



Министерство на  
околната среда и водите

Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите

7 ЯНУАРИ 2021

Комплексни  
и значими  
язовири

Речни нива

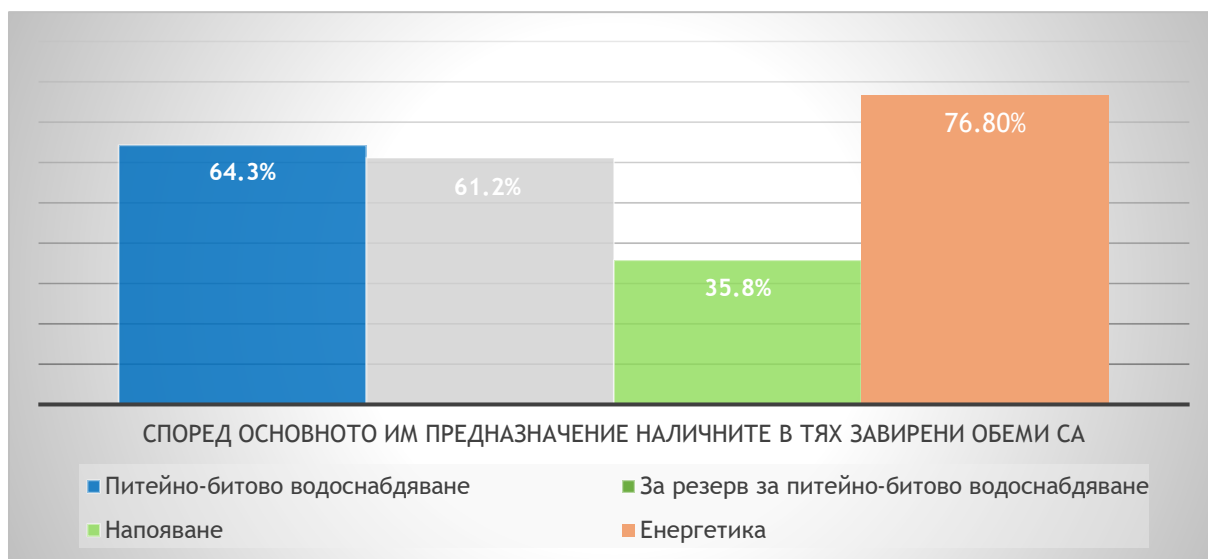
### **Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:**

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 7.01.2021 г. е 3992,8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 60,5% от сумата от общите им обеми и е с 0,2% повече от сумата от общите им обеми към 06.01.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 64,3% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61,2% от общия им обем;
- напояване - 35,8% от общия им обем;
- енергетика - 76,8% от общия им обем;



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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 408,720 млн. м<sup>3</sup>, което е 82,20% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 323,419 млн. м<sup>3</sup>, което е 83,40% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115,084 млн. м<sup>3</sup>, което е 73,44% от общия му обем;

**2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 55,616 млн. м<sup>3</sup>, което е 39,11% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 132,649 млн. м<sup>3</sup>, което е 33,16% от общия му обем;

## БЮЛЕТИН №218 от 07.01.2021 г.

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3992.8	млн.куб.м.	представлява		60.5%		повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		64.3%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за резервно - ПБВ		61.2%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за напояване		35.8%	от общия им обем;				
				за енергетика		76.8%	от общия им обем;				прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	515.012	78.60%	427.812	75.31%	6.821	10.923	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	11.757	77.96%	10.357	75.71%	0.607	0.768	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.400	99.35%	14.400	99.31%	0.683	0.567	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	25.308	91.36%	21.108	89.82%	3.103	0.765	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	71.415	77.48%	62.415	75.04%	0.156	0.710	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	133.147	42.70%	93.147	34.27%	0.349	1.101	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	123.924	53.06%	47.624	30.29%	6.690	2.199	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	17.792	55.05%	10.242	41.35%	0.012	0.301	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	12.120	42.98%	10.120	38.63%	1.586	0.197	↑
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.250	99.82%	22.650	99.78%	0.149	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.808	86.54%	19.408	85.12%	1.854	0.596	↑
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.746	84.03%	21.746	79.36%	1.154	0.180	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.256	25.00%	0.156	16.88%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.412	62.70%	1.212	59.06%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31.600	2.500	18.344	58.05%	15.844	54.45%	0.234	0.198	~
16	БДДР	Панчарево - за рез.водоснабдяване	6.465	1.500	5.302	82.02%	3.802	76.58%	10.746	9.913	↑
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.974	20.83%	9.074	15.54%	0.046	0.046	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.857	38.80%	7.157	36.61%	0.035	0.035	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.292	28.45%	9.892	24.25%	0.671	0.012	↑
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	201.000	39.72%	134.000	30.52%	10.995	2.315	↑
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	25.780	42.33%	24.480	41.07%	1.088	0.162	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	52.149	40.11%	49.149	38.70%	0.301	0.301	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.165	32.02%	4.965	22.26%	0.046	0.046	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.715	44.61%	4.215	37.27%	0.035	0.035	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	107.793	32.66%	86.793	28.09%	0.019	1.338	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.001	19.91%	7.001	16.21%	0.030	0.065	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.687	21.21%	1.887	15.90%	0.042	0.007	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	132.649	33.16%	102.649	27.74%	15.897	1.580	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.388	40.86%	14.488	35.25%	0.150	0.055	↑
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	8.587	32.93%	7.887	31.08%	1.202	0.070	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	21.684	10.50%	18.284	9.00%	1.036	0.156	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	42.880	31.27%	22.880	19.54%	8.866	0.440	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	65.620	57.56%	41.620	46.24%	0.579	0.116	↑

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.300	100.18%	20.100	100.50%	2.720	5.035	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	139.354	67.79%	119.354	64.32%	13.542	0.846	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	55.616	39.11%	50.206	36.70%	11.989	0.000	↑
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	149.536	5.179	99.731	66.69%	94.552	65.50%	2.997	0.000	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	97.619	67.77%	93.809	66.90%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.112	38.40%	0.743	17.99%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	86.091	7.242	66.521	77.27%	59.279	75.18%	11.565	2.863	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	50.585	81.44%	46.643	80.19%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	15.936	66.46%	12.636	61.10%			↑
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.042	67.05%	0.800	60.98%	0.779	0.950	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.234	69.25%	0.958	63.61%	1.874	1.188	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	206.615	66.59%	186.665	64.29%	11.583	0.625	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	369.937	82.35%	355.030	81.74%	30.579	0.741	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	102.208	92.32%	71.008	89.31%	32.067	17.416	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	205.718	90.98%	181.198	89.88%	23.414	8.740	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	18.586	91.76%	16.856	90.99%	8.732	10.100	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	408.720	82.20%	301.544	77.31%	90.894	44.777	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	323.419	83.40%	232.752	78.34%	107.770	89.692	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	115.084	73.44%	55.558	57.17%	103.640	125.505	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	17.052	83.59%	3.784	53.06%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 07.01.2021 г. е 1,854 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и загубите - 0,660 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 21,808 млн. м<sup>3</sup>, със 103 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 06.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,408 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 07.01.2021 г. е 1,586 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,197 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 12,120 млн. м<sup>3</sup>, със 120 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 06.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 10,120 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 07.01.2021 г. е 1,154 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,180 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 29,746 млн. м<sup>3</sup>, с 84 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 06.01.2021 г., от които 2 млн. м<sup>3</sup> мъртъв обем и 6 млн. м<sup>3</sup> санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м<sup>3</sup> общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,746 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 07.01.2021 г. е 6,690 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,199 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 123,924 млн. м<sup>3</sup>, с 382 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 06.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 47,624 млн. м<sup>3</sup>. Стойностите на дневния приток и разход са измерени в 00.00 часа на 07.01.2021 г., а наличният обем на язовира е измерен в 8 часа на 07.01.2021 г.

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 07.01.2021 г. е 0,349 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,101 м<sup>3</sup>/сек..

Наличният обем в язовира е 133,147 млн. м<sup>3</sup>, с 65 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 06.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 93,147 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Ястребино:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 07.01.2021 г. е 0,046 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,974 млн. м<sup>3</sup> и е равен на обема на 06.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,074 млн. м<sup>3</sup>.

### **Речните нива ще се повишават в резултат на валежи.**

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 08.01.2021 г. и през нощта срещу 09.01.2021 г. в горните и средни части от водосбора на р. Искър (водосборите на реките Костинбродска, Суходолска, Витошка Бистрица, Егуля, Черни Искър, Урдина).

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения през нощта срещу 09.01.2021 г. във водосбора на р. Двойница (по основната река и във водосбора на р. Еркешка).

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в сутрешните часове на 08.01.2021 г. във водосбора на р. Тунджа (във водосборите на реките Мочурица и Мараш).

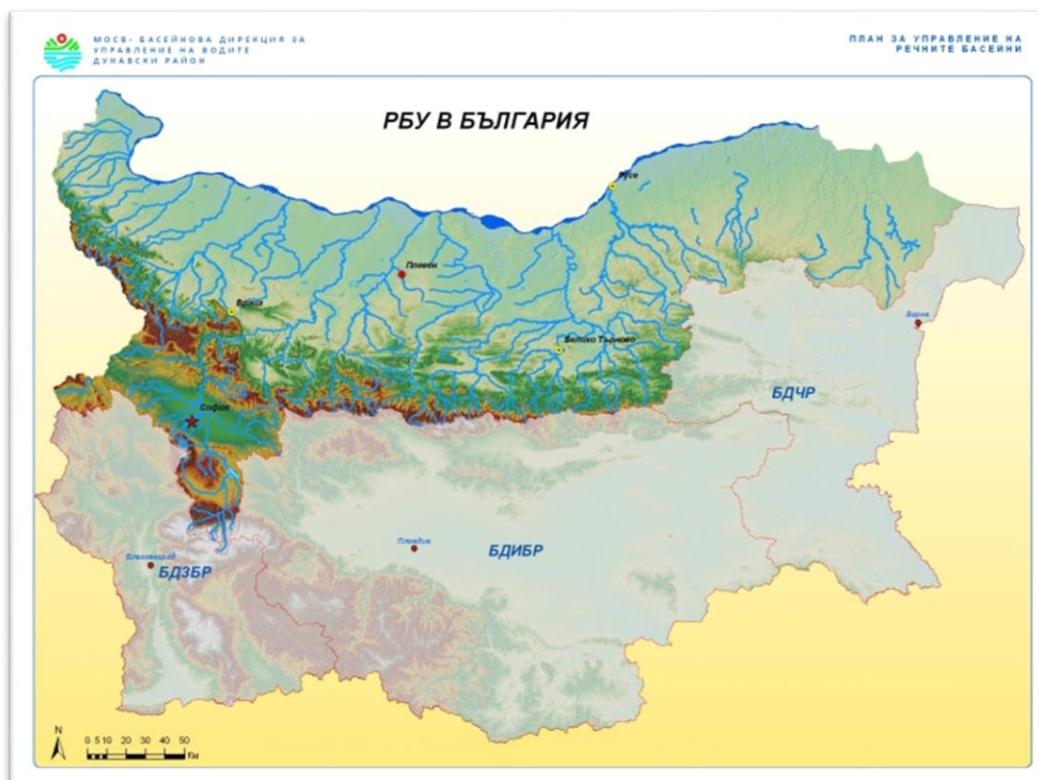
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: През нощта срещу 08.01.2021 г. и в сутрешните часове на 08.01.2021 г. във водосбора на р. Струма (по основната река и във водосбора на р. Бистрица); във вечерните часове на 08.01.2021 г. и през нощта срещу 09.01.2021 г. във водосбора на р. Струма (по основната река и във водосборите на реките Арката, Джерман, Тополница, Бистрица, Новоселска, Илийна, Санданска Бистрица)



## 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 по-голямата част от басейна са се понижавали. В резултат на оттичане са се повишавали нивата на реките Искър (с до 26 см) и Янтра (с до 32 см) към устията им. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста с до  $\pm 2$  см; за водосбора на р. Искър от -20 см до +14 см; за водосбора на р. Вит от -17 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -59 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра с до  $\pm 14$  см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на р. Вит в основното течение, р. Росица при гр. Севлиево и р. Джулюница при с. Джулюница.

## Черноморски басейн



През изминалото денонощие нивата в наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -8 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

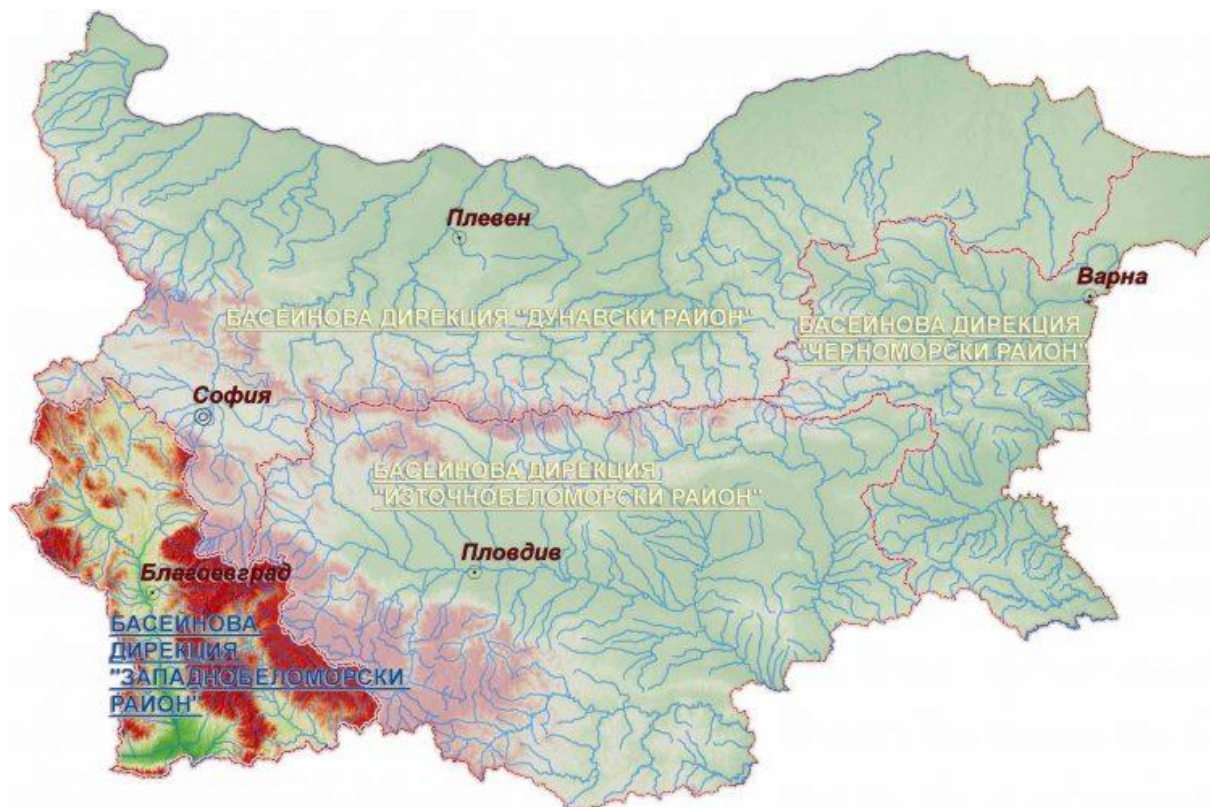
## Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Повишения, вследствие на оттичане, са регистрирани в долното течение на р. Марица. Регистрираните колебания на нивата на реките Въча при гр. Девин (от -118 см до +107 см) и Арда при с. Китница (от -75 до +40 см.) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -10 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -27 см до +25 см; за водосбора на р. Арда от -33 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките във водосбора на р. Арда, р. Марица при гр. Пазарджик, р. Чепинска при гр. Велинград, р. Въча при гр. Девин, р. Чепеларска при с. Бачково.



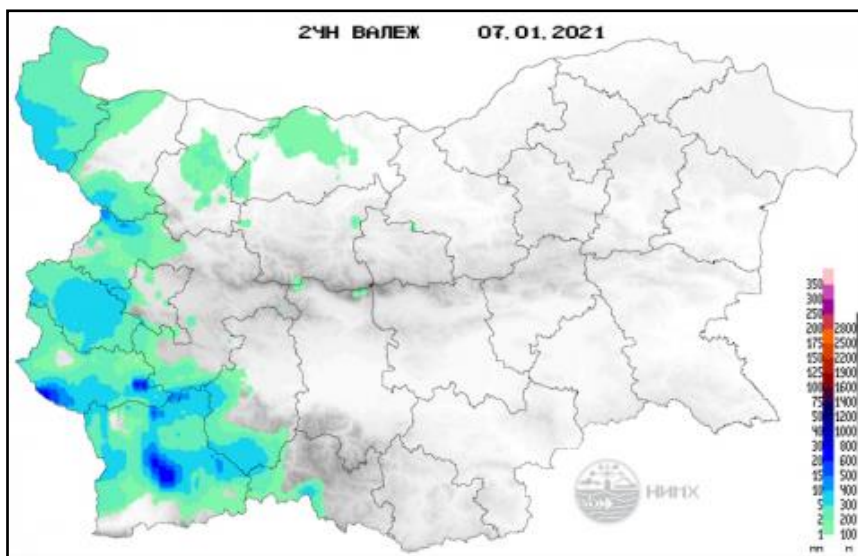
## Западнобеломорски басейн



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 - понижение с 38 см и за водосбора на р. Струма от -40 см до +7 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за високи води, с водно количество около праговете за средни води са реките Джерман при гр. Дупница, Речица при с. Ваксево и Лебница при с. Лебница.

## Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 6.01.2021 г. до 7:30 ч. на 7.01.2021 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 (07.01) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се повишават в резултат на валежи. В периода 08-09.01.2021 г. се очакват значителни повишения на речните нива в средните и долни части от водосбора на р. Огоста (след гр. Монтана вкл.), в средните и долни части от водосбора на р. Искър (след гр. София вкл.), във водосбора на р. Янтра.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 08.01.2021 г. и през нощта срещу 09.01.2021 г. в горните и средни части от водосбора на р. Искър (водосборите на реките Костинбродска, Суходолска, Витошка Бистрица, Егуля, Черни Искър, Урдина).

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават. По-съществени се очаква да бъдат повишенията днес и утре

(07 и 08.01) в средната и долната част на водосбора (след гр. Монтана вкл.). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.01.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.01) и през следващите 2 дни, в резултат на валежи ще се повишават речните нива, по-съществено на 09.01.2021 г. в горните части от водосбора. На 10.01.2021 г. реката ще се оттича. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра:** Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.01.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (07.01) и през следващите два дни, в резултат на валежи, речните нива във водосбора ще се повишават, по-съществено на 09.01. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Русенски Лом:** Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 08, 09, 10, 11 и 12.01.2021 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (07.01) и през следващите 5 дни, в резултат на валежи, речните нива във водосбора ще се повишат несъществено. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (07.01) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се повишават в резултат на валежи. Значителни повишения на речните нива се очакват както следва: през нощта срещу 08.01.2021 г. и в сутрешните часове на 08.01.2021 г. във водосборите на реките Русокастренска, Средецка и Факийска; през нощта срещу 09.01.2021 г. и в сутрешните часове на 09.01.2021 г. във водосборите на реките Двойница, Средецка, Велека и Резовска.

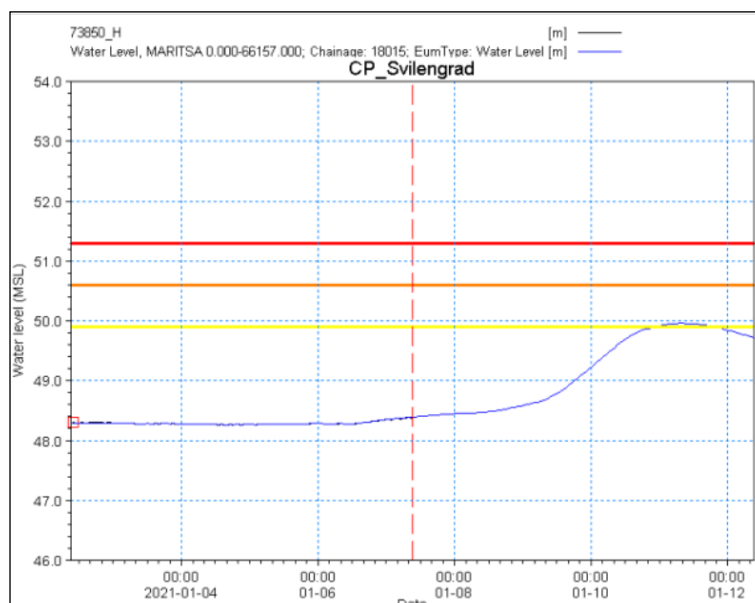
**В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения през нощта срещу 09.01.2021 г. във водосбора на р. Двойница (по основната река и във водосбора на р. Еркешка).**

**Източнобеломорски басейн:** Днес (07.01) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се повишават в резултат на валежи. Значителни повишения на речните нива се очакват както следва: в сутрешните часове на 08.01.2021 г. във водосбора на р. Тунджа (след гр. Сливен); през нощта срещу 09.01.2021 г. и в сутрешните часове на 09.01.2021 г. във водосбора на Луда река (р. Юруклерска).

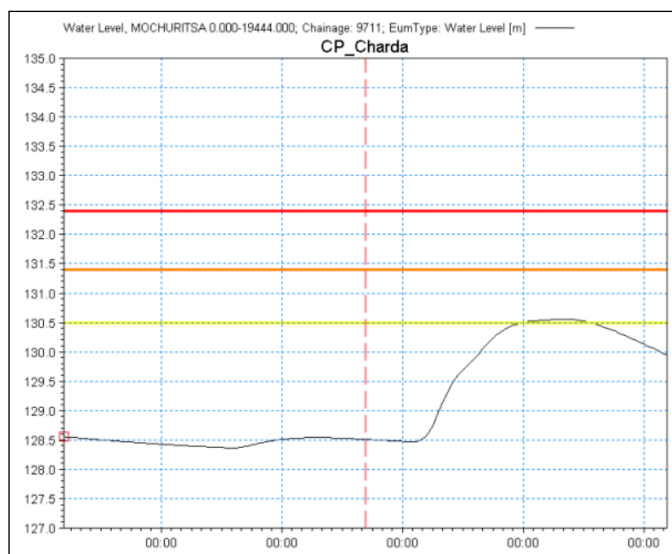
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в сутрешните часове на 08.01.2021 г. във водосбора на р. Тунджа (във водосборите на реките Мочурица и Мараш).

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

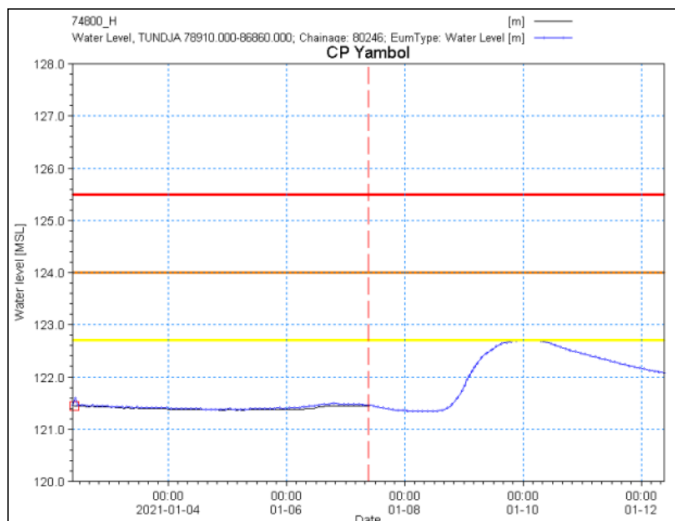
- Водното ниво на р. Марица при гр. Свиленград ще достигне жълтия праг на предупреждение през нощта срещу 11.01.2021 г.



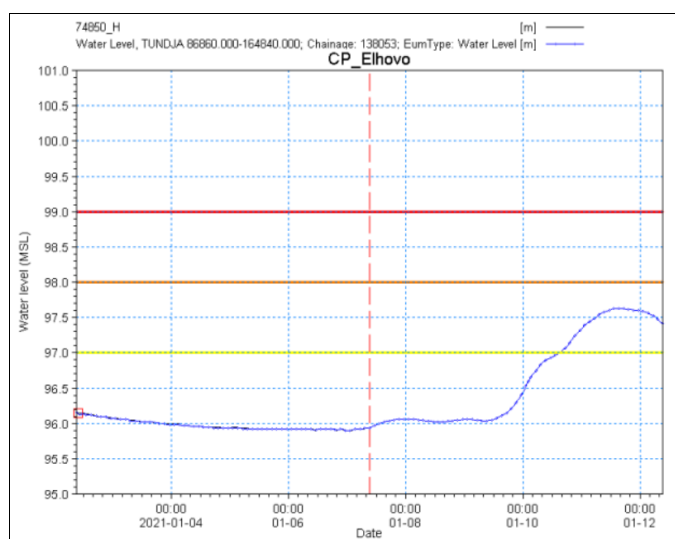
- Водното ниво на р. Мочурица при с. Чарда ще достигне жълтия праг на предупреждение през нощта срещу 10.01.2021 г.



- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Ямбол ще достигне жълтия праг на предупреждение във вечерните часове на 09.01.2021 г.



- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово ще надвиши жълтия праг на предупреждение през деня на 10.01.2021 г.



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

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

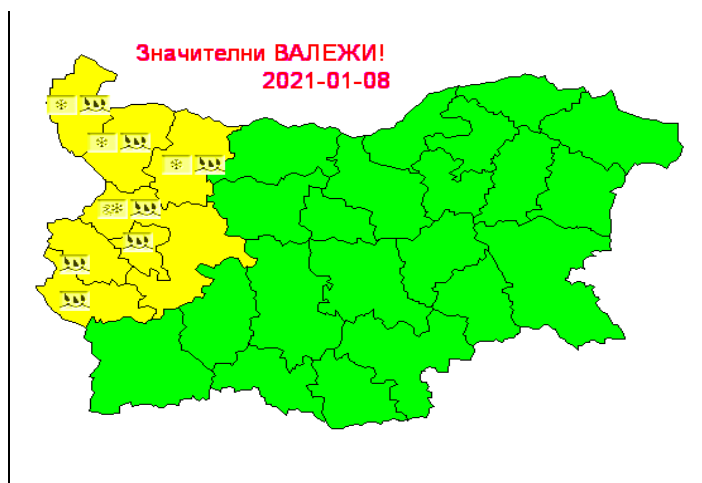
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога



**Западнобеломорски басейн:** Днес (07.01) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се повишават в резултат на валежи. Значителни повишения на речните нива се очакват както следва: през нощта срещу 08.01.2021 г. и на 08.01.2021 г., както и през нощта срещу 09.01.2021 във водосбора на р. Струма - по основната река и във водосборите на реките Арката, Джерман, Тополница, Бистрица, Новоселска, Илийна, Санданска Бистрица.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: През нощта срещу 08.01.2021 г. и в сутрешните часове на 08.01.2021 г. във водосбора на р. Струма (по основната река и във водосбора на р. Бистрица); във вечерните часове на 08.01.2021 г. и през нощта срещу 09.01.2021 г. във водосбора на р. Струма (по основната река и във водосборите на реките Арката, Джерман, Тополница, Бистрица, Новоселска, Илийна, Санданска Бистрица).

**На 8 януари 2021:** НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за седем области в Западна България за значителни валежи, сняг в Предбалкана и поледици по старопланинските проходи.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>