



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

3 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

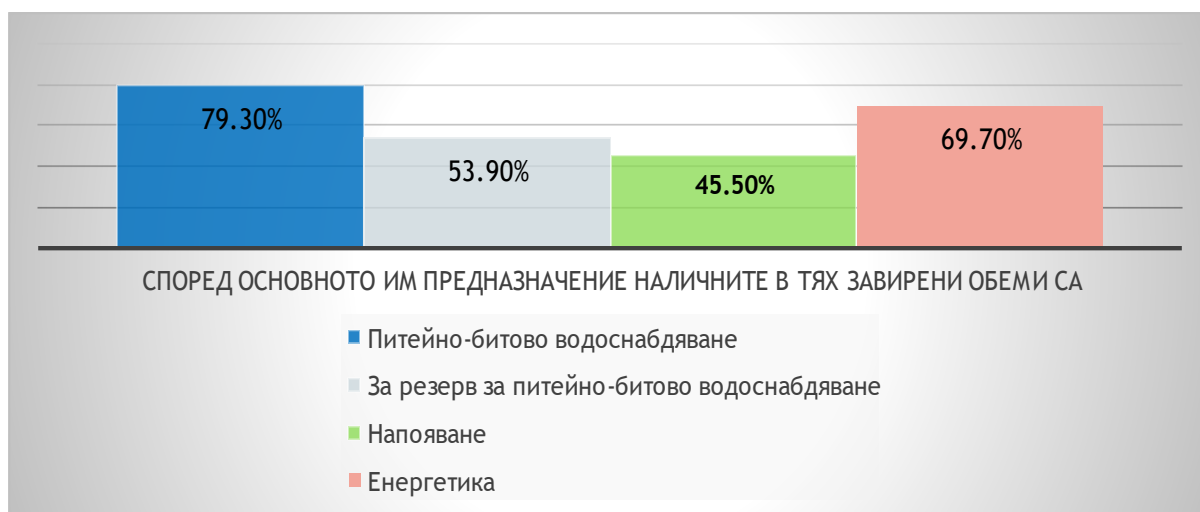
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 03.11.2021 г. е 4197.3 млн. м³, представлява 63.6 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 02.11.2021 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 - 53.9 % от общия им обем;
- напояване - 45.5 % от общия им обем;
- енергетика - 69.7 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 341.171 млн. м³, което е 68.61 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 252.159 млн. м³, което е 65.03 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 121.773 млн. м³, което е 77.71 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53.625 млн. м³, което е 37.71 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 231.400 млн. м³, което е 57.85 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №424 от 03.11.2021 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				4197.3	млн.куб.м.	представлява		63.6%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.3%	от общия им обем;	75.34%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	17
				за резервно - ПБВ		53.9%	от общия им обем;	49.87%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	25
				за напояване		45.5%	от общия им обем;	39.46%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7
				за енергетика		69.7%	от общия им обем;	64.64%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	509.036	77.69%	421.836	74.26%	4.155	5.688	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.971	72.75%	9.571	69.96%	1.220	0.397	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.480	86.97%	12.480	86.07%	0.440	0.625	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.812	82.35%	18.612	79.20%	0.050	0.342	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	84.706	91.89%	75.706	91.02%	0.135	0.761	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.606	74.28%	191.606	70.50%	0.161	1.489	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	202.405	86.66%	126.405	80.23%	0.024	1.748	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	21.574	66.75%	14.024	56.62%	0.012	0.347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	20.952	74.30%	18.952	72.34%	0.266	0.822	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.025	98.99%	22.425	98.79%	0.076	0.250	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	16.811	66.71%	14.411	63.21%	0.573	0.713	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.356	80.10%	20.356	74.29%	0.459	0.459	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.621	60.64%	0.521	56.39%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.131	50.24%	0.931	45.39%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.044	53.94%	14.544	49.98%	0.520	0.370	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.469	84.59%	3.969	79.94%	4.937	3.427	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	38.952	62.52%	35.052	60.02%	0.116	0.116	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.003	44.46%	8.303	42.47%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.106	28.02%	9.706	23.79%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	210.000	41.50%	143.000	32.57%	2.431	6.250	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.637	53.58%	31.337	52.57%	0.000	0.243	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.568	38.13%	46.568	36.67%	0.370	0.370	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.744	34.29%	5.544	24.86%	0.093	0.093	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	8.018	62.59%	6.518	57.63%	0.069	0.069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	173.552	52.59%	152.552	49.37%	0.571	2.076	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	6.010	13.30%	4.010	9.28%	0.278	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.513	20.35%	1.713	14.83%	0.162	0.116	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	231.400	57.85%	201.400	54.43%	3.437	8.993	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.255	80.57%	32.355	78.72%	0.022	0.207	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.849	22.43%	5.149	20.29%	0.055	0.055	~
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	22.634	10.96%	19.234	9.47%	1.040	0.160	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	46.015	33.56%	26.015	22.21%	3.299	0.382	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	66.306	58.16%	42.306	47.01%	0.058	0.197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	4.838	4.259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	135.531	65.93%	115.531	62.26%	2.878	0.976	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	53.625	37.71%	48.215	35.24%	3.465	0.790	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	112.115	74.98%	106.936	74.08%	3.223	4.531	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	109.360	75.93%	105.550	75.27%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.755	50.09%	1.386	33.55%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	56.923	66.12%	49.681	63.01%	3.260	3.897	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	44.683	71.94%	40.741	70.04%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	12.240	51.04%	8.940	43.23%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.022	65.77%	0.780	59.45%	0.176	0.002	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.384	77.67%	1.108	73.57%	0.358	0.752	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	210.675	67.89%	190.725	65.69%	4.631	0.359	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	332.645	74.04%	317.738	73.15%	2.751	16.504	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	92.339	83.41%	61.139	76.90%	22.334	19.707	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	182.719	80.81%	158.199	78.47%	21.037	20.042	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.563	96.58%	17.833	96.26%	18.949	20.558	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	341.171	68.61%	233.995	59.99%	5.730	1.284	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	252.159	65.03%	161.492	54.36%	8.799	44.051	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	121.773	77.71%	62.247	64.06%	49.768	36.834	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.936	78.12%	2.668	37.41%	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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с $3,1 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Постъпващият приток в язовира на 03.11.2021 г. е $4,937 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $3,427 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Наличният обем в язовира е $5,4688 \text{ млн. м}^3$, което представлява 84,59% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с $4,211 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Постъпващият приток в язовира на 03.11.2021 г. е $4,838 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $4,259 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Наличният обем в язовира е $53,95 \text{ млн. м}^3$, което представлява 99,54% от общия му обем.

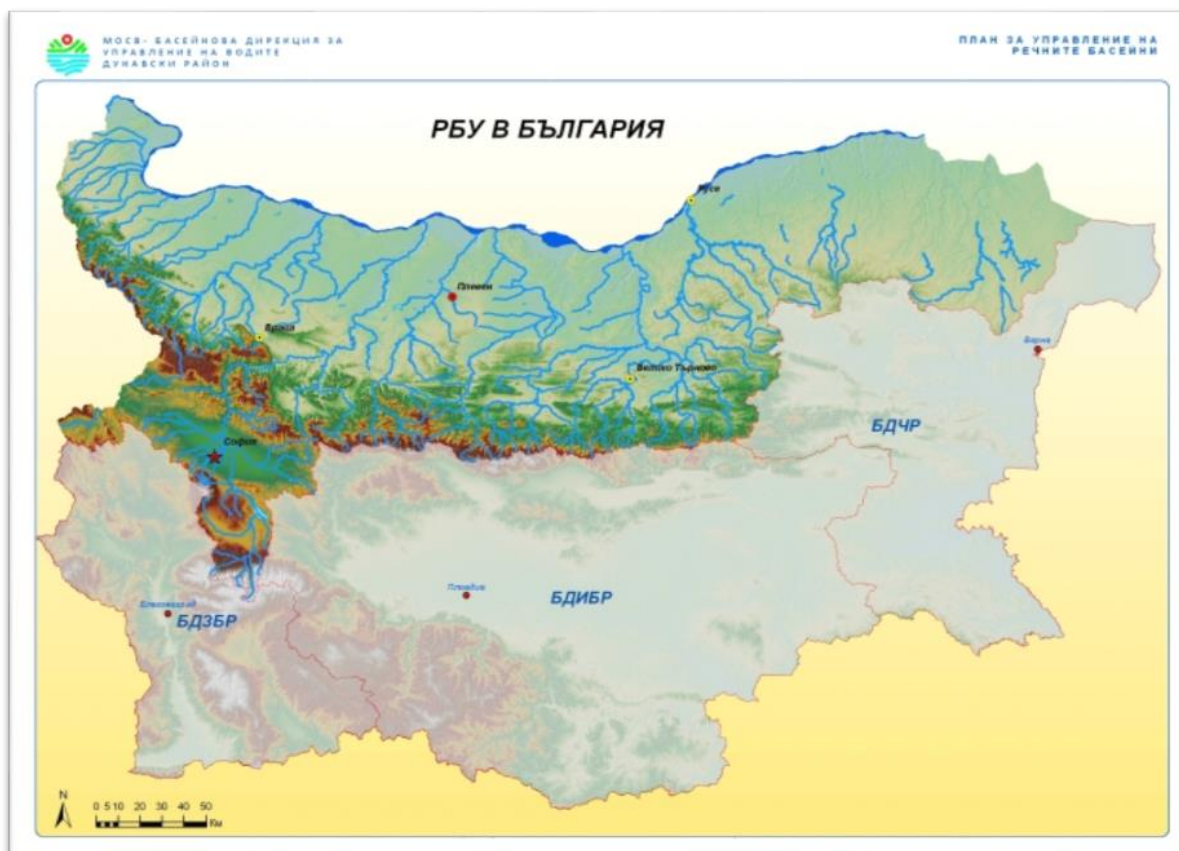
По данни и прогнози на НИМХ

На 03.11 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Краткотрайни повишения, вследствие на валежи са регистрирани във водосбора на р. Искър - до 41 см на по основната река при гр. Нови Искър. Регистрираните колебания на нивата в средното и долно течение на р. Огоста (от -14/+15 см), и на реките Малък Искър при гр. Етрополе (-15/+12 см) и Искър при гр. Роман (-12/+21 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 от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 6 см; за водосбора на р. Русенски Лом - понижение с до 1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



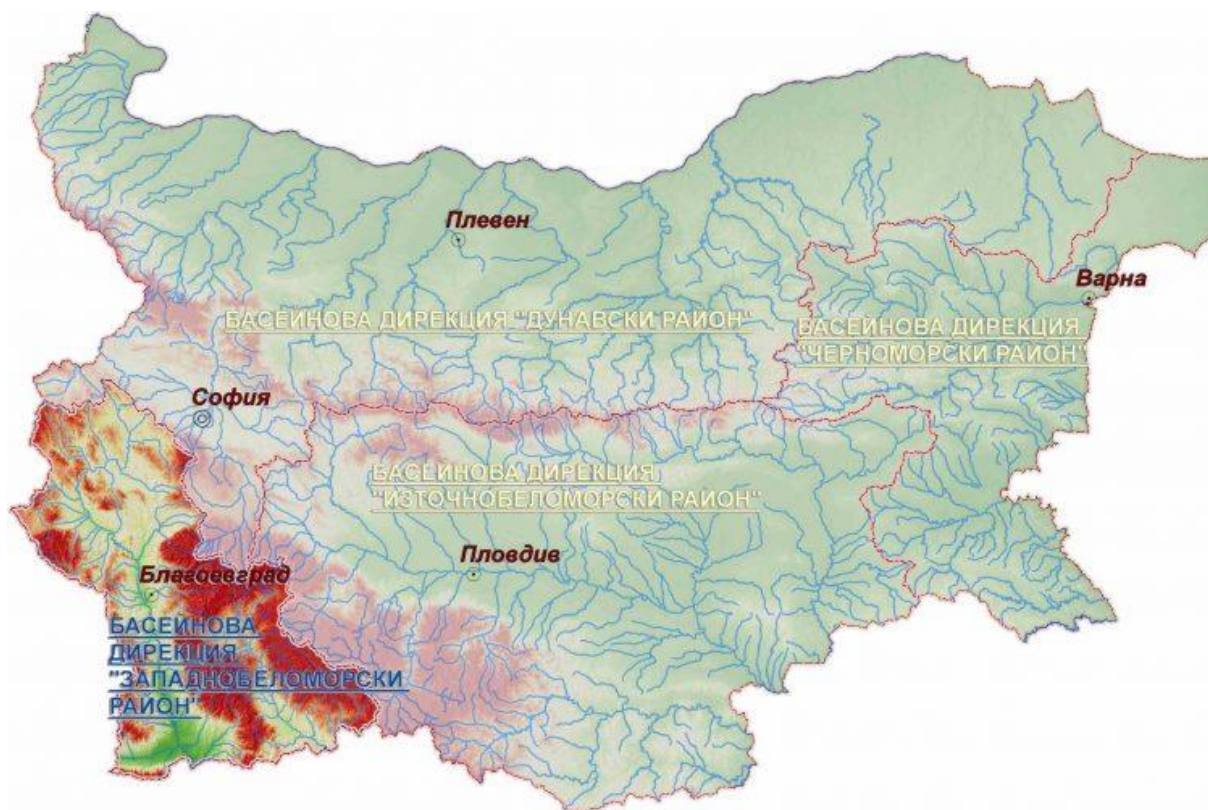
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се повишили незначително вследствие на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см; в останалата част от басейна без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на реките в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Краткотрайни повишения, вследствие на валежи са регистрирани в родопските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (-52/+52 см), Тополница при с. Поибрене (от -13 см до +12 см), Въча при гр. Девин (с до ± 88 см) и при гр. Кричим (от -30 см до +28 см), Марица при гр. Пловдив (-9/+22 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -3 см до +24 см) и Арда при с. Китница (от -15 см до +19 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 -10 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +14 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

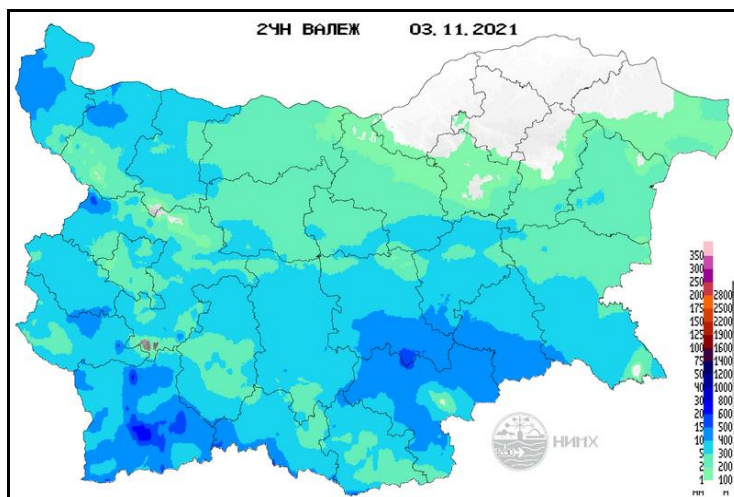
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са се повишили незначително, вследствие на валежи, или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +16 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 02.11.2021 г. до 7:30 ч. на 03.11.2021 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 (03.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.11) 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 04, 05 и 06.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.11) 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 04, 05 и 06.11.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.11) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 04, 05,

06, 07 и 08.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.11) 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 (03.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.11.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (03.11) 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 04, 05, 06, 07 и 08.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (03.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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

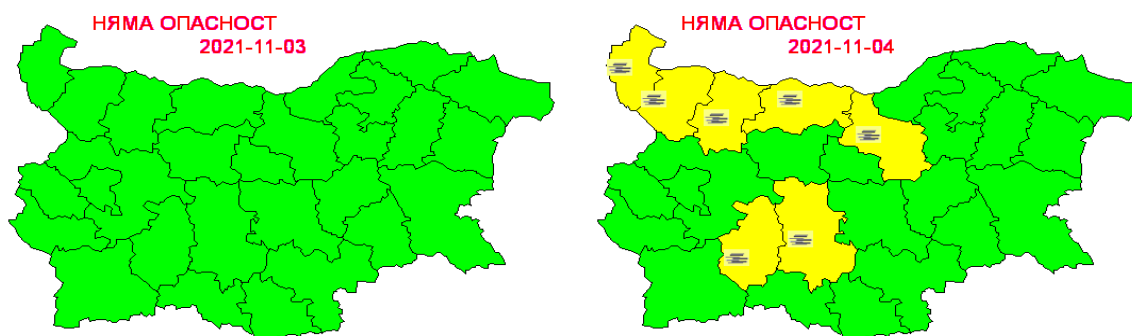
Западнобеломорски басейн: Днес (03.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 3 ноември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

На 4 ноември 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за мъгли. В западните части на Горнотракийската низина и западните и централните части на Дунавската равнина през нощта и до обяд ще има мъгли, които около водните басейни ще се задържат почти през целия ден.



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>