	млн.куб.м.	представлява		68,7%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		79,5%	от общия им обем;	75,47%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	27		
		за резервно - ПБВ		56,3%	от общия им обем;	52,48%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	10		
		за напояване		45,9%	от общия им обем;	39,82%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10		
		за енергетика		81,2%	от общия им обем;	78,37%	от полезния им обем	∩ -преливане	4		
№	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	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	509,169	77,71%	421,969	74,28%	12,214	9,148	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,736	71,19%	9,336	68,24%	0,000	0,743	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,171	97,88%	14,171	97,73%	1,968	0,521	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,778	89,45%	20,578	87,57%	0,519	1,395	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,113	91,25%	75,113	90,30%	0,670	0,670	~
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	228,228	73,20%	188,228	69,25%	1,413	1,413	~

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	205,020	87,78%	129,020	81,89%	9,757	2,303	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,598	63,73%	13,048	52,68%	0,359	0,324	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,880	70,50%	17,880	68,24%	0,845	0,845	~
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,250	99,82%	22,650	99,78%	0,061	0,350	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,134	71,96%	15,734	69,01%	1,679	0,755	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,264	79,84%	20,264	73,96%	1,024	0,173	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,275	26,88%	0,175	18,96%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	1,190	52,85%	0,990	48,26%			~
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване **	31,600	2,500	18,168	57,49%	15,668	53,84%	1,093	0,260	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,122	79,23%	3,622	72,96%	11,061	10,477	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,025	62,64%	35,125	60,15%	0,104	0,104	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,860	43,75%	8,160	41,74%	0,116	0,116	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,807	27,33%	9,407	23,06%	0,012	0,081	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	206,350	40,78%	139,350	31,74%	14,468	6,366	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,520	46,82%	27,220	45,67%	1,215	0,289	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,371	38,75%	47,371	37,30%	0,995	0,336	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,915	34,96%	5,715	25,63%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,160	63,70%	6,660	58,89%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	171,471	51,96%	150,471	48,70%	1,657	1,657	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,830	15,11%	4,830	11,18%	0,150	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,537	20,54%	1,737	15,04%	0,150	0,243	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	220,888	55,22%	190,888	51,59%	11,147	9,388	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,462	81,03%	32,562	79,23%	1,119	0,091	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,862	30,15%	7,162	28,22%	1,658	0,055	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	26,186	12,68%	22,786	11,22%	3,091	0,174	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	61,481	44,84%	41,481	35,42%	10,278	0,370	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,840	62,14%	46,840	52,04%	5,208	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,500	100,55%	20,300	101,50%	20,486	21,644	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	137,685	66,98%	117,685	63,42%	10,874	11,841	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	63,524	44,67%	58,114	42,48%	11,561	6,360	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	99,217	66,35%	94,038	65,14%	3,009	7,488	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	95,986	66,64%	92,176	65,73%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,231	58,75%	1,862	45,07%			↑
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,676	65,83%	49,434	62,69%	11,033	6,566	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,132	72,66%	41,190	70,81%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,544	48,14%	8,244	39,86%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,561	100,45%	1,319	100,53%	0,867	0,913	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,795	100,73%	1,519	100,86%	1,458	1,550	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,875	68,28%	191,925	66,10%	18,165	8,553	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	352,839	78,54%	337,932	77,80%	28,864	0,424	↑
46	БДИБР	Цанков камък***	110,708	31,200	102,053	92,18%	70,853	89,11%	48,916	71,242	↓
47	БДИБР	Въча***	226,120	24,520	218,312	96,55%	193,792	96,13%	73,458	63,458	↑
48	БДИБР	Кричим***	20,256	1,730	18,560	91,63%	16,830	90,85%	61,276	59,351	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали***	497,236	107,176	455,185	91,54%	348,009	89,22%	112,165	1,440	↑
50	БДИБР	Студен кладенец***	387,772	90,667	384,164	99,07%	293,497	98,79%	128,055	160,166	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	132,869	84,79%	73,343	75,47%	206,433	206,433	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,844	87,47%	4,576	64,16%	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.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 10,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.12.2021 г. е 11,061 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,477 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1224 млн. м³, което представлява 79,23% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 21,601 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.12.2021 г. е 20,486 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 21,644 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,5 млн. м³, което представлява 100,55% от общия му обем.

Язовир Тошков Чарк:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Тошков Чарк“ прелива с 0,8 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.12.2021 г. е 1,458 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 1,55 м³/сек. Наличният обем в язовира е 1,795 млн. м³, което представлява 100,73% от общия му обем.

Язовир Беглика:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Беглика“ прелива с 0,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.12.2021 г. е 0,867 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 0,913 м³/сек. Наличният обем в язовира е 1,561 млн. м³, което представлява 100,45% от общия му обем.

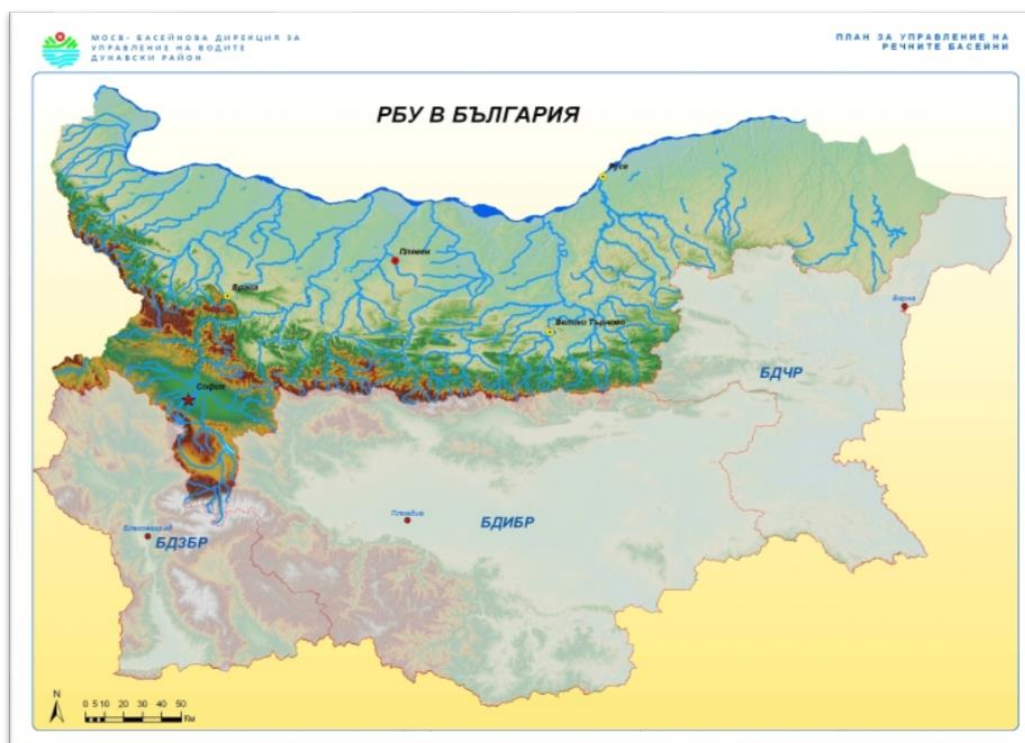
На 16.12 и 17.12 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на валежи са възможни незначителни повишения на реките от Черноморски басейн.

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 басейна са се понижавали. Регистрираните изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до -5 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -16 см до +8 см; за водосбора на

р. Искър от -21 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -12 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -17 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -11 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +6 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и над праговете за средни води. С водни количества под праговете за средни води са реките Лом при с. Василовци, Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, Искър при с. Бели Искър, горното и средно течение на р. Осъм, Джулюница при с. Джулюница, Голяма река при с. Стражица и във водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн



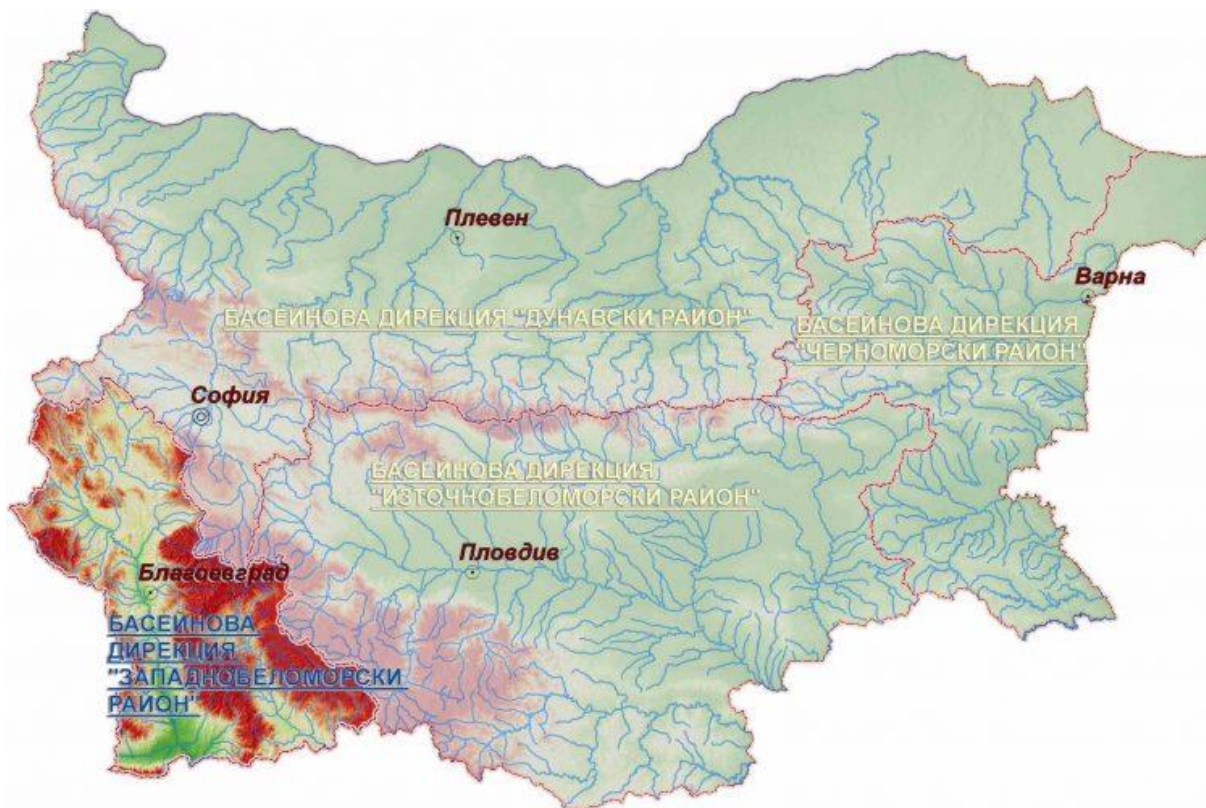
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са се понижавали. Краткотрайни повишения, вследствие на валежи, са регистрирани във водосбора на р. Ропотамо. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Камчия от -11 см до +7 см; за водосбора на р. Айтоска до -2 см; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +25 см; р. Велека от -14 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Ропотамо при с. Веселие, 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. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (от -51 см до +52 см), Марица при гр. Белово (от -106 см до +102 см), при Пазарджик (с до ± 22 см) и Въча при гр. Девин (от -67 см до +55 см) и при гр. Кричим (от -28 см до +27 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -21 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -112 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -44 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водното количество на р. Тополница при с. Памидово е под прага за средни води.

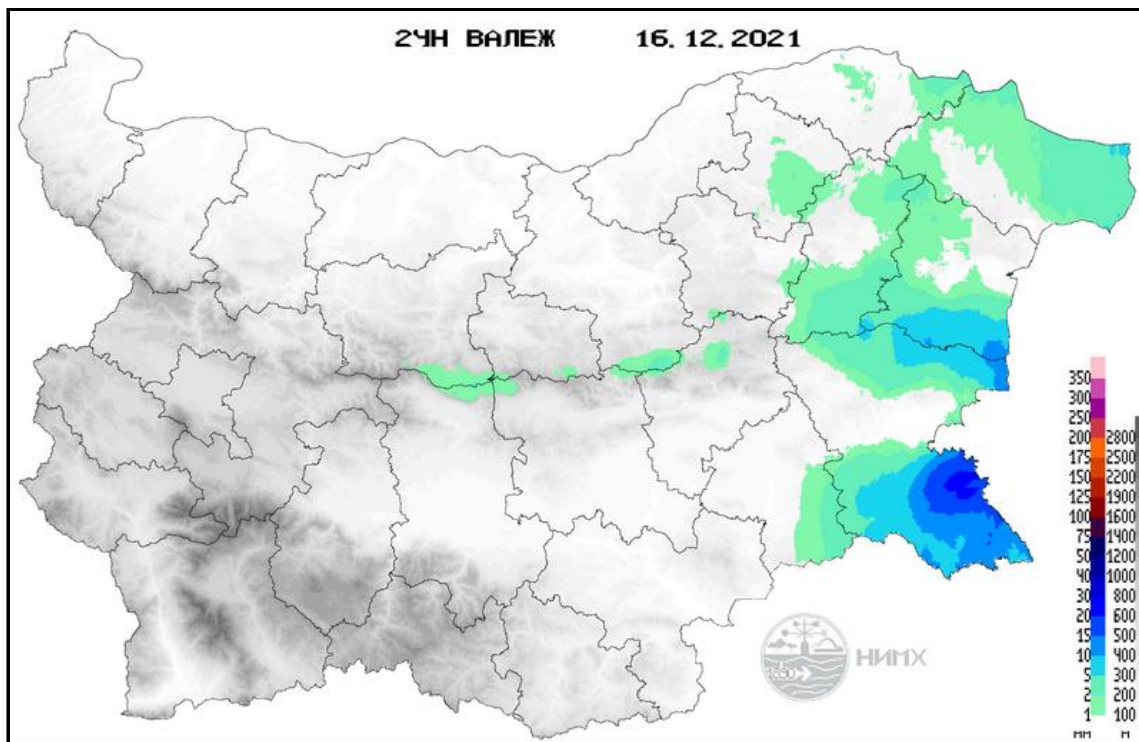
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -20 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -22 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водното количество на р. Джерман при гр. Дупница е под прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.12.2021 г. до 7:30 ч. на 16.12.2021 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 (16.12) и 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.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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 17, 18 и 19.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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 (16.12) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (16.12) и утре, са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.12.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.12) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 17, 18, 19, 20 и 21.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (16.12) и утре, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.12) и 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.

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

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

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

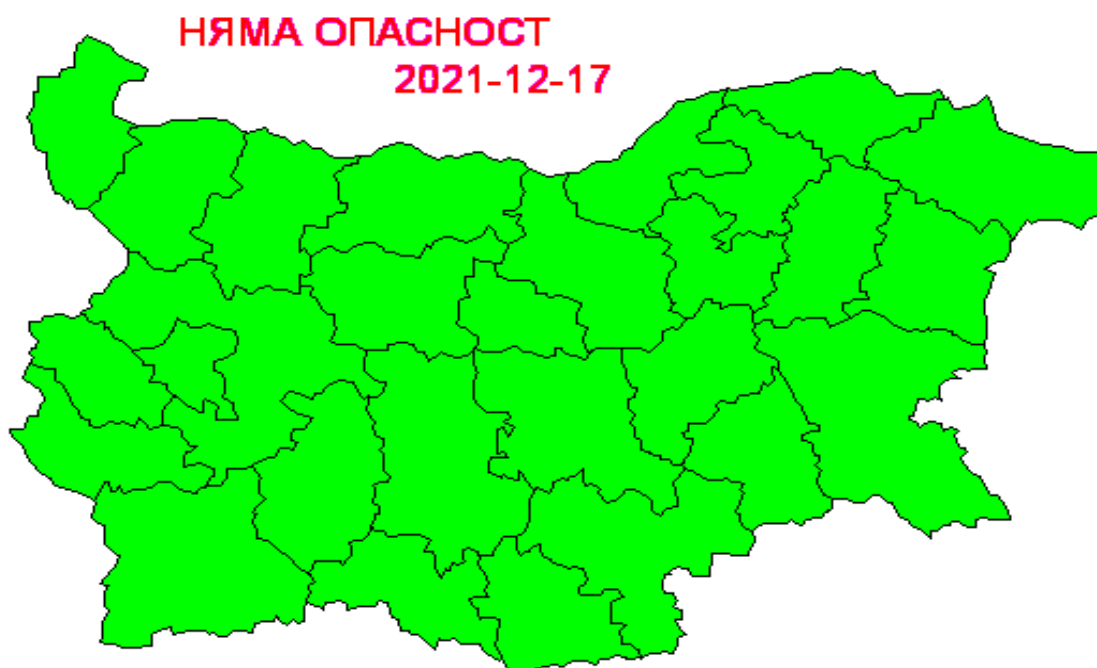
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.12) и 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.

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

На 17 декември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



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>

