



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

14 ДЕКЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

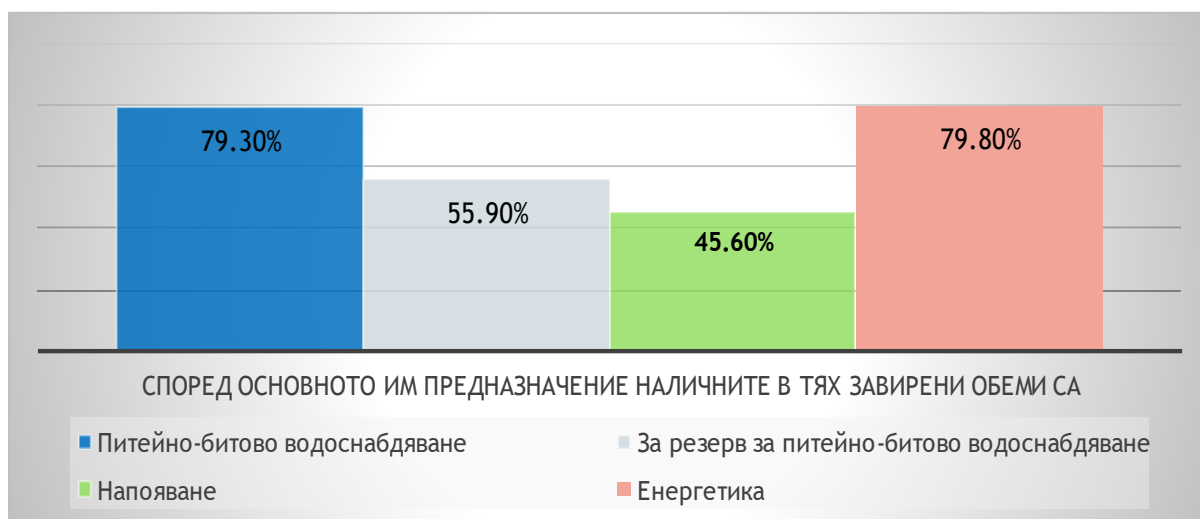
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 14.12.2021 г. е 4485.2 млн. м³, представлява 68.0 % от сумата от общите им обеми, с 0.8 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 13.12.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.9 % от общия им обем;
- напояване - 45.6 % от общия им обем;
- енергетика - 79.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 430.059 млн. м³, което е 86.49 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 380.571 млн. м³, което е 98.14 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 132.597 млн. м³, което е 84.62 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 62.246 млн. м³, което е 43.77 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 219.976 млн. м³, което е 54.99 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №453 от 14.12.2021 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			4485.2	млн.куб.м.	представлява		68.0%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79.3%	от общия им обем;	75.28%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	34	
			за резервно - ПБВ		55.9%	от общия им обем;	52.02%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	7	
			за напояване		45.6%	от общия им обем;	39.52%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		79.8%	от общия им обем;	76.75%	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	508.374	77.58%	421.174	74.14%	27.760	12.446	↑
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.772	71.43%	9.372	68.51%	0.430	0.430	~
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.835	95.71%	13.835	95.41%	3.403	0.521	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	24.854	89.72%	20.654	87.89%	2.648	1.188	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	84.059	91.19%	75.059	90.24%	не е получена ежедневна информация приток и разход		
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	228.228	73.20%	188.228	69.25%	5.230	1.434	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	204.028	87.36%	128.028	81.26%	41.967	2.106	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	20.566	63.63%	13.016	52.55%	0.382	0.347	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.832	70.33%	17.832	68.06%	2.037	0.833	↑
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.300	100.00%	22.700	100.00%	0.260	0.260	~

11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.923	71.12%	15.523	68.08%	3.186	0.740	↑
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.136	79.48%	20.136	73.49%	1.506	0.229	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.301	29.40%	0.201	21.76%	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	17.994	56.94%	15.494	53.24%	1.996	0.260	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.058	78.23%	3.558	71.65%	23.109	22.146	↔
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.007	62.61%	35.107	60.11%	0.324	0.116	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.860	43.75%	8.160	41.74%	0.127	0.127	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.819	27.36%	9.419	23.09%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	205.750	40.66%	138.750	31.61%	16.898	3.356	↑
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	28.360	46.56%	27.060	45.40%	2.465	0.613	↑
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%	0.093	0.093	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	8.152	63.64%	6.652	58.82%	0.174	0.069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	171.471	51.96%	150.471	48.70%	3.197	1.692	↑
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	6.800	15.04%	4.800	11.11%	0.266	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.555	20.69%	1.755	15.19%	0.208	0.301	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	219.976	54.99%	189.976	51.34%	27.105	9.513	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.303	80.67%	32.403	78.84%	0.461	0.091	↑
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	7.552	28.96%	6.852	27.00%	3.076	0.058	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	25.682	12.43%	22.282	10.97%	4.061	0.172	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	59.515	43.41%	39.515	33.74%	19.711	0.370	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	69.300	60.79%	45.300	50.33%	19.213	0.116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.850	101.20%	20.650	103.25%	33.102	37.153	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	137.601	66.94%	117.601	63.37%	21.474	11.868	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	62.246	43.77%	56.836	41.55%	23.065	5.550	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	100.326	67.09%	95.147	65.91%	4.318	11.760	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	97.142	67.44%	93.332	66.56%			↓

39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	3.184	57.89%	1.815	43.94%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	55.696	64.69%	48.454	61.45%	16.920	5.381	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	44.648	71.88%	40.706	69.98%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	11.048	46.07%	7.748	37.47%			↑
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.587	102.12%	1.345	102.52%	1.849	1.004	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.808	101.46%	1.532	101.73%	2.692	2.750	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	209.568	67.54%	189.618	65.31%	19.934	7.118	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	347.106	77.26%	332.199	76.48%	28.697	0.258	↑
46	БДИБР	Цанков камък***	110.708	31.200	104.453	94.35%	73.253	92.13%	93.117	99.309	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	216.212	95.62%	191.692	95.09%	110.745	46.671	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	18.476	91.21%	16.746	90.39%	45.265	59.050	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	430.059	86.49%	322.883	82.78%	256.482	1.169	↑
50	БДИБР	Студен кладенец***	387.772	90.667	380.571	98.14%	289.904	97.58%	216.387	127.396	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	132.597	84.62%	73.071	75.19%	175.513	189.714	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	17.412	85.35%	4.144	58.10%	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. "Студен кладенец"

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 21,8 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.12.2021 г. е 23,109 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 22,146 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,0576 млн. м³, което представлява 78,23% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 37,105 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.12.2021 г. е 33,102 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 37,153 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,85 млн. м³, което представлява 101,2% от общия му обем.

Язовир Тошков Чарк:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Тошков Чарк“ прелива с 2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.12.2021 г. е 2,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,75 м³/сек. Наличният обем в язовира е 1,808 млн. м³, което представлява 101,46% от общия му обем.

Язовир Беглика:

Съгласно предоставената справка от НЕК ЕАД язовир „Беглика“ прелива с 0,45 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.12.2021 г. е 1,849 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 1,004 м³/сек. Наличният обем в язовира е 1,587 млн. м³, което представлява 102,12% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 14.12 в резултат на валежи и на оттичане на места се очакват повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

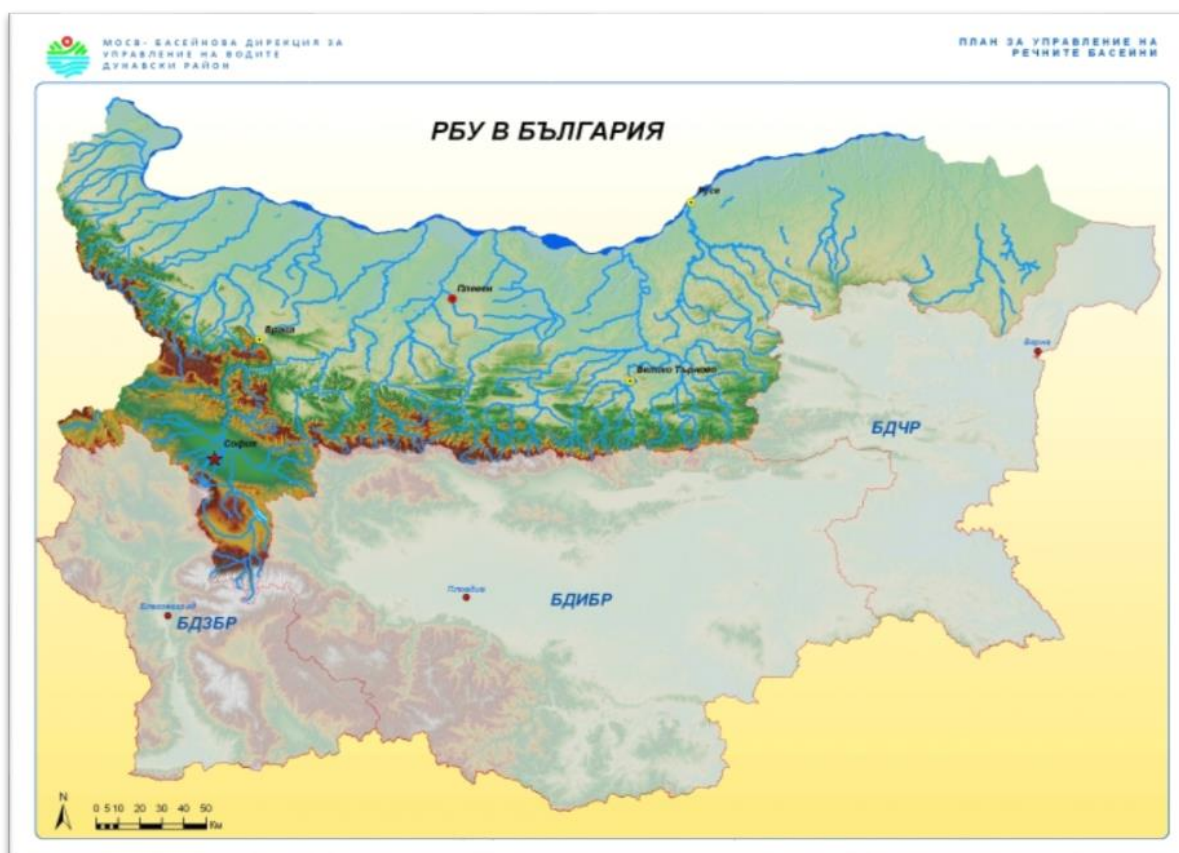
По-значителни повишения са възможни както следва:

- в резултат на валежи ще има повишения на водните нива на реките южно от гр. Бургас;
- в резултат на оттичане водните нива в долната част на р. Тунджа, в средната и долната части на р. Марица ще продължат да се повишават.

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 с до -18 см; за водосбора на р. Лом от -10 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -11 см до +10 см; за водосбора на р. Искър от -55 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -39 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -172 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -47 см до +20 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 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 под праговете за средни води са реките Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, Искър при с. Бели Искър, Голяма река при с. Стражица и във водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн



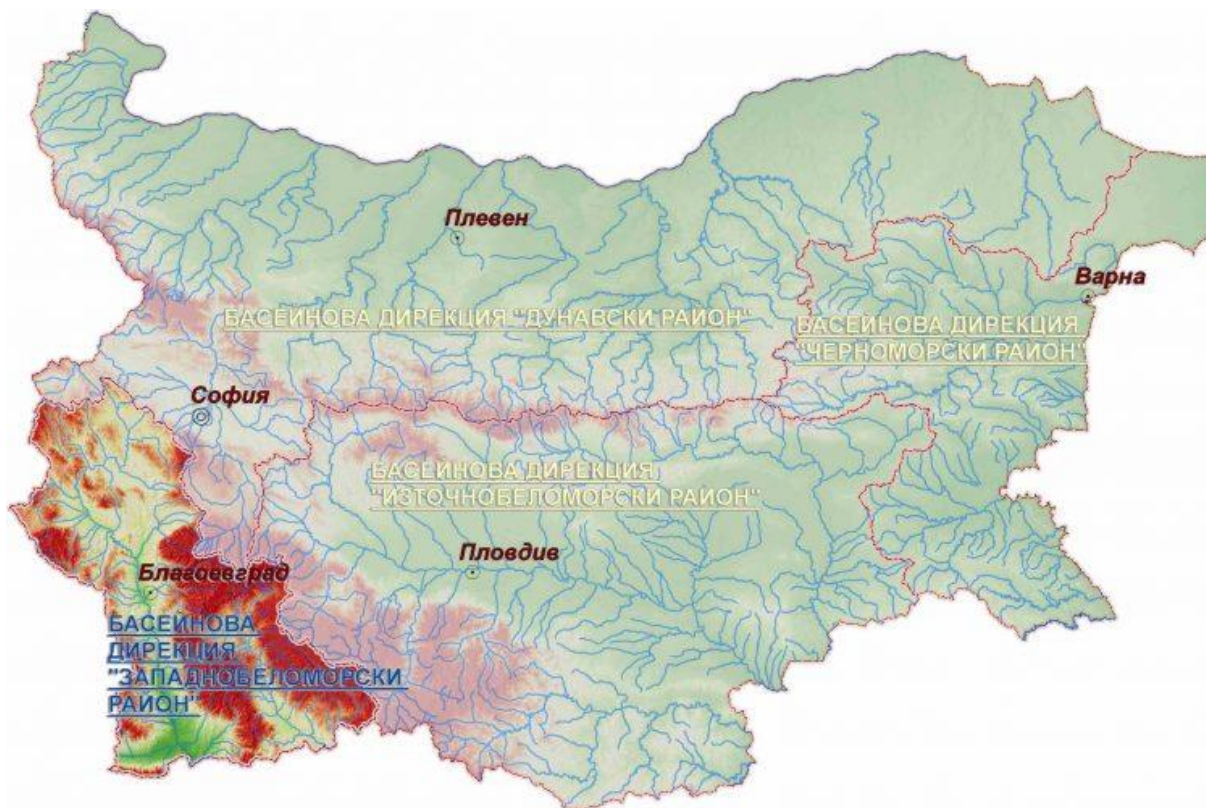
През изминалото денонощие нивата на повечето наблюдавани реки са се повишавали, в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -36 см до +8 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска с до +26 см; за водосбора на р. Ропотамо с до -3 см; р. Велека от -57 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Луда Камчия при с. Берово, 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, Харманлийска в средното и долното течение и Тунджа в долното течение. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (± 51 см) и Марица при гр. Белово (от -93 см до $+89$ 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 -23 см до $+9$ см; за водосбора на р. Марица от -54 см до $+67$ см; за водосбора на р. Арда от -50 см до $+39$ см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води.

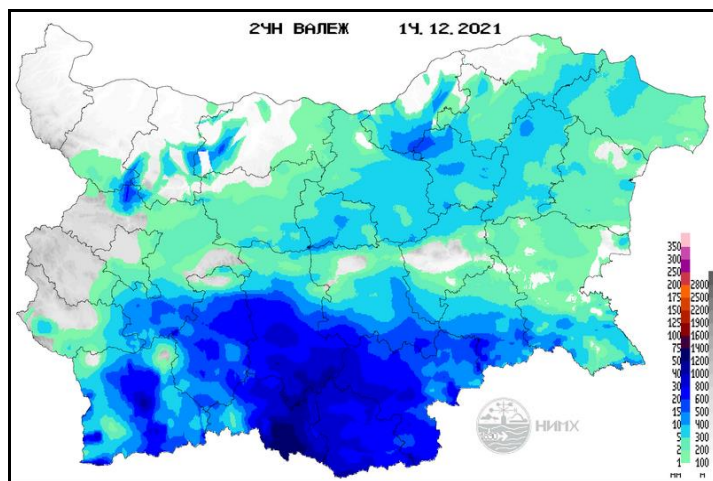
Западнобеломорски басейн



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 -40 см до +10 см; за водосбора на р. Струма от -73 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са над праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 13.12.2021 г. до 7:30 ч. на 14.12.2021 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 (14.12) 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 15, 16 и 17.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.12) 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 15, 16 и 17.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.12) 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 15, 16 и 17.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.12) 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 15, 16, 17, 18 и 19.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.12) 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 (14.12) в резултат на валежи ще има повишения на водните нива на реките южно от гр. Бургас. 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 15, 16 и 17.12.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.12) 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 15, 16, 17, 18 и 19.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.12) 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 (14.12), в резултат на оттичане водните нива в долната част на р. Тунджа, в средната и долната части на р. Марица ще продължат да се повишават, в останалите части на басейна речните нива ще се понижават. През следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

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

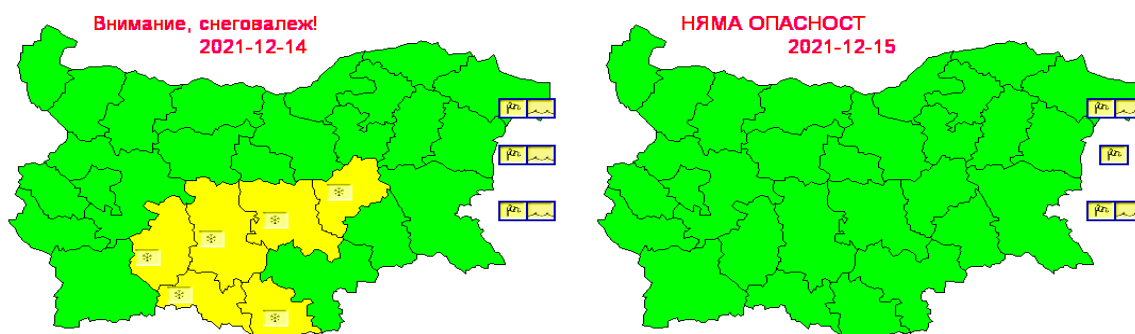
Западнобеломорски басейн: Днес (14.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 14 декември 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за продължаващи снеговалежи в нощните часове на 13 срещу 14.12 и до обяд на 14.12 в планинските райони на 6 области в Южна България, където се очаква нова снежна покривка до 15-25 см.

За 15 декември 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>