



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

15 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

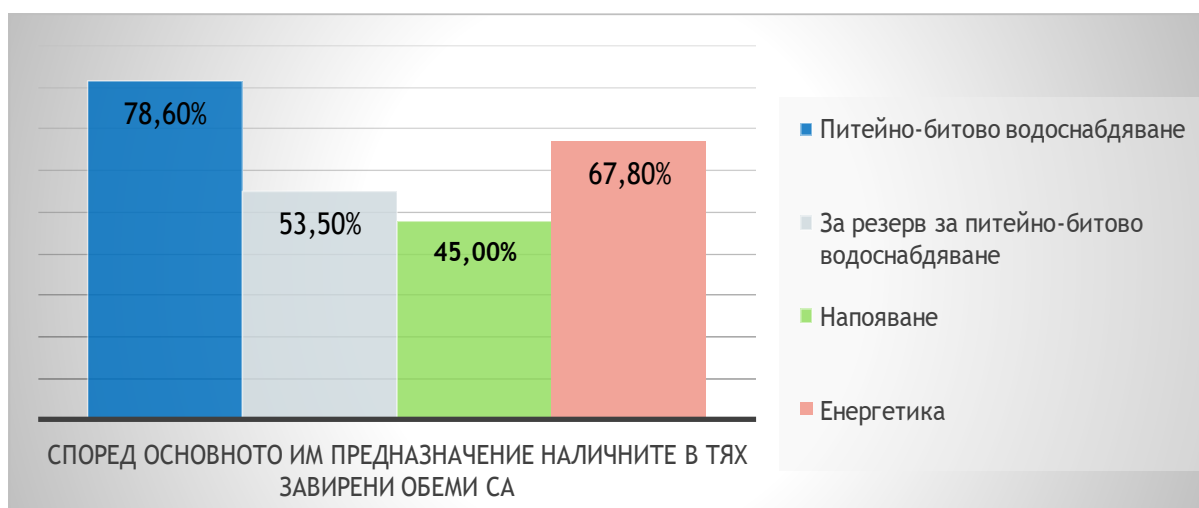
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.11.2021 г. е 4123.2 млн. м³, представлява 62.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.3 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 12.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 78.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.5 % от общия им обем;
- напояване - 45.0 % от общия им обем;
- енергетика - 67.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 305.699 млн. м³, което е 61.48 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 227.445 млн. м³, което е 58.65 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 134.372 млн. м³, което е 85.75 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 55.557 млн. м³, което е 39.07 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 225.160 млн. м³, което е 56.29 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №432 от 15.11.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е		4123,2	млн.куб.м.	представлява		62,5%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване	78,6%	от общия им обем;	74,50%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	14			
		за резервно - ПБВ	53,5%	от общия им обем;	49,41%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	30			
		за напояване	45,0%	от общия им обем;	38,90%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5			
		за енергетика	67,8%	от общия им обем;	62,45%	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	505,465	77,14%	418,265	73,63%	0,718	3,770	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,127	73,79%	9,727	71,11%	0,759	0,930	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,278	85,66%	12,278	84,68%	0,590	1,794	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,585	81,53%	18,385	78,23%	0,050	0,342	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,059	91,19%	75,059	90,24%	0,139	0,762	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,032	73,78%	190,032	69,92%	0,044	1,563	↓

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	200,024	85,65%	124,024	78,72%	0,024	2,268	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,131	65,38%	13,581	54,83%	0,012	0,359	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,280	71,91%	18,280	69,77%	0,093	0,833	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,760	98,02%	22,160	97,62%	0,045	0,300	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,431	65,20%	14,031	61,54%	0,311	0,717	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,007	79,12%	20,007	73,02%	0,000	0,426	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,554	54,05%	0,454	49,08%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,142	50,71%	0,942	45,90%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,953	53,65%	14,453	49,67%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,394	83,43%	3,894	78,43%	2,713	3,028	↓
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	8,913	44,01%	8,213	42,01%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,022	27,83%	9,622	23,58%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	204,150	40,35%	137,150	31,24%	0,810	4,051	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,475	51,68%	30,175	50,62%	0,116	2,141	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,855	38,35%	46,855	36,89%	1,157	0,498	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,763	34,36%	5,563	24,95%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,036	62,73%	6,536	57,79%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	172,122	52,16%	151,122	48,91%	0,344	1,849	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,190	13,69%	4,190	9,70%	0,174	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,504	20,28%	1,704	14,75%	0,116	0,104	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	225,160	56,29%	195,160	52,75%	0,772	5,401	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,168	0,168	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,921	22,71%	5,221	20,58%	0,393	0,058	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,318	11,29%	19,918	9,81%	0,602	0,163	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	48,688	35,51%	28,688	24,50%	2,616	0,382	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,162	58,04%	42,162	46,85%	0,058	0,197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,192	66,25%	116,192	62,61%	1,968	1,007	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	55,557	39,07%	50,147	36,66%	2,977	0,920	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	109,809	73,43%	104,630	72,48%	2,242	8,747	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	106,934	74,24%	103,124	73,54%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,875	52,27%	1,506	36,46%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	55,437	64,39%	48,195	61,12%	1,864	7,512	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,031	70,89%	40,089	68,92%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,406	47,56%	8,106	39,20%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,032	66,41%	0,790	60,21%	0,087	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,175	65,94%	0,899	59,69%	0,213	0,630	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,967	68,31%	192,017	66,13%	7,791	10,995	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	329,378	73,32%	314,471	72,40%	1,301	3,594	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,702	81,03%	58,502	73,58%	5,640	7,561	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,396	81,55%	159,876	79,30%	9,266	6,280	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,278	95,17%	17,548	94,72%	5,695	4,896	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	305,699	61,48%	198,523	50,90%	1,583	60,081	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	227,445	58,65%	136,778	46,04%	59,040	61,276	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	134,372	85,75%	74,846	77,02%	64,788	61,614	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,332	80,06%	3,064	42,96%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

** 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 НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 2,7 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.11.2021 г. е 2,713 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,028 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,394 млн. м³, което представлява 83,43% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.11.2021 г. е 4,259 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

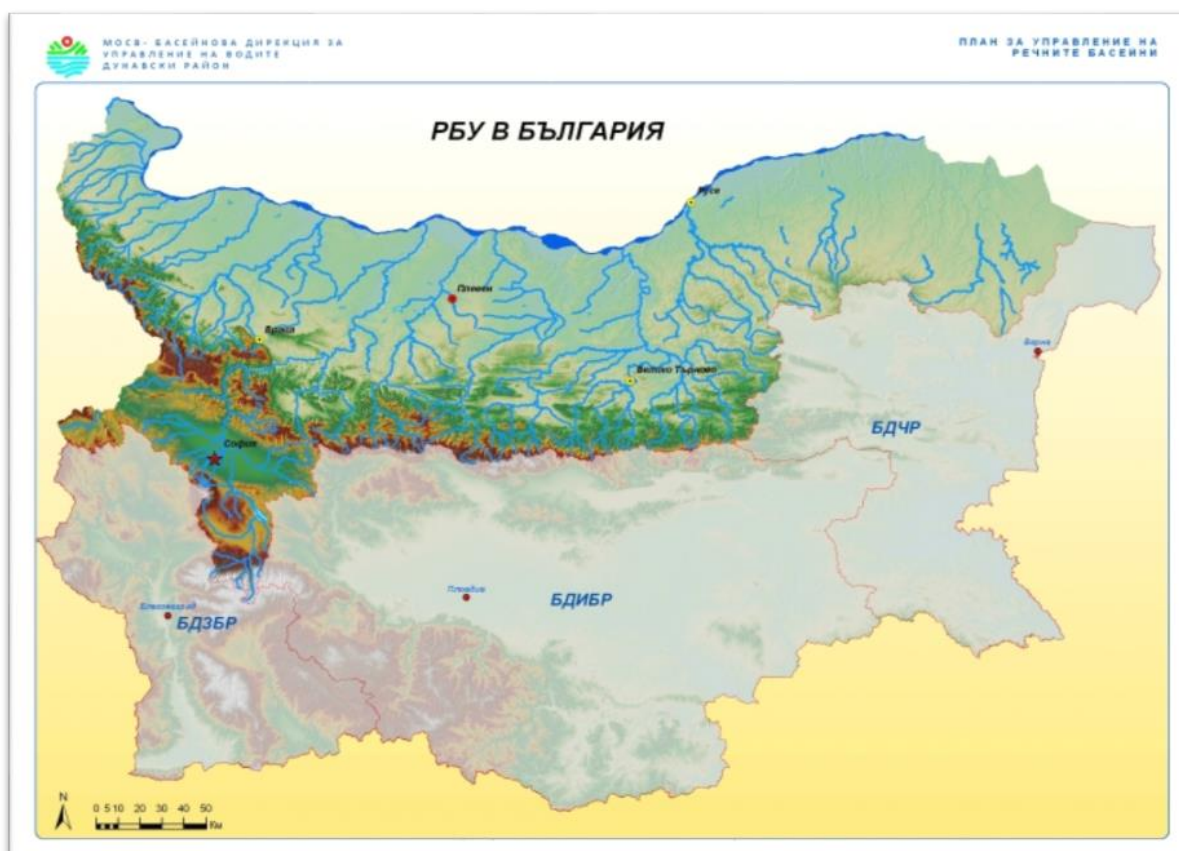
По данни и прогнози на НИМХ

На 15.11 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. 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 наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -19 см до +18 см) и в средното течение на р. Искър (от -11 см до +8 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 ± 2 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 5 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Вит с до ± 3 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 3 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +1 см. Водните количества на реките от басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



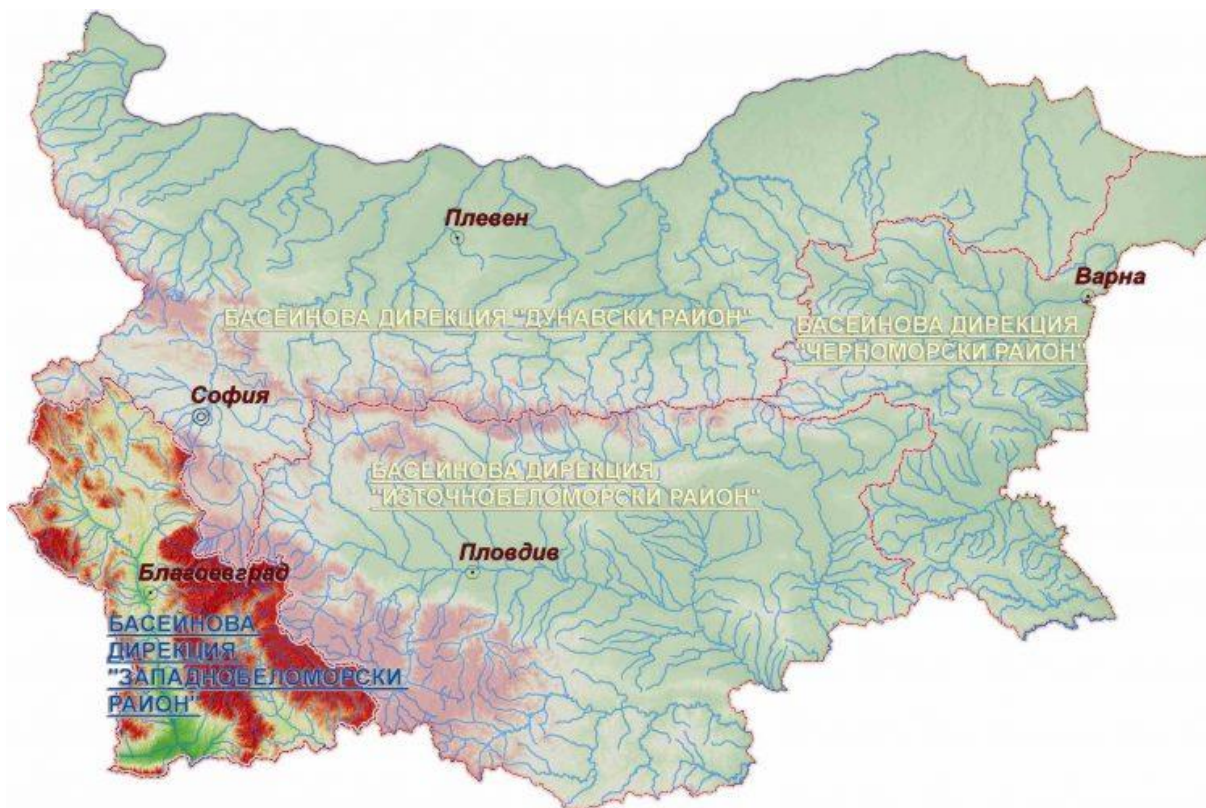
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 2 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 1 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 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 наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (± 57 см), Чепинска при гр. Велинград ($-13/+10$ см), Въча при гр. Девин (± 84 см) и Арда при с. Вехтино (± 12 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 $+7$ см; за водосбора на р. Марица с до ± 15 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до $+12$ см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

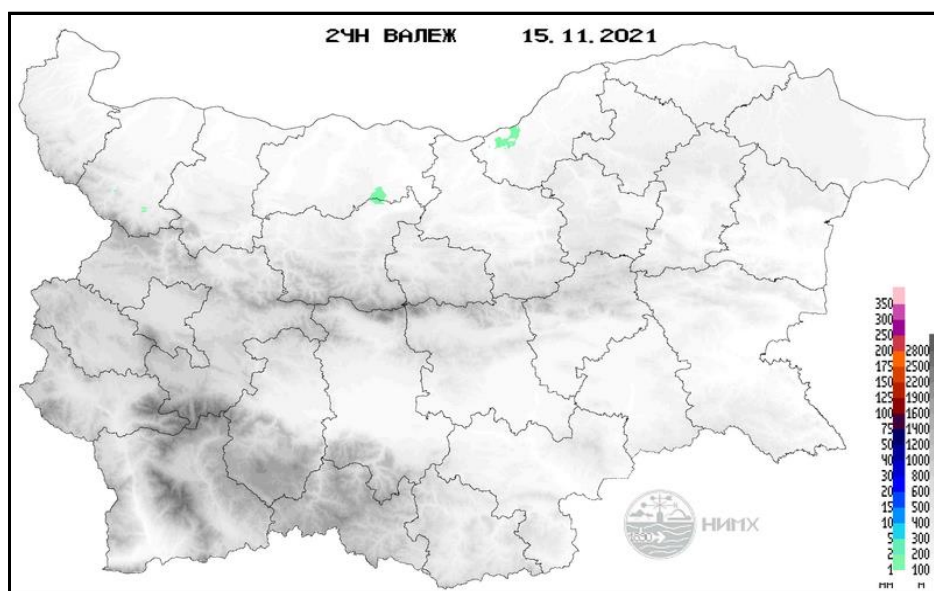
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Струма с до ± 4 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 14.11.2021 г. до 7:30 ч. на 15.11.2021 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 (15.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (15.11) 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 16, 17 и 18.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.11) 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 16, 17 и 18.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (15.11) 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 16, 17, 18, 19 и 20.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.11) 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 (15.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.11) 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 16, 17, 18, 19 и 20.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (15.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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 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.

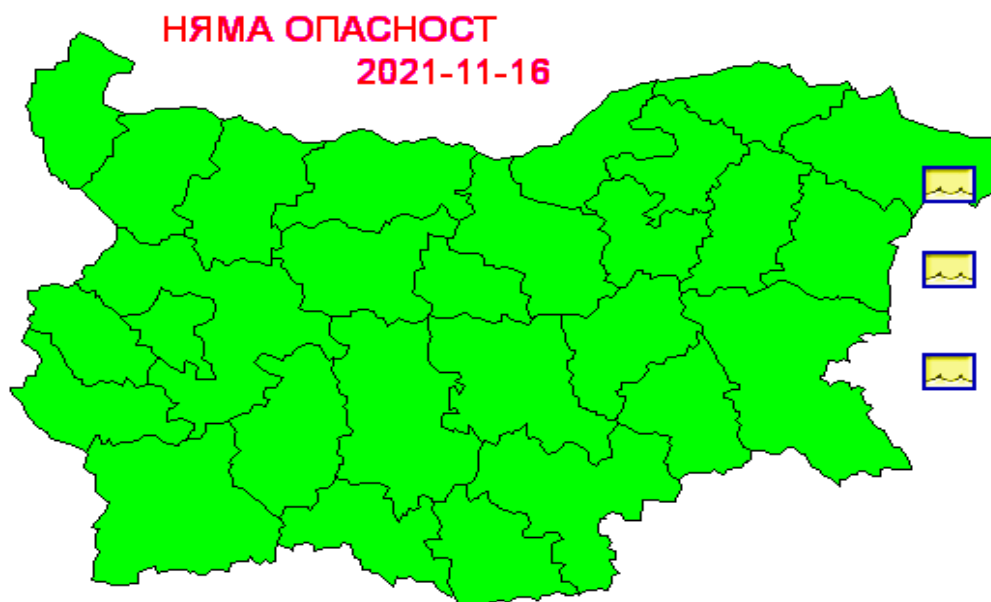
Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (15.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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.

На 16 ноември 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>