



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**30 ОКТОМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

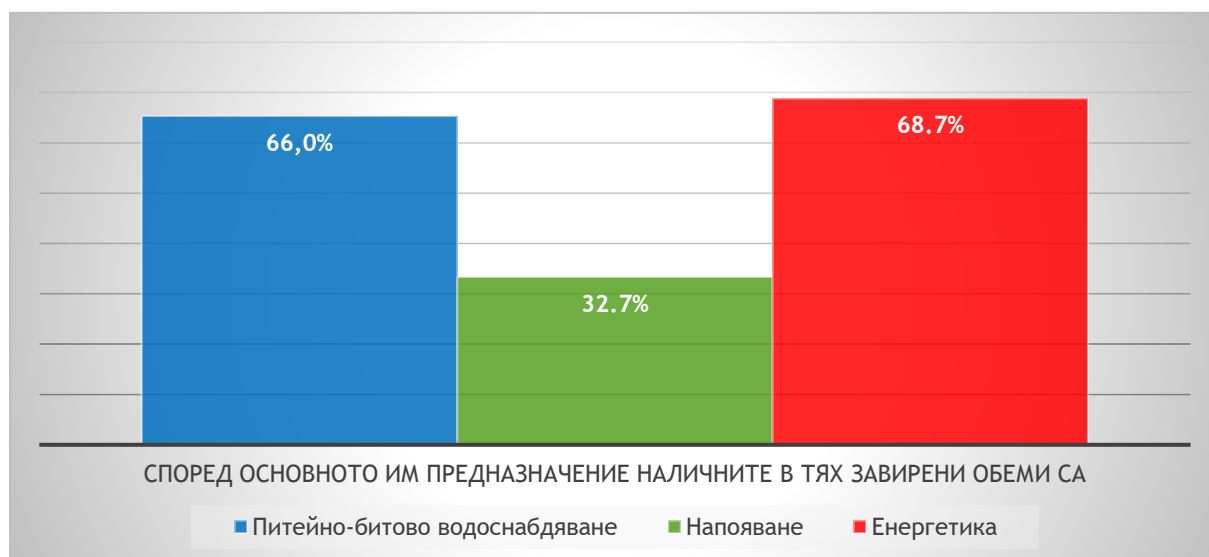
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 30.10.2020 г. е 3697,4 млн. м³, представлява 56,0% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 29.10.2020 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66,0% от общия им обем;
- напояване - 32,7% от общия им обем;
- енергетика - 68,7% от общия им обем;



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 325,359 млн. м³, което е 65,43% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 250,007 млн. м³, което е 64,47% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,846 млн. м³, което е 73,29% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 21,054 млн. м³, което е 14,80% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 85,312 млн. м³, което е 21,33% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №173 от 30.10.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

30.10.2020 г.											
Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3697.4		млн.куб.м.	представлява		56.0%		повишаване на обема ↑
				за питейно-битово водоснабдяване		66.0%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за напояване		32.7%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		68.7%	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 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	527.325	80.48%	440.125	77.48%	3.552	9.255	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.708	84.27%	11.308	82.66%	0.416	0.230	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.310	98.77%	14.310	98.69%	1.123	0.660	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.176	72.84%	15.976	67.98%	0.201	0.326	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	72.425	78.57%	63.425	76.25%	0.073	0.924	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	138.384	44.38%	98.384	36.20%	0.020	1.241	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	114.457	49.01%	38.157	24.27%	0.016	1.937	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.329	59.81%	11.779	47.55%	0.394	0.336	~
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.760	31.06%	6.760	25.80%	0.058	0.289	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.500	89.74%	19.900	87.67%	0.080	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.558	85.55%	19.158	84.03%	0.505	0.608	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.356	80.10%	20.356	74.29%	1.261	0.835	↑
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.839	81.90%	0.739	79.95%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.716	76.19%	1.516	73.87%			~
15	БДДР	Огняново	31.600	2.500	21.020	66.52%	18.520	63.64%	0.083	0.118	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.510	85.22%	4.010	80.76%	11.187	8.112	↑
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.893	20.70%	8.993	15.40%	0.139	0.139	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.902	39.02%	7.202	36.84%	0.039	0.074	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.591	29.15%	10.191	24.98%	0.000	0.135	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	203.560	40.23%	136.560	31.11%	0.231	4.745	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	27.656	45.41%	26.356	44.22%	1.319	0.289	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.239	37.11%	45.239	35.62%	0.000	0.475	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.139	31.92%	4.939	22.15%	0.012	0.116	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.685	44.38%	4.185	37.00%	0.023	0.104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	111.761	33.87%	90.761	29.37%	0.204	1.524	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.220	20.40%	7.220	16.71%	0.099	0.146	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.504	19.76%	1.704	14.36%	0.051	0.016	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	85.312	21.33%	55.312	14.95%	4.580	1.664	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.690	41.53%	14.790	35.99%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	3.094	11.86%	2.394	9.43%	0.909	0.101	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.460	9.42%	16.060	7.91%	0.554	0.149	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	26.620	19.42%	6.620	5.65%	4.850	0.185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.238	56.35%	40.238	44.71%	0.012	0.197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	3.530	3.530	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	122.604	59.64%	102.604	55.29%	1.019	0.000	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	21.054	14.80%	15.644	11.44%	2.171	0.000	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	110.960	74.20%	105.781	73.28%	2.504	0.143	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	108.455	75.30%	104.645	74.63%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.505	45.55%	1.136	27.50%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	68.675	79.77%	61.433	77.91%	1.455	1.196	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	51.556	83.01%	47.614	81.85%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	17.119	71.39%	13.819	66.82%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.955	61.45%	0.713	54.34%	0.026	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.539	30.25%	0.263	17.46%	0.241	0.563	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	195.736	63.08%	175.786	60.54%	2.383	0.833	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	377.718	84.08%	362.811	83.53%	0.629	5.549	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	88.084	79.56%	56.884	71.55%	6.705	9.180	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	190.987	84.46%	166.467	82.57%	9.431	10.878	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.788	97.69%	18.058	97.47%	11.325	12.310	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	325.359	65.43%	218.183	55.94%	2.964	7.380	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	250.007	64.47%	159.340	53.63%	6.627	13.556	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	114.846	73.29%	55.320	56.93%	15.057	14.847	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.972	78.29%	2.704	37.91%	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 30.10.2020 г. е 0,505 м³/сек. Притокът е по-малък от размера общия разход и загубите - 0,674 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,558 млн. с 14 000 м³ по-малко от обема на 29.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,158 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 30.10.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,289 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,760 млн. м³, с 20 000 м³ по-малко от обема на 29.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,760 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 30.10.2020 г. е 1,261 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,835 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,356 млн. м³, с 36 000 м³ повече от обема на 29.10.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 20,356 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 30.10.2020 г. е 0,016 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,937 м³/сек. Наличният обем в язовира е 114,457 млн. м³, със 184 000 м³ по-малко от обема на 29.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 38,157 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 30.10.2020 г. е 0,020 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,241 м³/сек. Наличният обем в язовира е 138,384 млн. м³, със 105 000 м³ по-малко от обема

на 29.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 98,384 млн. м³.

Язовир Ястребино:

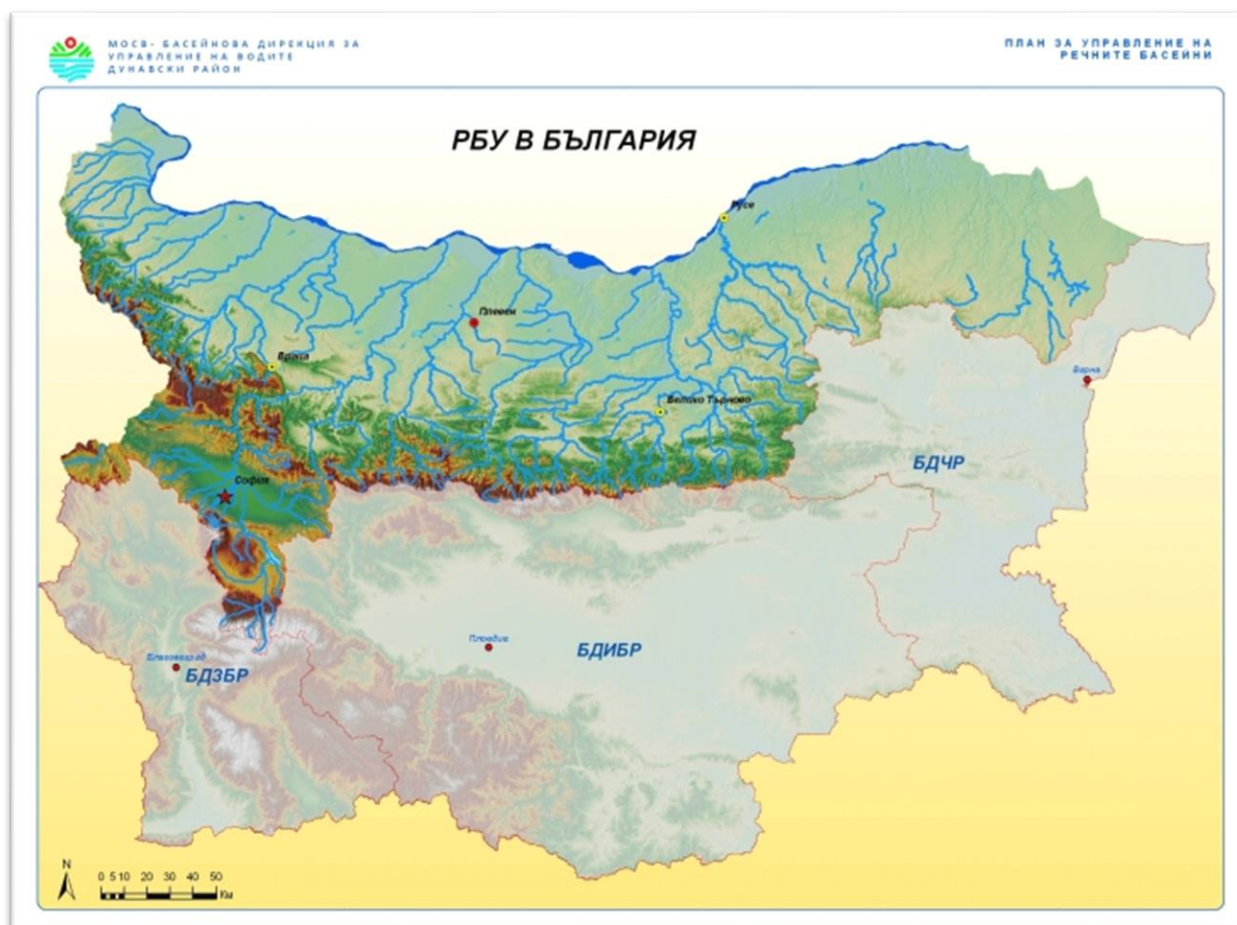
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 30.10.2020 г. е 0,139 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,893 млн. м³ и е равен на обема на 29.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,993 млн. м³.

Речните нива ще се повишават в резултат на валежи.

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 са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -12 см до +7 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +15 см; за водосбора на р. Вит от -6 до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -2 до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -6 до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



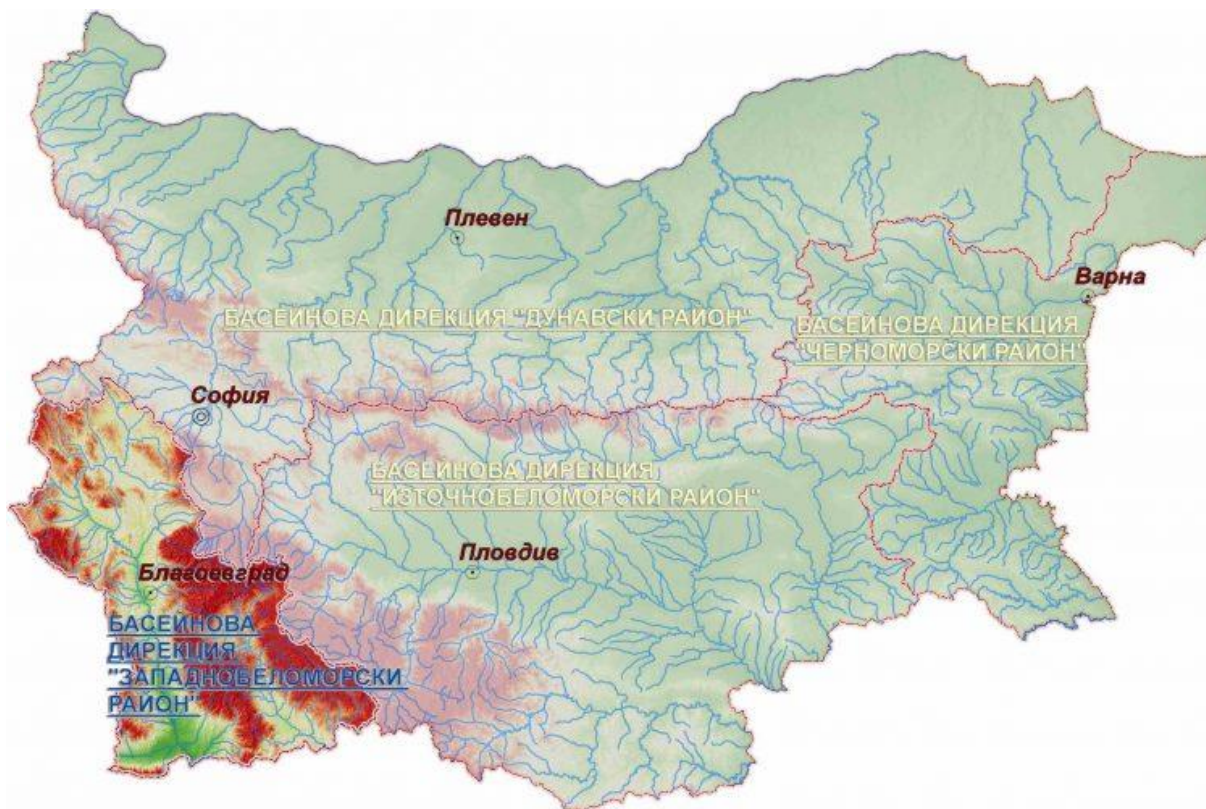
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (от -91 до +92 см), р. Арда при с. Вехтино (от -13 до +13 см;) и при с. Китница (от -31 см до +37 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 -3 см до +20 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

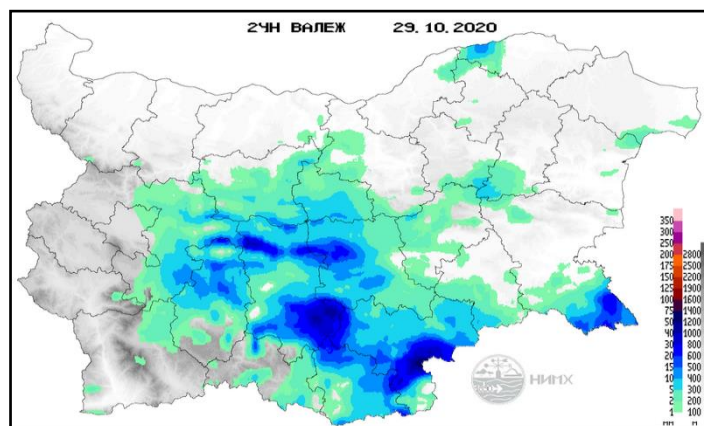
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +7 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 29.10.2020 г. до 7:30 ч. на 30.10.2020 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: В резултат на валежи, днес и утре (30 и 31.10) ще има повишения на речните нива, главно в планинските части от водосборите на р. Вит и р. Осъм и във водосборите на р. Янтра, р. Русенски Лом и Добруджанските реки. На 01 и 02.11 водните нива на реките от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения са възможни в средните и долни течения на р. Янтра и р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 31.10 и на 01 и 02.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.10) 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 31.10 и на 01 и 02.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.10) 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: Прогнозираните водни количества на 31.10 и на 01 и 02.11.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи, днес (30.10) и утре ще има незначителни

повишения на речните нива във водосбора. На 01 и 02.11 водните нива на реките от водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане са възможни повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 31.10 и на 01, 02, 03 и 04.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. В резултат на валежи, днес (30.10) и утре ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. В периода 01-04.11 водните нива на реките от водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане до 02.11 са възможни повишения в долното течение на основната река. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи, днес и утре (30 и 31.10) ще има повишения на речните нива в басейна: днес, главно във водосборите на реките южно от гр. Бургас, а утре във водосборите на реките Батова, Провадийска и Камчия - в района на градовете Варна, Добрич, Нови пазар, Провадия, Шумен и Търговище. На 01 и 02.11 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

Източнобеломорски басейн: В резултат на валежи, днес (30.10) ще има повишения в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа. През следващите три дни водните нива на реките 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 предупреждение.

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

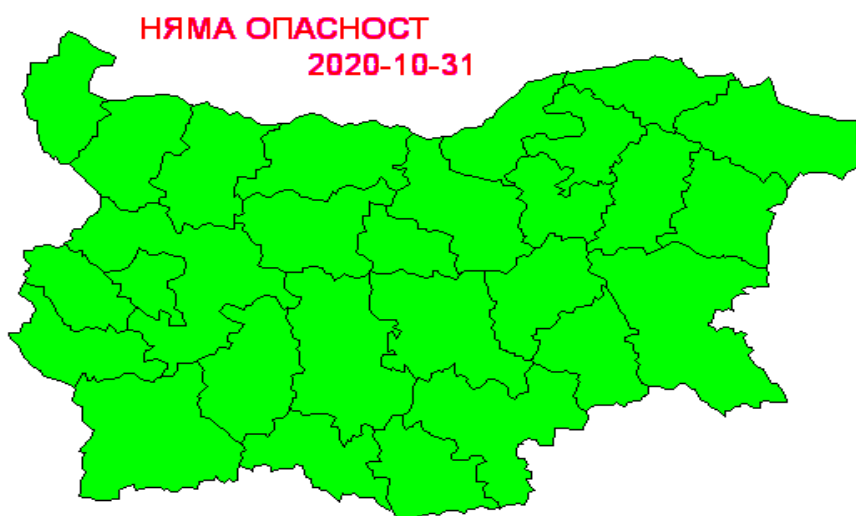
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (30.10) и през следващите три дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 31 октомври 2020 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://info.meteo.bg/opasni/>