



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

13 ЯНУАРИ 2021

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

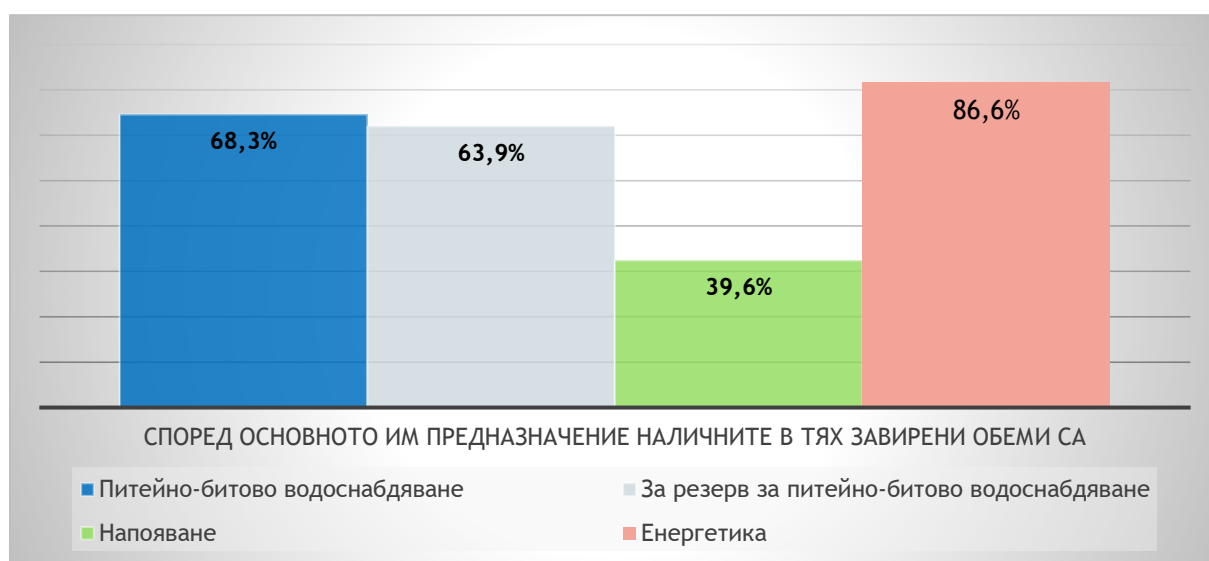
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 13.01.2021 г. е 4416,3 млн. м³, представлява 66,9% от сумата на общите им обеми и е с 3,8% повече от сумата от общите им обеми към 12.01.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 68,3% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63,9% от общия им обем;
- напояване - 39,6% от общия им обем;
- енергетика - 86,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 486,852 млн. м³, което е 97,91% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 388,607 млн. м³, което е 100,22% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 153,995 млн. м³, което е 98,27% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 73,619 млн. м³, което е 51,77% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 152,716 млн. м³, което е 38,18% от общия му обем.



Министерство на
околната среда и горите

БЮЛЕТИН №222 от 13.01.2021 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните заvirени обеми към комплексните и значими язовири е				4416,3	млн.куб.м.	представлява		66,9%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заvirени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		68,3%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓		
				за резервно - ПБВ		63,9%	от общия им обем;		задържане на обема ~		
				за напояване		39,6%	от общия им обем;		прелива ↓		
				за енергетика		86,6%	от общия им обем;				
№	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	525,443	80,19%	438,243	77,15%	57,979	11,022	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,572	76,73%	10,172	74,35%	1,646	3,008	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,330	98,90%	14,330	98,83%	0,069	0,532	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	26,155	94,42%	21,955	93,43%	1,748	1,455	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,250	79,47%	64,250	77,24%	15,191	0,622	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	143,089	45,89%	103,089	37,93%	90,069	1,067	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	154,383	66,10%	78,083	49,66%	207,291	1,933	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,940	67,88%	14,390	58,09%	37,360	0,266	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,447	51,23%	12,447	47,51%	13,495	0,301	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,325	100,09%	22,725	100,11%	18,897	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,726	94,15%	21,326	93,54%	4,090	0,675	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,568	86,35%	22,568	82,37%	4,985	4,033	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,284	27,70%	0,184	19,87%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,426	63,32%	1,226	59,75%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	19,564	61,91%	17,064	58,64%	0,381	0,019	↑
16	БДДР	Панчарево - за рез.водоснабдяване	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	73,54%	21,614	23,031	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,564	21,77%	9,664	16,55%	3,287	0,046	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,904	39,03%	7,204	36,85%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,520	28,98%	10,120	24,80%	2,211	0,012	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	224,800	44,43%	157,800	35,95%	53,472	2,315	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,519	45,18%	26,219	43,99%	4,317	0,162	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,066	40,82%	50,066	39,42%	2,292	0,301	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,307	32,58%	5,107	22,90%	0,706	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,899	46,05%	4,399	38,89%	0,741	0,035	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	119,924	36,34%	98,924	32,01%	108,561	0,968	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,664	21,38%	7,664	17,74%	7,249	0,166	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	3,401	26,84%	2,601	21,91%	2,854	0,007	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	152,716	38,18%	122,716	33,17%	136,314	1,580	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	24,448	54,33%	20,548	50,00%	65,000	0,055	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	11,618	44,56%	10,918	43,03%	18,326	0,066	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	24,192	11,71%	20,792	10,24%	16,439	0,166	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	48,055	35,05%	28,055	23,96%	24,838	0,347	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,620	61,95%	46,620	51,80%	34,491	0,116	↑



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	55,350	102,12%	21,150	105,75%	8,681	15,046	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	148,655	72,31%	128,655	69,33%	40,572	4,443	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	73,619	51,77%	68,209	49,86%	123,233	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	99,746	66,70%	94,567	65,51%	7,387	9,320	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	97,176	67,47%	93,366	66,58%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,570	46,73%	1,201	29,07%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	75,746	87,98%	68,504	86,88%	27,892	6,843	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,553	89,44%	51,611	88,73%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,193	84,21%	16,893	81,69%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,529	98,39%	1,287	98,09%	4,738	1,761	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,813	101,74%	1,537	102,06%	4,489	1,500	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	213,813	68,91%	193,863	66,77%	30,019	8,426	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	395,919	88,13%	381,012	87,72%	59,132	0,000	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	106,159	95,89%	74,959	94,28%	198,433	70,648	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	221,960	98,16%	197,440	97,94%	228,873	69,868	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,676	97,14%	17,946	96,87%	70,074	66,134	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	486,852	97,91%	379,676	97,34%	791,971	134,659	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	388,607	100,22%	297,940	100,28%	938,285	160,013	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	153,995	98,27%	94,469	97,21%	662,103	250,330	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,844	87,47%	4,576	64,16%	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 13.01.2021 г. е 4,090 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и загубите - 0,737 м³/сек. Наличният обем в язовира е 23,726 млн. м³, с 300 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 21,326 млн. м³.

От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 13.01.2021 г. е 1,474 млн. м³, от язовира се изпускат 6,825 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 13.01.2021 г. е 13,495 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,301 м³/сек. Наличният обем в язовира е 14,447 млн. м³, с 1 140 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 12,447 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 13.01.2021 г. е 4,985 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 4,033 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,568 млн. м³, с 82 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 22,568 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 13.01.2021 г. е 207,291 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,933 м³/сек. Наличният обем в язовира е 154,383 млн. м³, със 17 737 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 78,083 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 13.01.2021 г. е 90,069 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,067 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 143,089 млн. м³, със 7 690 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 103,089 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 13.01.2021 г. е 3,287 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,046 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,564 млн. м³, с 280 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,664 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 13.01.2021 г. е 18,897 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,325 млн. м³, със 100 000 м³ повече от обема на 12.01.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,725 млн. м³. От язовира се изпускат контролирано 19,674 м³/сек.

Каскада Арда:

Към 12,00ч. на 13.01.2021 г. обемите на язовирите от каскада „Арда: са съответно:

Язовир „Кърджали“ - 450,312 млн.м³, което представлява 90,56% от общия му обем;

Към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. обемите в язовирите от каскада Арда са съответно: Язовир „Кърджали“ 487,689 млн.м³, което представлява 98,08% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ 387,216 млн.м³, което представлява 99,86% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ 164,178 млн.м³, което представлява 104,77% от общия му обем.

Язовирите от „каскада Арда“ са в режим на провеждане на висока вълна.

Към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. язовир „Кърджали“ има 9,546 млн.м³ свободен обем. ВЕЦ „Кърджали“ преработва 157,633 м³/сек. Притокът започна да намалява и към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. е 293,615 м³/сек. Преработените води постъпват в яз. „Студен кладенец“, който е със запълване 99,86% .

Към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. язовир „Студен кладенец“ има 0,556 млн.м³ свободен обем. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 165,001 м³/сек. Притокът започна да намалява и към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. е 439,999 м³/сек. Преработените води постъпват в яз. „Ивайловград“, който е със запълване 104,77% .

Към 14,00 часа на 13.01.2021 г. язовир „Ивайловград“ няма свободен обем. ВЕЦ „Ивайловград“ преработва 280,085 м³/сек. Притокът се увеличава и към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. е 781,121 м³/сек.

Язовир Цанков камък:

От 6,00 ч. на 12.01.2021 язовир „Цанков камък“, който е част от каскада Доспат - Въча е в режим на провеждане на висока вълна. Към 14,00 часа на 13.01.2021 г. язовира е с обем на запълване 106,541 млн.м³, което представлява 96,24% от общия му обем, т.е. има свободен обем 4,167 млн.м³. ВЕЦ „Цанков камък“ преработва 72,372 м³/сек. Притокът започна да намалява и към 14,00 ч. на 13.01.2021 г. е 121,01 м³/сек.

Язовир Въча:

Язовир „Въча“, който е част от каскада Доспат - Въча е в режим на провеждане на висока вълна. Към 14,00 часа на 13.01.2021 г. язовирът е с обем на запълване 223,621 млн.м³, което представлява 98,89% от общия му обем, т.е. има свободен обем 2,499 млн.м³. ПАВЕЦ „Орфей“ преработва 71,971 м³/сек. Притокът намалява и към 14,00 часа на 13.01.2021 г. е 71,97 м³/сек.

Язовир Кричим:

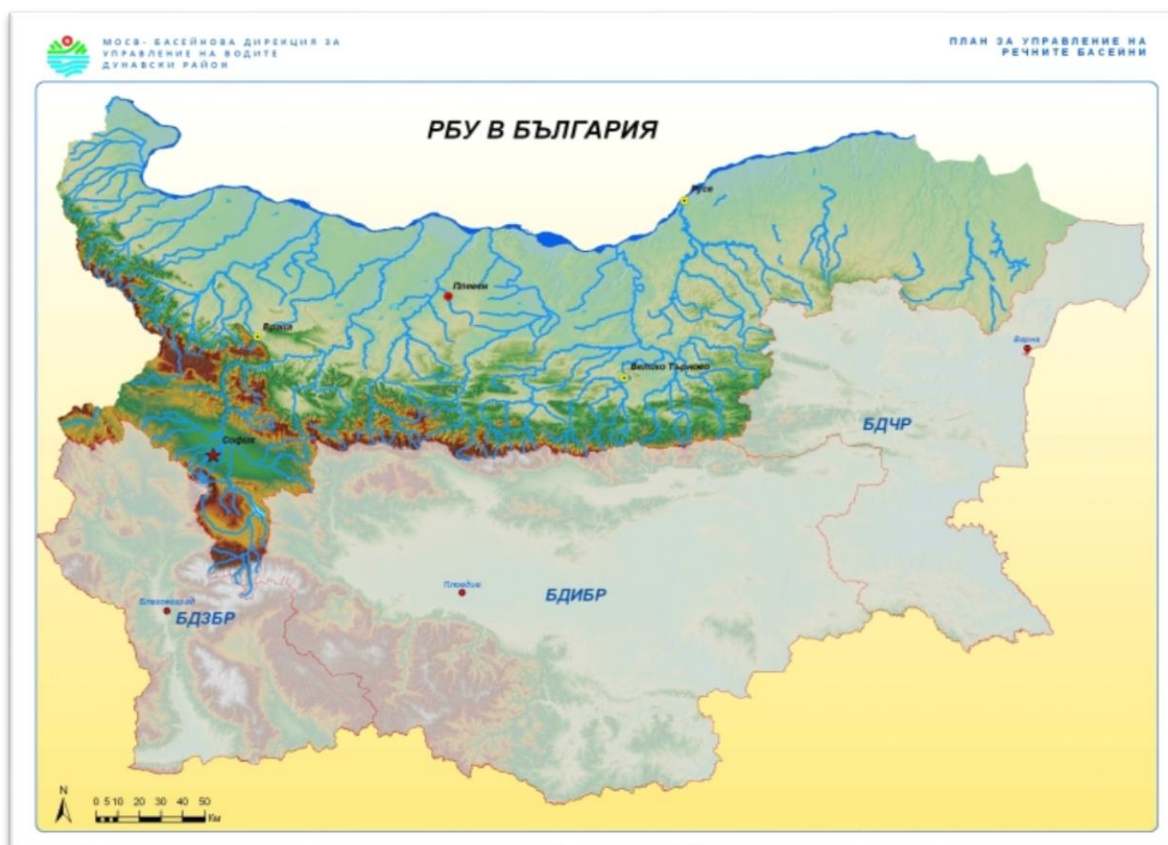
Язовир Кричим е в режим на провеждане на висока вълна. Към 14,0 часа на 13.01.2021 г. язовира е с обем на запълване 19,719 млн.м³, което представлява 97,35% от общия му обем, т.е. има свободен обем 0,537 млн.м³. ВЕЦ „Кричим“ преработва 68,333 м³/сек. Притокът се увеличава и към 14,00 часа на 13.01.2021 г. е 70,81 м³/сек.

Очакват се понижения на речните нива

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 започнали да се понижават. Повишения на речните нива има във водосбора на р. Рсенски Лом. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава при Калотина от -66 см до +0 см; за водосбора на р. Огоста от -80 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -99 см до +54 см; за водосбора на р. Вит от -49 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -64 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -26 см до +16 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +40 см. Водните количества на реките в по-голямата част от

басейна са около праговете за високи води. Над праговете за средни води са водните количества на река Русенски Лом при с. Широково и с. Божичен.

Черноморски басейн



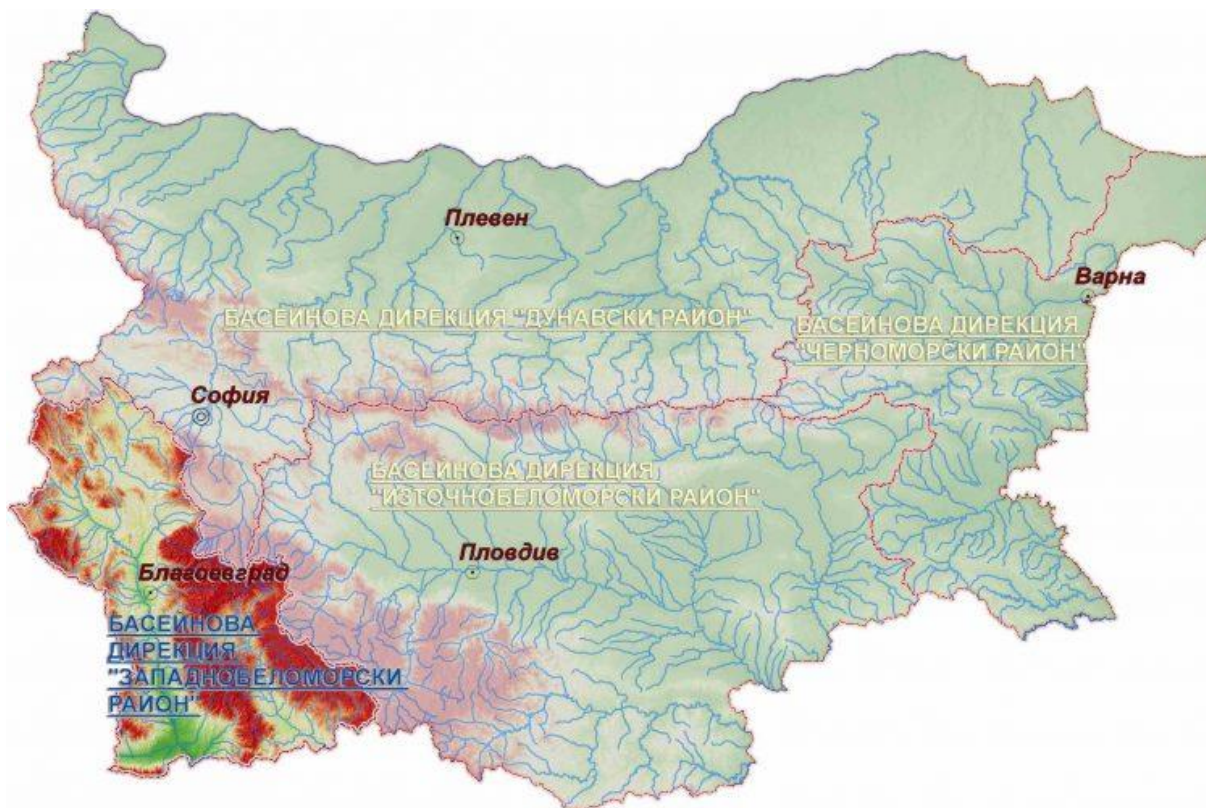
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишавали, вследствие на валежи. По-значителни повишения на речните нива са регистрирани на р. Луда Камчия при с. Берово (с до 332 см), на р. Камчия при с. Гроздьово (с до 271 см). Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са от -70 см до +40 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали, като повишения има само в средното и долното течение на основната река Марица и река Тунджа. Значителни повишения на водните нива са регистрирани във водосбора на р. Тунджа (р. Мочурица при мочурица (128 см) и на р. Марица (р. Харманлийска при Харманли (194 см) и на р. Сазлийка при гълъбово +170 см). Регистрираните колебания на нивото на р. Марица при Белово (от -76 см до +52 см), на р. Въча при гр. Девин (от -127 см до +35 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 -23 см до +98 см; за водосбора на р. Марица от -48 см до +108 см; за водосбора на р. Арда от -264 см до +46 см. Водните количества на реките от басейна са около праговете за високи води.

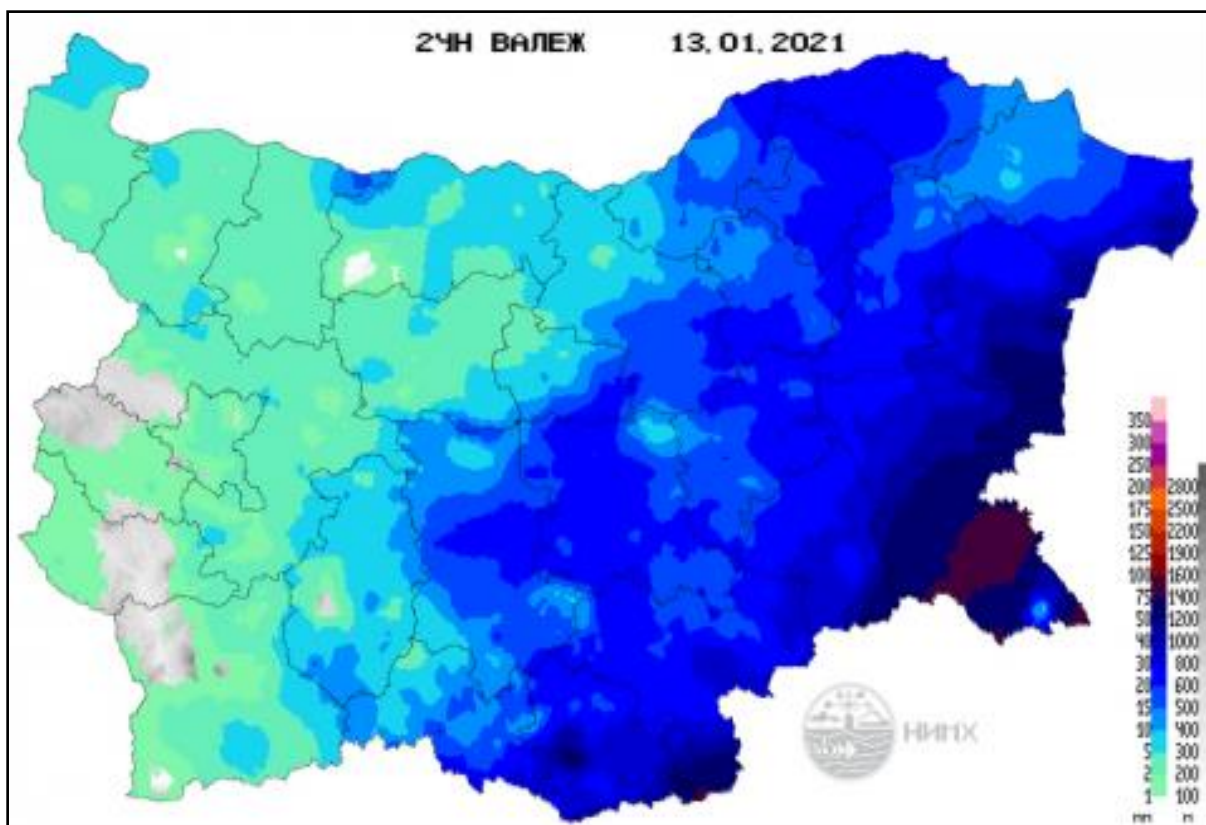
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -125 см до +76 см и за водосбора на р. Струма от -85 см до +65 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 12.01.2021 г. до 7:30 ч. на 13.01.2021 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 (13.01) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като днес в резултат на оттичане повишения ще има в долните течения на основните реки Искър, Вит, Осъм и Янтра.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.01.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (13.01) 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 14, 15 и 16.01.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (13.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават, като вследствие на оттичане до 14.01 ще има повишения в средното и долното течение на основната река. Днес и утре водните количества в долното течение на реката ще бъдат над прага за внимание, а в останалата част от водосбора ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.01.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.01) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

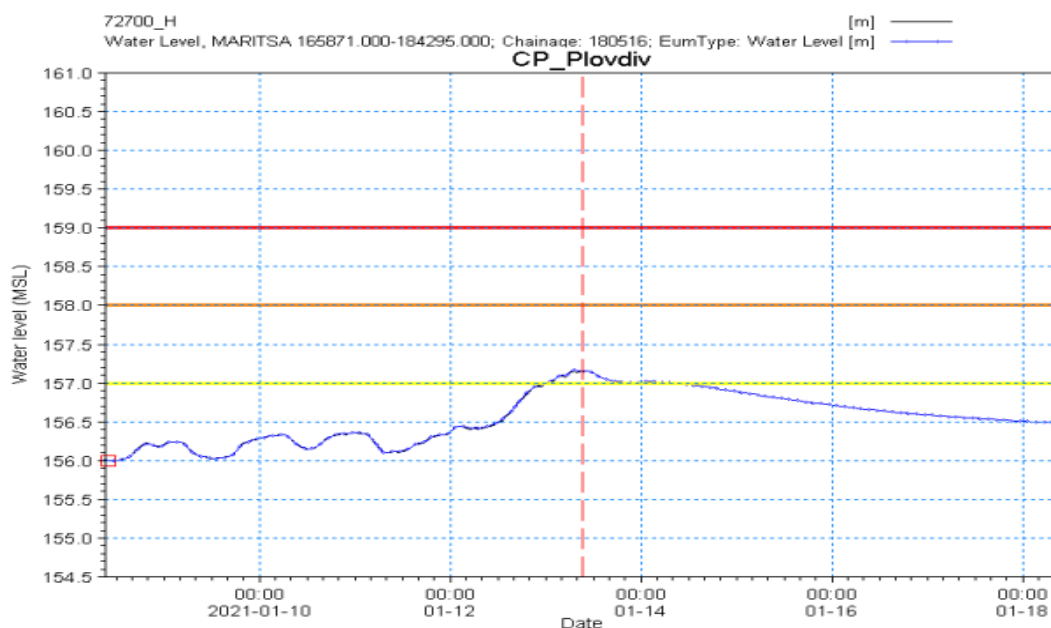
Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 14, 15, 16, 17 и 18.01.2021 г. ще бъде около средномногогодишната стойност. Днес (13.01), в резултат на валежи, речните нива във водосбора ще се повишат незначително. През следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (13.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като вследствие на оттичане повишения ще има в долните течения на основните реки.

Източнобеломорски басейн: Днес (13.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като вследствие на оттичане в долните течения на основните реки ще има повишения.

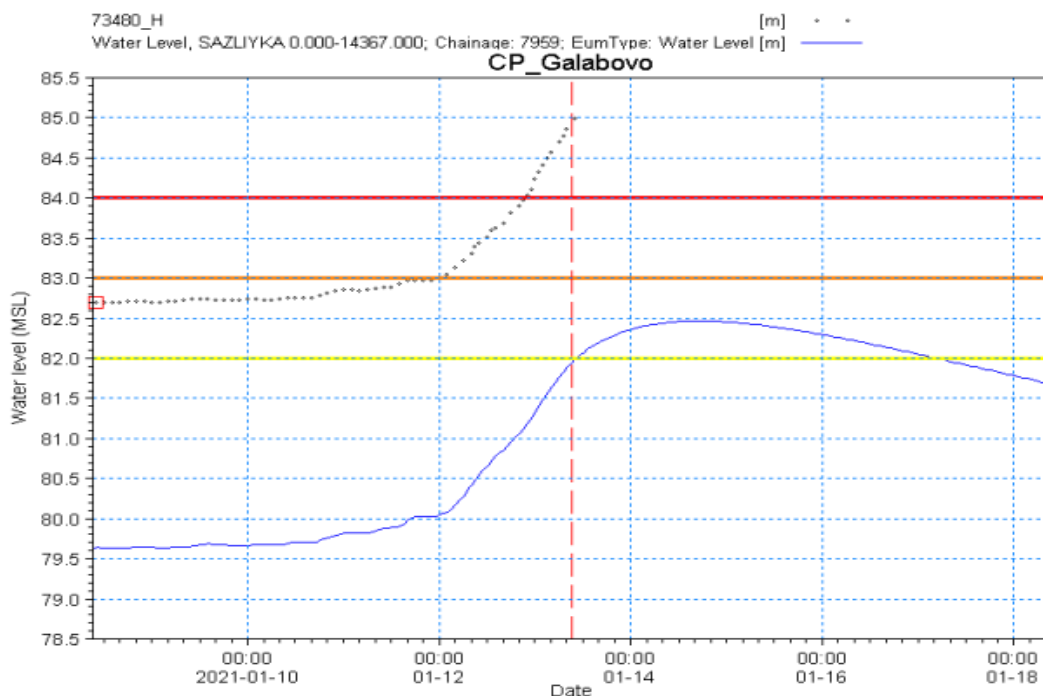
Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водното ниво на р. Марица при гр. Пловдив е над жълтия праг на предупреждение и ще се задържи над него до 14.01.2021 г..



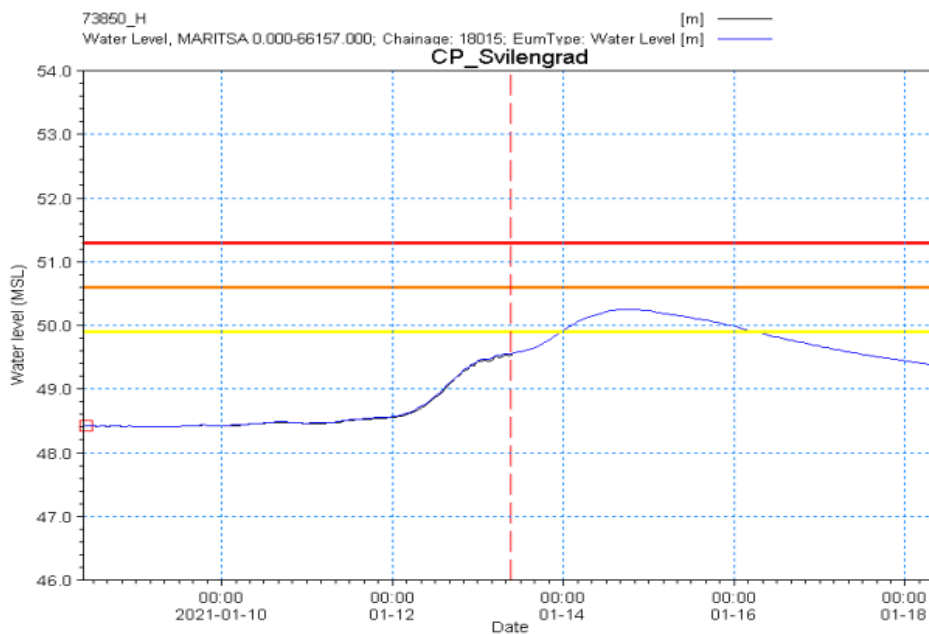
72700, Plovdiv, 13.01.2021 08:00

- Водното ниво на р. Сазлийка при гр. Гълъбово е над жълтия праг на предупреждение и ще се задържи над него до 17.01.2021 г..



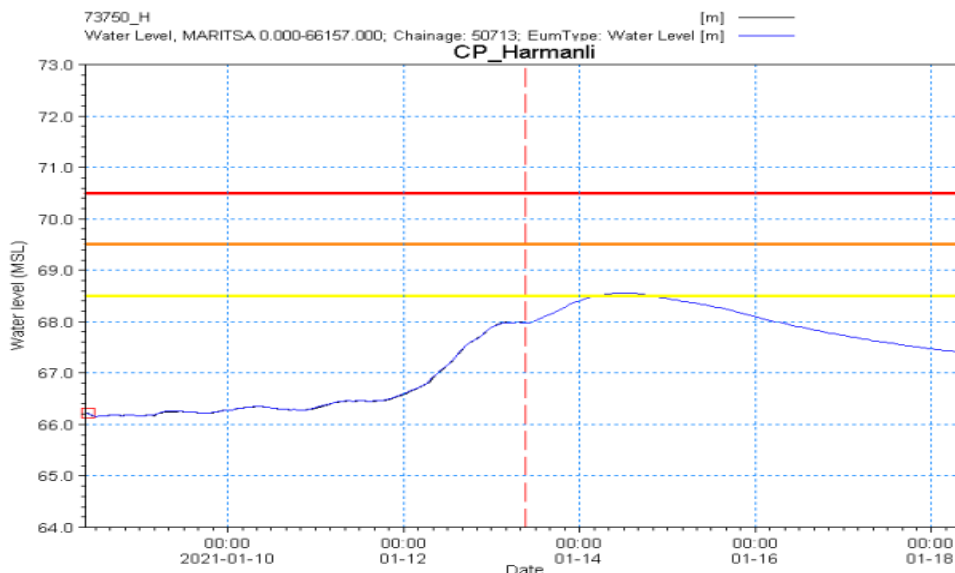
73480, Galabovo, 13.01.2021 08:00

- Водното ниво на р. Марица при гр. Харманли ще бъде около жълтия праг на предупреждение през нощта на 13 срещу 14.01.2021 г.



73850, Svilengrad, 13.01.2021 08:00

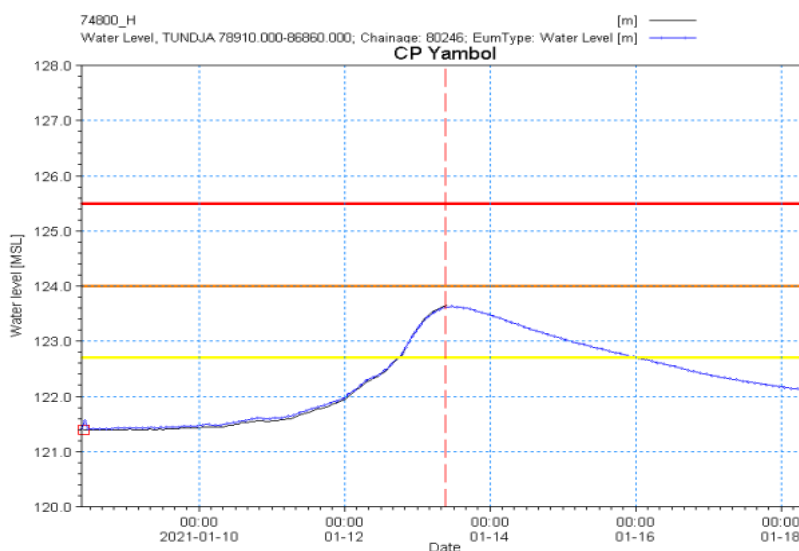
- Водното ниво на р. Марица при гр. Свиленград ще премине жълтия праг през нощта на 13 срещу 14.01.2021 г. и ще се задържи над него до 16.01.2021г.



-

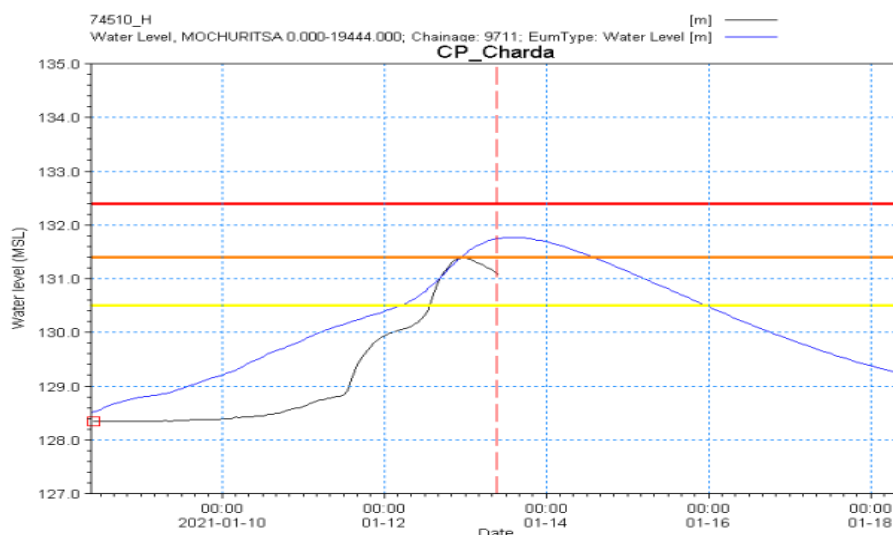
73750, Harmanli, 13.01.2021 08:00

• Водното ниво на р. Мочурица при с. Чарда е над оранжевия праг на предупреждение и ще остане над жълтия праг за предупреждение до 16.01.2021г.



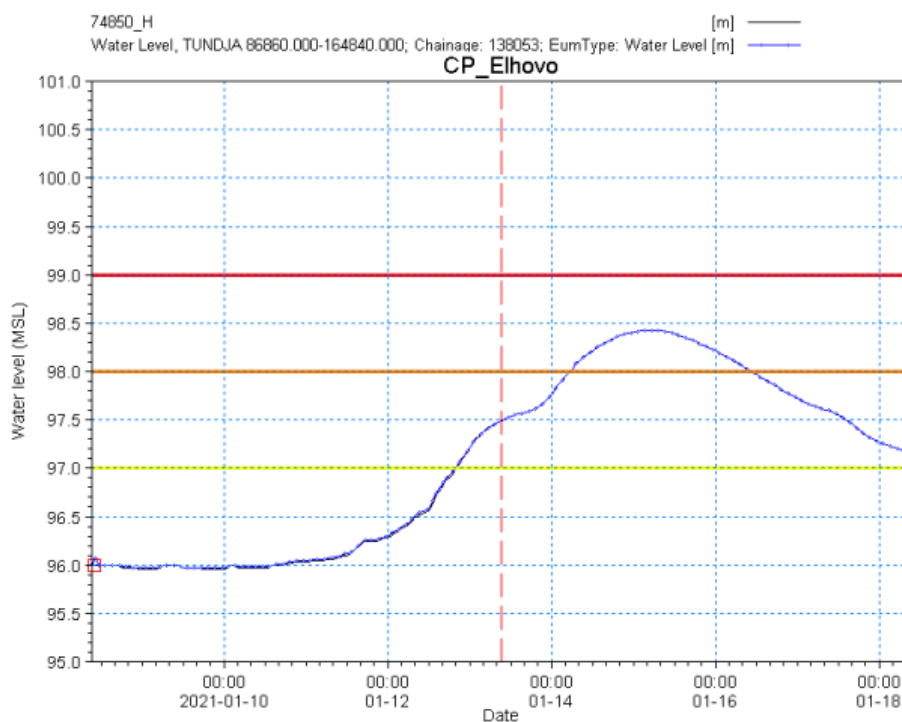
74800, Yambol, 13.01.2021 08:00

• Водното ниво на р. Тунджа при гр. Ямбол е над жълтия праг на предупреждение и ще се задържи над него до 16.01.2021 г.



74510, Charda, 13.01.2021 08:00

• Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е над жълтия праг на предупреждение, утре ще премине оранжевия праг за предупреждение и ще се задържи над него до 16.01.2021г..



74850, Elhovo, 13.01.2021 08:00

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

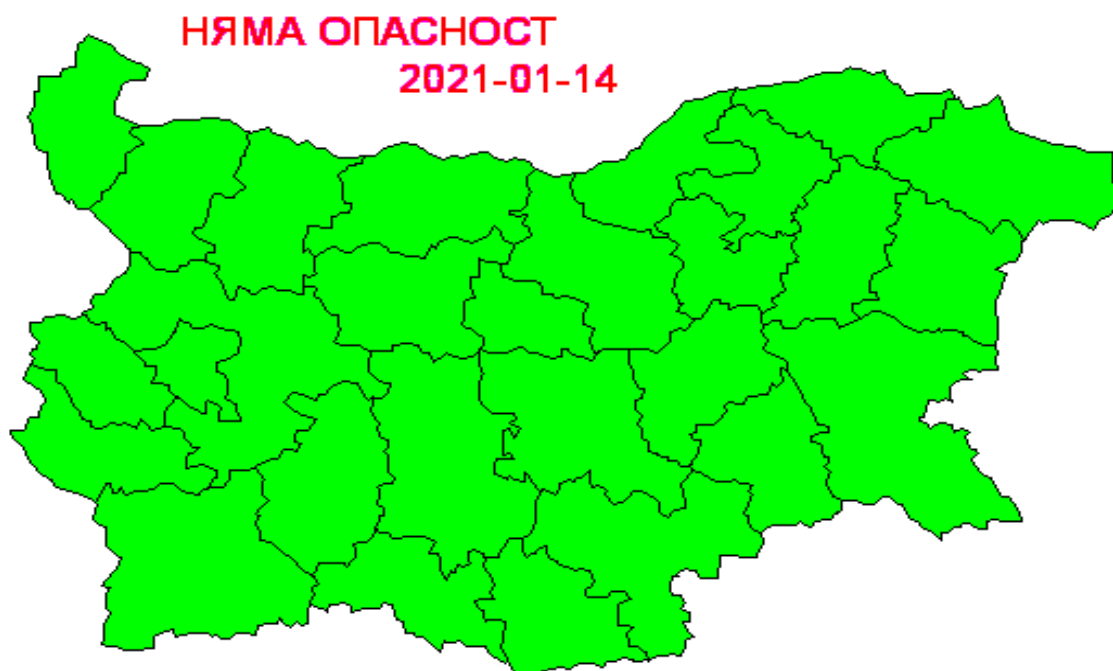
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (13.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки.

За 14 януари 2021 г. - през деня 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/>