



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

7 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

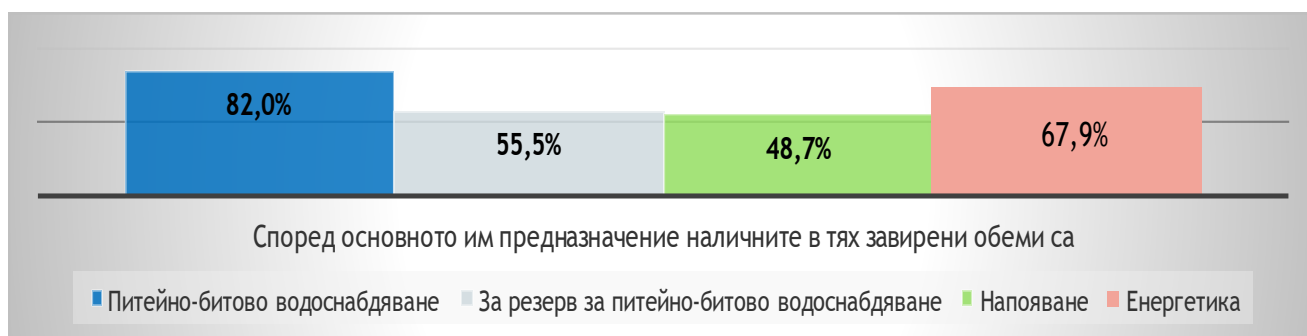
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 07.09.2021 г. е 4259.9 млн. м³, представлява 64.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.6 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 03.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.5 % от общия им обем;
- напояване - 48.7 % от общия им обем;
- енергетика - 67.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 323.764 млн. м³, което е 65.11 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 219.308 млн. м³, което е 56.56 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 66.263 млн. м³, което е 42.29 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 51.062 млн. м³, което е 35.90 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 257.506 млн. м³, което е 64.38 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №384 от 07.09.2021 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		4259,9	млн.куб.м.	представлява		64,5%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		82,0%	от общия им обем;	78,48%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6		
		за резервно - ПБВ		55,5%	от общия им обем;	51,59%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	41		
		за напояване		48,7%	от общия им обем;	43,01%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	2		
		за енергетика		67,9%	от общия им обем;	62,56%	от полезния им обем	∩ - преливане	2		
№	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	519,146	79,23%	431,946	76,04%	0,641	8,370	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,388	68,89%	8,988	65,70%	0,154	0,806	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,413	92,99%	13,413	92,50%	1,736	2,778	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,509	81,26%	18,309	77,91%	0,033	0,761	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,941	95,40%	78,941	94,91%	0,130	0,773	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	239,320	76,75%	199,320	73,33%	0,086	2,719	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	213,930	91,60%	137,930	87,55%	0,116	2,685	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,776	73,56%	16,226	65,51%	0,278	0,556	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	24,150	85,64%	22,150	84,54%	0,012	0,822	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,917	91,27%	20,317	89,50%	0,039	0,340	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,280	72,54%	15,880	69,65%	0,210	0,828	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,453	86,03%	22,453	81,95%	0,000	0,762	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,867	84,65%	0,767	82,99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,476	65,56%	1,276	62,20%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,005	53,81%	14,505	49,85%	0,069	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,346	82,69%	3,846	77,46%	6,599	7,474	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	41,819	67,13%	37,919	64,93%	0,243	1,076	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,374	46,29%	8,674	44,37%	0,012	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,501	28,94%	10,101	24,76%	0,012	0,116	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	246,610	48,74%	179,610	40,91%	0,347	8,333	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	38,300	62,88%	37,000	62,07%	0,741	3,345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,772	39,06%	47,772	37,62%	0,926	1,597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,029	35,41%	5,829	26,14%	0,116	0,116	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	182,396	55,27%	161,396	52,23%	0,009	3,018	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,820	12,88%	3,820	8,84%	0,012	0,024	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,774	30,56%	2,974	25,75%	0,058	0,382	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	257,506	64,38%	227,506	61,49%	2,530	10,715	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,558	81,24%	32,658	79,46%	0,017	0,387	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,098	15,72%	3,398	13,39%	0,000	2,326	↓

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	15,358	7,44%	11,958	5,89%	0,150	0,879	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	43,230	31,53%	23,230	19,84%	0,532	9,537	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,126	58,01%	42,126	46,81%	0,006	1,042	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,708	2,708	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	145,371	70,72%	125,371	67,56%	0,093	2,080	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	51,062	35,90%	45,652	33,37%	1,159	12,260	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	119,653	80,02%	114,474	79,30%	1,129	5,944	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	116,941	81,19%	113,131	80,68%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,712	49,31%	1,343	32,51%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	67,211	78,07%	59,969	76,06%	1,450	3,128	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,734	81,68%	46,792	80,44%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,477	68,71%	13,177	63,72%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,963	61,97%	0,721	54,95%	0,043	0,008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,139	63,92%	0,863	57,30%	0,197	0,382	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	224,136	72,23%	204,186	70,32%	3,602	12,248	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	354,989	79,02%	340,082	78,30%	1,164	3,533	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,832	74,82%	51,632	64,94%	3,590	1,513	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	187,406	82,88%	162,886	80,80%	2,710	7,189	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,165	94,62%	17,435	94,11%	6,865	5,970	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	323,764	65,11%	216,588	55,53%	2,701	12,634	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	219,308	56,56%	128,641	43,30%	12,468	12,471	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	66,263	42,29%	6,737	6,93%	11,861	10,605	↑

52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,124	83,94%	3,856	54,07%	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 питейно-битово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 7,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 07.09.2021 г. е 6,599 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,474 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,346 млн. м³, което представлява 82,69% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 07.09.2021 г. е 2,708 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

На 07.09 речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

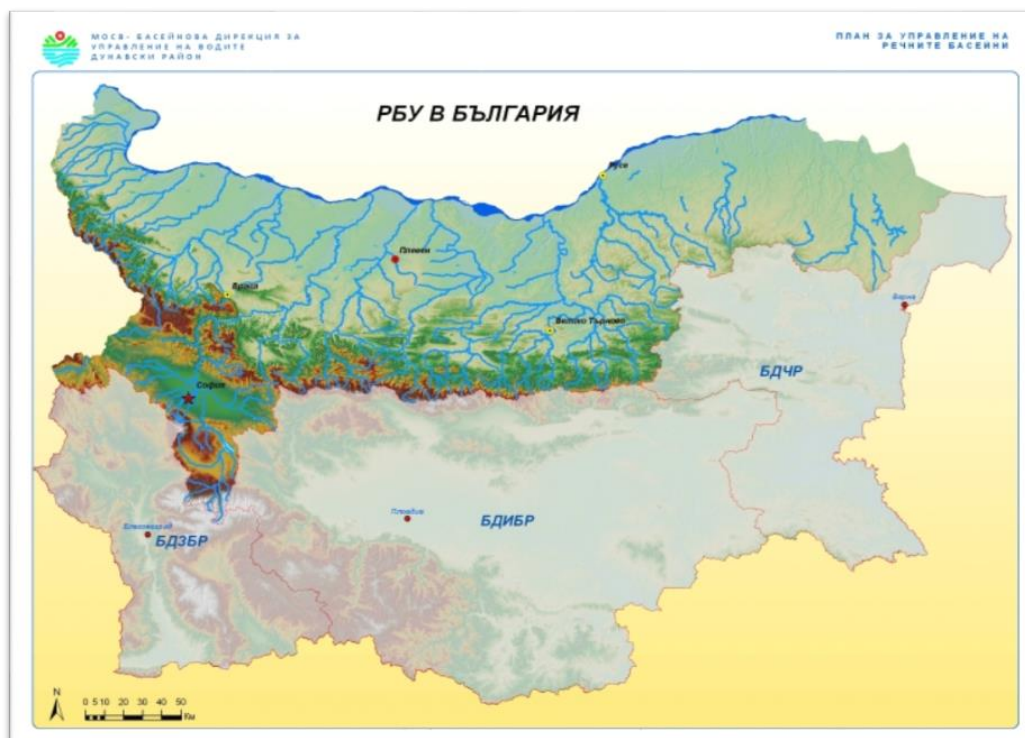
В резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива:

- на 08.09 в планинските части от водосборите на Марица и Арда;
- в следобедните и вечерни часове на 08.09 в рилските и пиринските притоци на р. Места и в долното течение на р. Струма.

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 останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните

нива по основните течения на р. Огоста при с. Кобиляк (от -14 см до +9 см) и при с. Бутан (от -16 см до +16 см), на р. Искър при гр. Нови Искър (от -7 см до +46 см), при с. Ребърково (от -5 см до +5 см) и при гр. Роман (от -15 см до +11 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от ± 1 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски 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. Провадийска до ± 3 см; за водосбора на

р. Камчия с от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +5 см; в останалата част от басейна речните нива са без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само р. Камчия при с. Гроздьово и р. Ропотамо при с. Веселие са с водни количества под праговете за средни води.

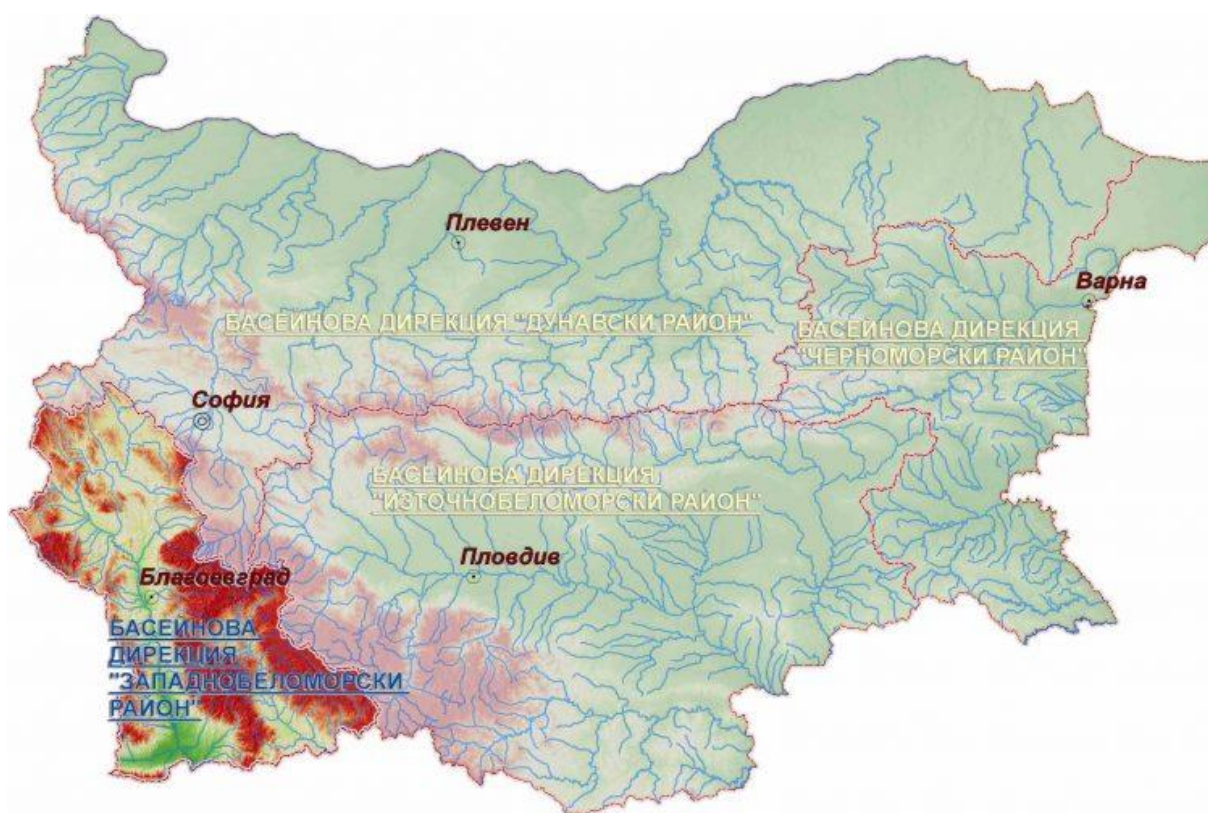
Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), Марица при гр. Белово (до ± 36 см), Въча при гр. Девин (с до ± 84 см), Арда при с. Вехтино (с до ± 12 см) и при с. Китница (от -24 см до +30 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -9

см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см; за водосбора на р. Бяла от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

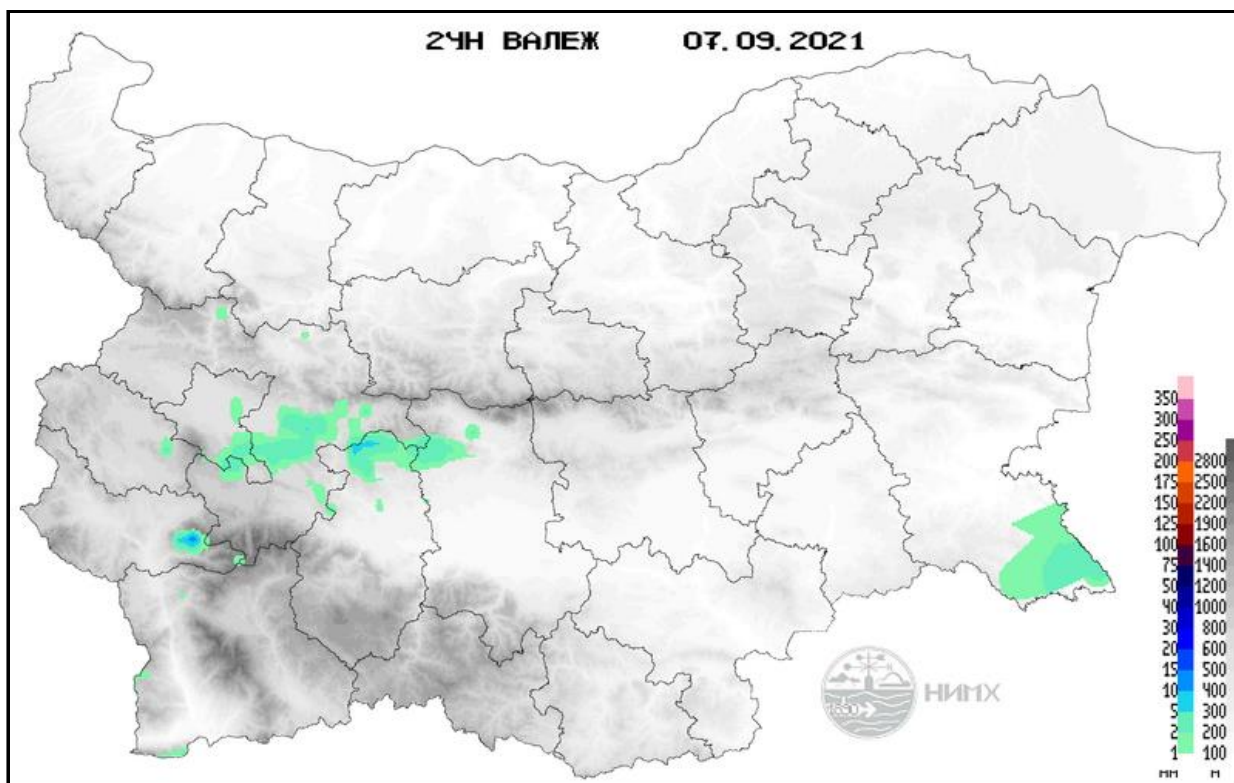
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма до ± 3 . Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 06.09.2021 г. до 7:30 ч. на 07.09.2021 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 (07.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.09) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (07.09) 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 прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.09.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.09) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора 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 08, 09, 10, 11 и 12.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (07.09) 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 (07.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 09 и 10.09 се очакват краткотрайни повишения на водните нива във водосборите на реките южно от гр. Бургас. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтошка прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.09) 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 на 08, 09, 10, 11 и 12.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (07.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 08 и 09.09 се очакват краткотрайни повишения на водните нива на реките в планинските части от водосборите на Марица и Арда. 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:

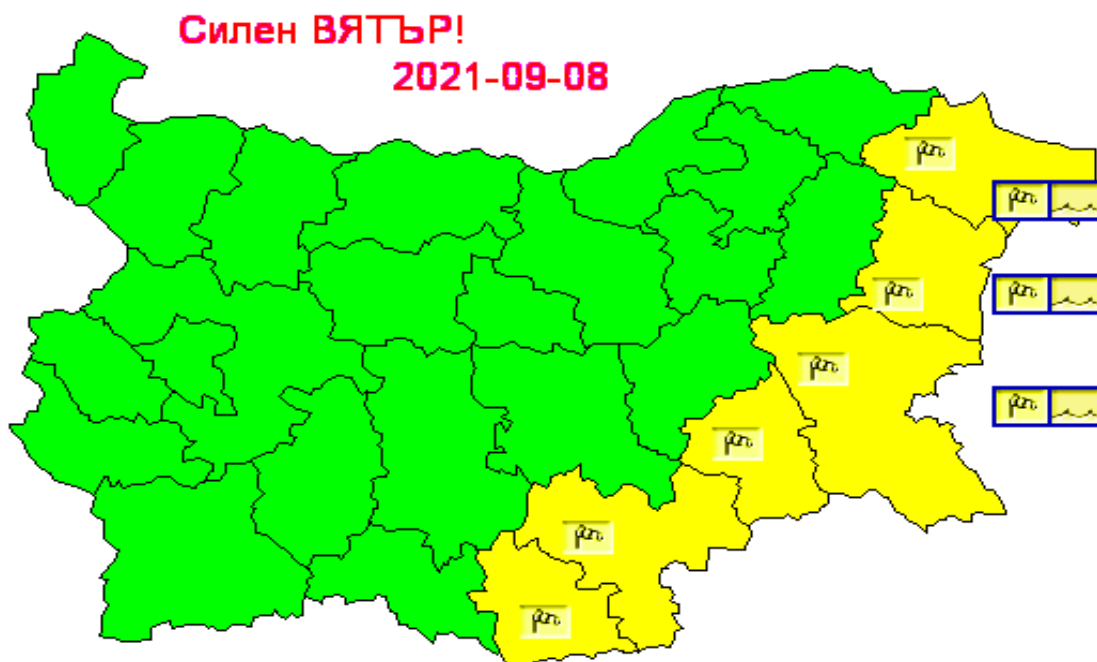
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (07.09) речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 08 и 09.09 ще се повишат речните нива в рилските и пиринските притоци на р. Места и в долното течение на р. Струма. На 10.09 в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосборите на р. Рилска и р. Благоевградска Бистрица. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 8 септември 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен североизточен вятър с пориви до 20 m/s в 6 области: Добрич, Варна Бургас, Ямбол, Хасково и Кърджали.



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>