



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

15 ДЕКЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

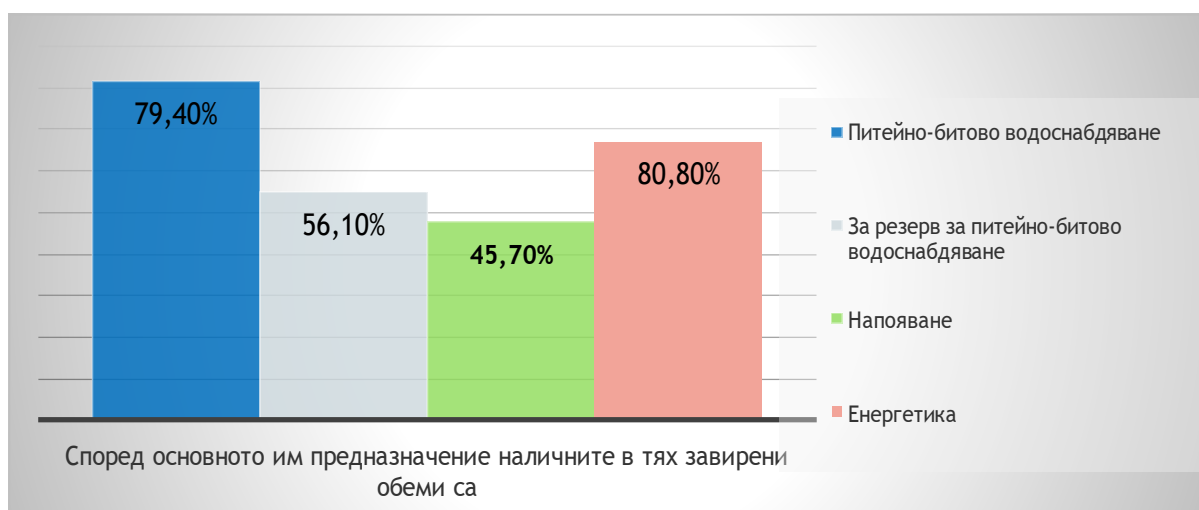
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.12.2021 г. е 4519.2 млн. м³, представлява 68.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.5 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.12.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.1 % от общия им обем;
- напояване - 45.7 % от общия им обем;
- енергетика - 80.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 445.618 млн. м³, което е 89.62 % от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 386.938 млн. м³, което е 99.78 % 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“ - 63.075 млн. м³, което е 44.35 % от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 220.736 млн. м³, което е 55.18 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №454 от 15.12.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е		4519,2	млн.куб.м.	представлява		68,5%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		79,4%	от общия им обем;	75,41%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	31		
		за резервно - ПБВ		56,1%	от общия им обем;	52,31%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	9		
		за напояване		45,7%	от общия им обем;	39,68%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6		
		за енергетика		80,8%	от общия им обем;	77,96%	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			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	508,904	77,67%	421,704	74,24%	15,400	9,269	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,800	71,62%	9,400	68,71%	0,570	0,242	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,047	97,08%	14,047	96,88%	2,963	0,509	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,854	89,72%	20,654	87,89%	1,395	1,395	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,113	91,25%	75,113	90,30%	не е получена ежедневна информация приток и разход		
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	228,228	73,20%	188,228	69,25%	1,533	1,533	~

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	204,659	87,63%	128,659	81,66%	16,956	2,199	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,566	63,63%	13,016	52,55%	0,197	0,347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,880	70,50%	17,880	68,24%	1,400	0,845	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,275	99,91%	22,675	99,89%	0,061	0,350	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,054	71,64%	15,654	68,66%	2,261	0,741	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,191	79,64%	20,191	73,69%	0,844	0,206	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,291	28,45%	0,191	20,70%	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	18,096	57,27%	15,596	53,59%	1,441	0,260	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,072	78,45%	3,572	71,94%	10,335	10,168	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,025	62,64%	35,125	60,15%	0,313	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	11,813	27,34%	9,413	23,07%	0,012	0,081	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	205,650	40,64%	138,650	31,58%	5,440	6,597	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,440	46,69%	27,140	45,53%	1,215	0,289	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,314	38,70%	47,314	37,26%	1,007	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%	0,150	0,058	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	171,471	51,96%	150,471	48,70%	1,484	1,484	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,820	15,09%	4,820	11,16%	0,266	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,546	20,62%	1,746	15,12%	0,185	0,278	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	220,736	55,18%	190,736	51,55%	18,184	9,388	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,367	80,82%	32,467	79,00%	0,832	0,091	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,723	29,62%	7,023	27,68%	2,039	0,059	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	25,934	12,56%	22,534	11,09%	3,090	0,173	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	60,625	44,22%	40,625	34,69%	13,218	0,370	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,400	61,75%	46,400	51,56%	12,847	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,600	100,74%	20,400	102,00%	22,975	25,868	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	137,768	67,02%	117,768	63,46%	13,832	11,899	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	63,075	44,35%	57,665	42,15%	15,958	6,360	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	99,604	66,61%	94,425	65,41%	3,567	11,923	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	96,394	66,92%	92,584	66,02%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,210	58,36%	1,841	44,57%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,290	65,38%	49,048	62,20%	11,600	4,725	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,994	72,44%	41,052	70,57%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,296	47,11%	7,996	38,67%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,565	100,71%	1,323	100,84%	0,598	0,853	↔
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,803	101,18%	1,527	101,39%	2,181	2,239	↔
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,044	68,01%	191,094	65,82%	22,435	5,347	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	350,382	77,99%	335,475	77,24%	38,249	0,330	↑
46	БДИБР	Цанков камък***	110,708	31,200	103,982	93,92%	72,782	91,54%	68,217	73,668	↓
47	БДИБР	Въча***	226,120	24,520	217,448	96,16%	192,928	95,70%	77,609	63,303	↑
48	БДИБР	Кричим***	20,256	1,730	18,394	90,81%	16,664	89,95%	63,205	64,154	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали***	497,236	107,176	445,618	89,62%	338,442	86,77%	181,444	1,360	↑
50	БДИБР	Студен кладенец***	387,772	90,667	386,938	99,78%	296,271	99,72%	221,333	147,634	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	132,869	84,79%	73,343	75,47%	212,286	209,139	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,664	86,59%	4,396	61,64%	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. "Кърджали", яз. "Студен кладенец"

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 9,8 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.12.2021 г. е 10,335 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,168 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,072 млн. м³, което представлява 78,45% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 25,82 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.12.2021 г. е 22,975 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 25,868 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,6 млн. м³, което представлява 100,74% от общия му обем.

Язовир Тошков Чарк:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Тошков Чарк“ прелива с 1,52 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.12.2021 г. е 2,181 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,239 м³/сек. Наличният обем в язовира е 1,803 млн. м³, което представлява 101,18% от общия му обем.

Язовир Беглика:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Беглика“ прелива с 0,299 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.12.2021 г. е 0,598 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 0,853 м³/сек. Наличният обем в язовира е 1,565 млн. м³, което представлява 100,71% от общия му обем.

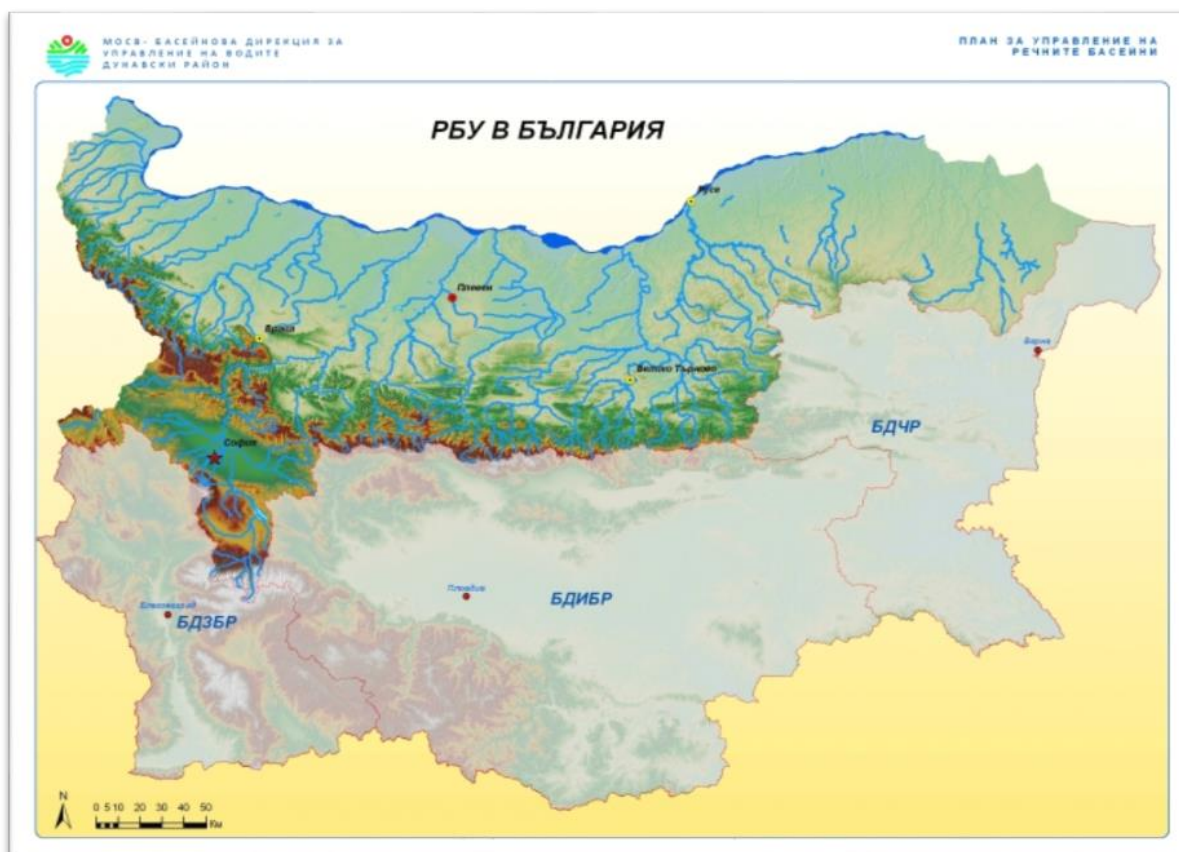
По данни и прогнози на НИМХ

На 15.12 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 от -8 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -13 см до +12 см; за водосбора на

р. Искър от -47 см до +29 см; за водосбора на р. Вит от -16 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -41 см до +20 см; за водосбора на р. Янтра от -13 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и над праговете за високи 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, Голяма река при с. Стражица и във водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн



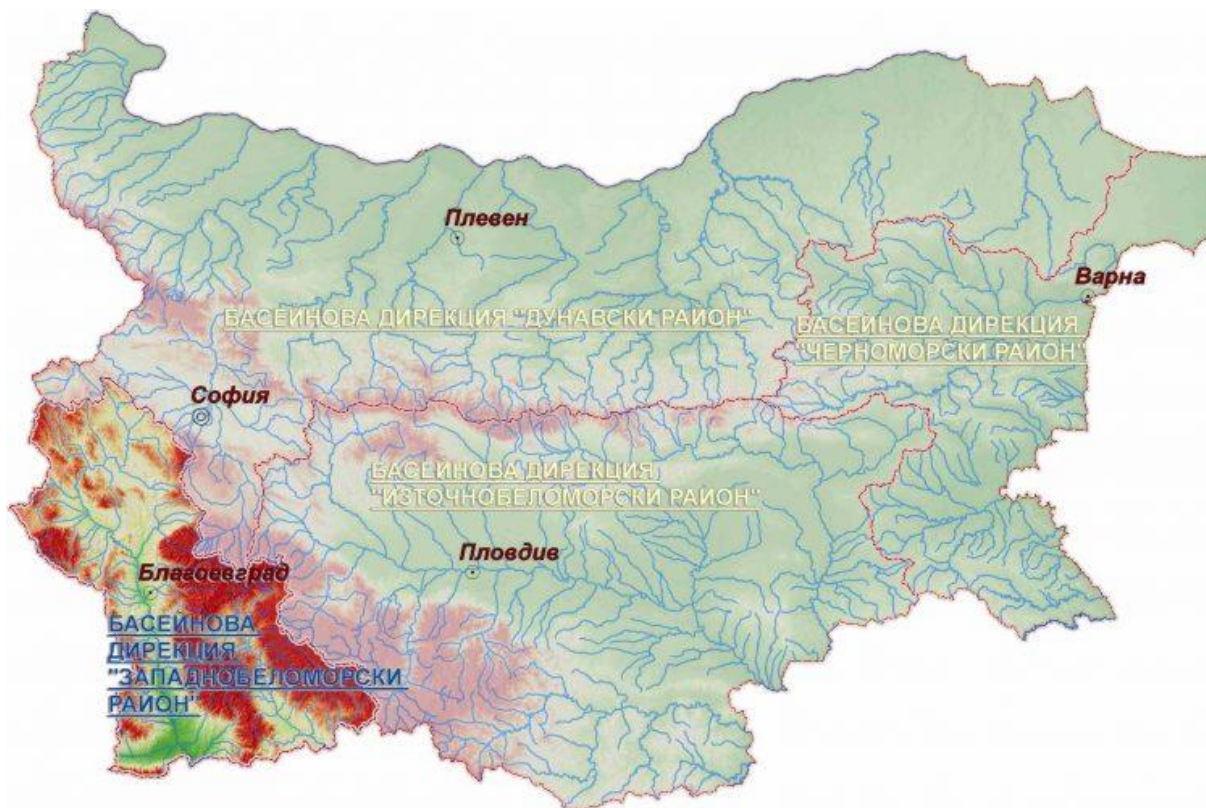
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 5 см; за водосбора на р. Камчия от -16 см до +7 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 1 см; р. Велека от -6 см до +11 см. Водните количества на реките в басейна са около и 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 Харманлийска (+126 см) и Тунджа в долните течения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (± 52 см), Марица при гр. Белово (от -83 см до +72 см) и Въча при гр. Девин (от -97 см до +85 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 -15 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -34 см до +37 см; за водосбора на р. Арда от -45 см до +13 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.

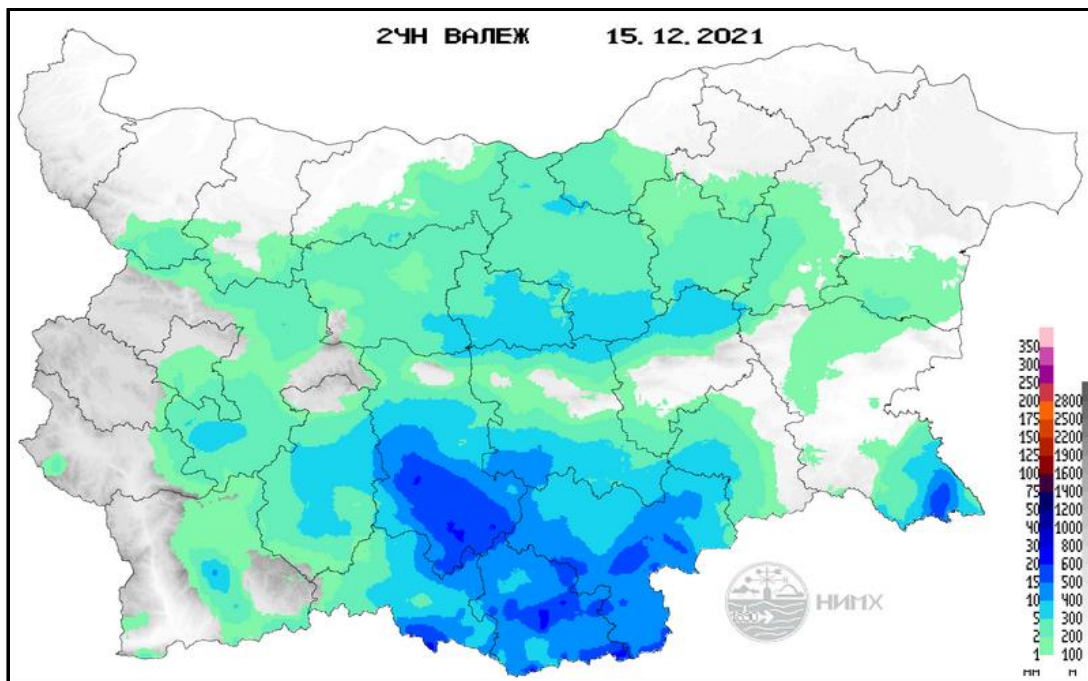
Западнобеломорски басейн



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 -36 см до +12 см; за водосбора на р. Струма от -43 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 14.12.2021 г. до 7:30 ч. на 15.12.2021 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 (15.12) 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 16, 17 и 18.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.12) 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 16, 17 и 18.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.12) 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 16, 17 и 18.12.2021 г. ще бъдат около и над

средномногогодишните стойности. Днес (15.12) 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 16, 17, 18, 19 и 20.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.12) 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 (15.12) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.12.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.12) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 16, 17, 18, 19 и 20.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (15.12) 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.

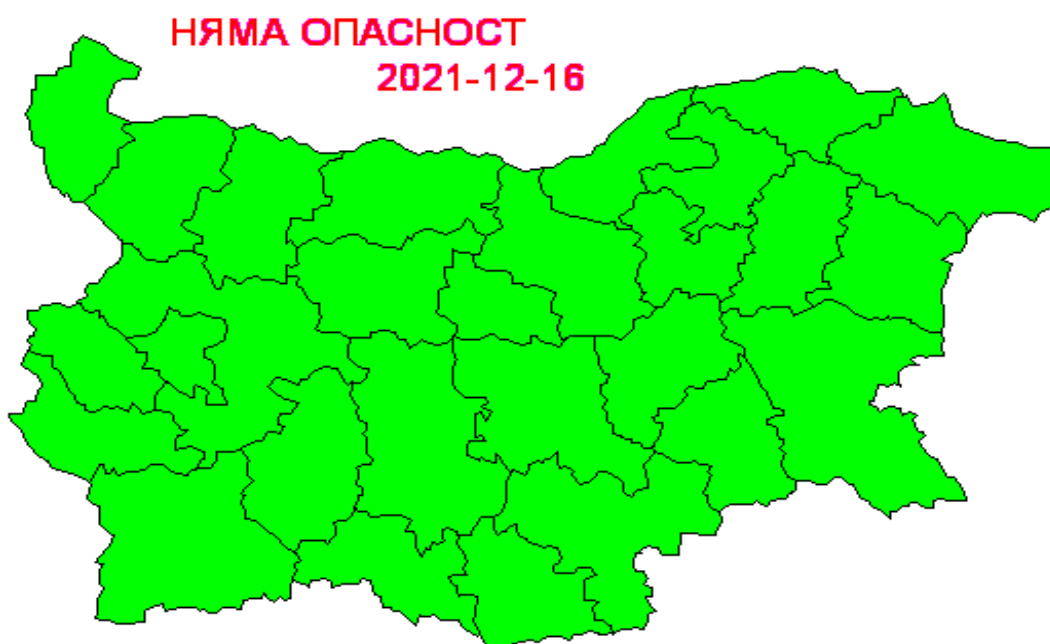
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (15.12) 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 16 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>