



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

29 НОЕМВРИ 2022

**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 29.11.2022 г. е 3864.2 млн. м³, представлява 58.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 28.11.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.7 % от общия им обем;
- напояване - 41.5 % от общия им обем;
- енергетика - 61.9 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 282.744 млн. м³, което е 56.86 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 233.113 млн. м³, което е 60.12 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 130.975 млн. м³, което е 83.58 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 19.686 млн. м³, което е 13.84 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.450 млн. м³, което е 37.36 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №692 от 29.11.2022 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			3864,2	млн.куб.м.	представлява		58,5%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,7%	от общия им обем;	73,34%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	23	
			за резервно - ПБВ		55,7%	от общия им обем;	51,84%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	25	
			за напояване		41,5%	от общия им обем;	35,00%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1	
			за енергетика		61,9%	от общия им обем;	55,45%	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	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	524,637	80,07%	437,437	77,01%	1,676	7,892	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,620	63,79%	8,220	60,09%	0,975	0,589	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,290	98,65%	14,290	98,55%	1,632	0,590	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	18,528	66,89%	14,328	60,97%	0,095	0,330	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	80,719	87,57%	71,719	86,22%	0,122	0,727	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	226,391	72,61%	186,391	68,58%	0,041	1,749	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	186,369	79,80%	110,369	70,05%	0,015	2,388	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,473	50,97%	8,923	36,02%	0,012	0,266	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,960	53,05%	12,960	49,47%	0,012	0,625	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,636	86,58%	19,036	83,86%	0,056	0,230	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,341	80,72%	17,941	78,69%	0,614	0,773	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,580	77,91%	19,580	71,46%	0,227	0,227	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,387	37,74%	0,287	31,01%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,798	79,82%	1,598	77,85%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,243	54,57%	14,743	50,66%	0,138	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,302	82,02%	3,802	76,58%	7,833	5,916	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,989	54,56%	30,089	51,52%	0,278	0,093	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,404	36,56%	6,704	34,29%	0,197	0,127	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,516	28,97%	10,116	24,79%	0,000	0,012	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	216,925	42,87%	149,925	34,15%	5,035	4,282	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	26,700	43,84%	25,400	42,61%	0,961	2,118	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,467	36,51%	44,467	35,01%	0,961	0,347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,564	33,58%	5,364	24,05%	0,174	0,058	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,223	64,19%	6,723	59,44%	0,174	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	177,064	53,66%	156,064	50,51%	0,242	1,746	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,016	11,10%	3,016	6,98%	0,197	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,914	23,60%	2,114	18,30%	0,058	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,450	37,36%	119,450	32,28%	3,021	1,574	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	32,500	72,22%	28,600	69,59%	0,799	0,198	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,385	24,49%	5,685	22,40%	0,168	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	34,550	16,73%	31,150	15,34%	1,362	0,205	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	36,110	26,34%	16,110	13,76%	2,072	0,567	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,079	56,21%	40,079	44,53%	0,012	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	117,743	57,28%	97,743	52,67%	1,997	1,117	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,686	13,84%	14,276	10,44%	1,795	1,158	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	96,741	64,69%	91,562	63,43%	3,562	5,911	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	96,156	66,76%	92,346	65,86%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	0,585	10,64%	0,000	0,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	45,313	52,63%	38,071	48,28%	1,370	6,397	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	38,101	61,34%	34,159	58,72%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	7,212	30,08%	3,912	18,92%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,007	64,82%	0,765	58,33%	0,032	0,003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,703	39,46%	0,427	28,36%	0,265	0,283	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	178,802	57,62%	158,852	54,71%	7,300	9,307	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	333,537	74,24%	318,630	73,36%	1,699	20,036	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,245	74,29%	51,045	64,20%	20,982	8,385	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	151,930	67,19%	127,410	63,20%	9,278	11,917	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	11,840	12,241	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	282,744	56,86%	175,568	45,01%	6,506	10,171	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	233,113	60,12%	142,446	47,94%	20,018	4,024	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	130,975	83,58%	71,449	73,53%	6,977	25,752	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,240	89,41%	4,972	69,71%	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 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 5,6 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 29.11.2022 г. е 7,833 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,916 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3024 млн. м³, което представлява 82,02% 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 29.11.2022 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 29.11 и през следващите три дни в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива. По-значителни повишения са възможни както следва:

Дунавски басейн:

- на 29.11 - главно във водосборите на реките източно от р. Осъм вкл.; в следобедните и вечерни часове на 30.11 и 01.12 - в целия басейн; на 02.12 - във водосборите на реките източно р. Янтра;

Черноморски басейн:

- на 29.11 и през следващите 3 дни ще има повишения на речните нива в басейна, вследствие на валежи и оттичане. По-значителни ще са повишенията на 29.11 и във вечерните часове на 01.12, както и през нощта срещу 02.12 във водосборите на реките Ропотамо, Дяволска, Караагач, Лисово дере, Велека, Силистар и Резовска;

Източнобеломорски басейн:

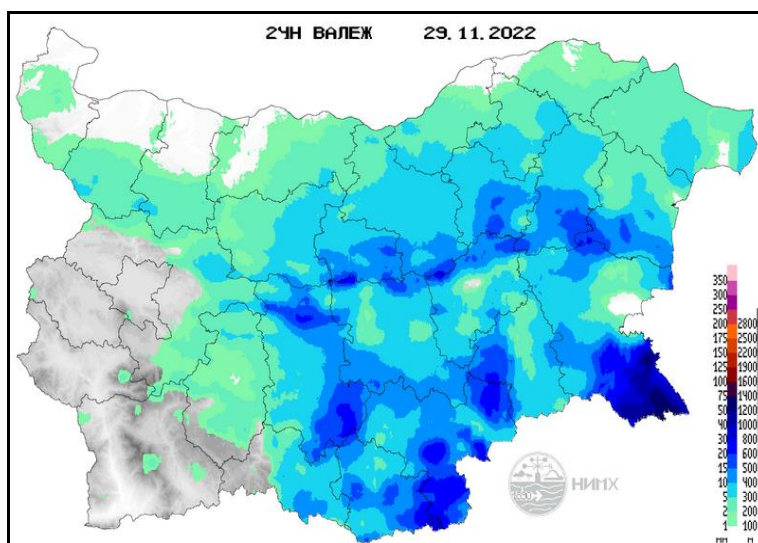
- на 29.11 и през следващите 2 дни ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа и р. Марица и във водосбора на р. Арда. На 02.12 речните нива в голяма част от басейна ще се понижават като в резултат на оттичане ще има незначителни повишения в долните течения на реките Тунджа и Марица. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове на 02.12 ще има незначителни повишения на речните нива в родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда;

Западнобеломорски басейн:

- от следобедните часове на 30.11 и 01.12 ще има краткотрайни повишения на речните нива в средните и долни части от водосбора на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат. По-значителни повишения се очакват през нощта срещу 01.12 и в сутрешните часове на 01.12 във водосбора на р. Места и в долните части от водосбора на р. Струма.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 28.11.2022 г. до 07:30 ч. на 29.11.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 30 ноември 2022 г.

През следващото денонощие над страната ще се задържи предимно облачно. На много места, главно в Южна България ще превалява слаб дъжд, а в Предбалкана - слаб сняг. През деня, главно в Дунавската равнина и Добруджа валежите временно ще спрат. Ще продължи да духа до умерен, в Източна България и временно силен североизточен вятър. Преобладаващите минимални температури ще бъдат между 0° и 5° , а максималните - между 3° и 8° . В София минимална температура около 0° , максимална - около 3° . През нощта срещу четвъртък от югозапад валежите ще се усилят и отново ще обхванат и Северна България.

Над Черноморието ще е предимно облачно, на места по южното крайбрежие ще превалява слаб дъжд. Ще продължи да духа умерен и временно силен североизточен вятър. Максимални температури: 0° и 5° . Температурата на морската вода е 12° - 14° . Вълнението на морето ще бъде около 4 бала.

Над планините ще се задържи облачно и мъгливо. На много места ще превалява слаб сняг. Ще духа силен вятър от изток-югоизток. Максимална температура на височина 1200 метра около 2° , на 2000 метра - около минус 2° .

Прогноза за времето от 1 до 6 декември 2022 г.

В четвъртък валежите ще продължат. В по-голямата част от страната ще са от дъжд, който след обяд в западната част от Дунавската равнина и високите полета в Западна България ще се примесва и ще преминава в сняг. Значителни по количество ще са на места в Южна България. Вятърът ще е до умерен, в източните райони до силен от североизток. Температурите ще са почти без дневен ход, в по-голямата част от страната между 2° и 7°. В петък валежите ще спрат, най-късно в североизточните райони. Вятърът ще отслабне и в по-голямата част от страната ще стихне, в Източна България ще се ориентира от север-северозапад. Облачността временно ще се разкъсва, но ще остане значителна. През почивните дни и в началото на новата седмица ще се задържи предимно облачно. В събота ще е почти без валежи. В неделя по-късно през деня на места в Западна България ще превали, а в понеделник валежи ще има на повече места в Източна. Във вторник, след временно спиране, от запад отново ще завали. Вятърът ще бъде слаб от североизток. Минималните температури ще са с градус-два по-ниски, а дневните ще се повишат слабо.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

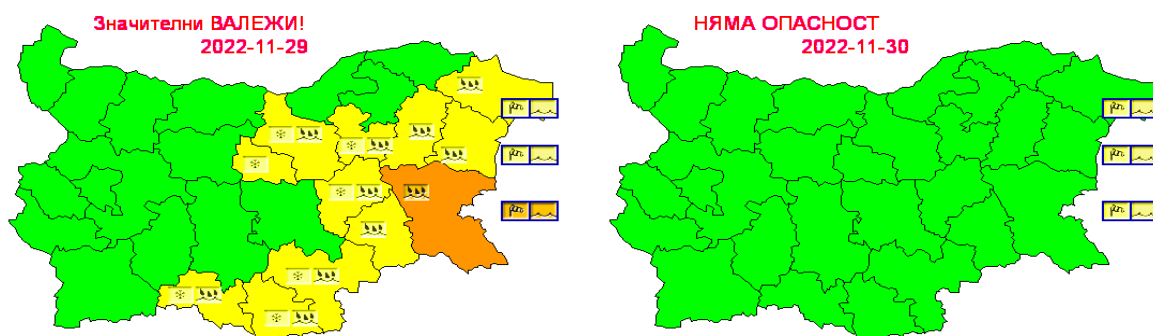
За 29 и 30 ноември 2022 г.: Днес на много места ще има валежи: в Южна и Източна България от дъжд, а в Предбалкана от сняг. Количества: 5-20 mm. Значителни ще са валежите в югоизточните райони с количества до 35-40 mm. През следващото денонощие валежи ще има главно в Южна България и Предбалкана. В Дунавската равнина и Добруджа валежите временно ще спрат. Количества: 1-10 mm, в Рило-Родопската област и на места в южните райони от Бургаска област до 15 mm. Вечерта от югозапад валежите ще се усилят и през нощта срещу четвъртък ще обхванат страната.

За 1 и 2 декември 2022 г.: В четвъртък валежи ще има в цялата страна. Количества за денонощието: В по-голямата част от страната 10-25 mm, в Рило-Родопската област, в западната част от Горнотракийската низина и в югоизточните райони до 40-50 mm. В петък валежите ще спрат, най-късно в североизточните райони. Количества за денонощието: в Западна и Южна България до 1-2 mm, в североизточна 3-10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 29 ноември 2022 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за продължаващи валежи от дъжд и от сняг в 11 области. В крайните югоизточни райони на област Бургас предупреждението е от втора степен (оранжев код) за значителни валежи от дъжд.

На 30 ноември 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 29.11.2022 г. Карта на опасните явления за 30.11.2022 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карта на адреси: <http://weather.bg/0/index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>
<http://weather.bg/obshtini/indexS.php>

Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

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 автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се повишили незначително, вследствие на валежи. Регистрираните колебания на нивата на реките Огоста при с. Бутан (-12/+10 см), Малък Искър при Етрополе (-14/+14 см) и Искър в средното и долното течение (-16/+13 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

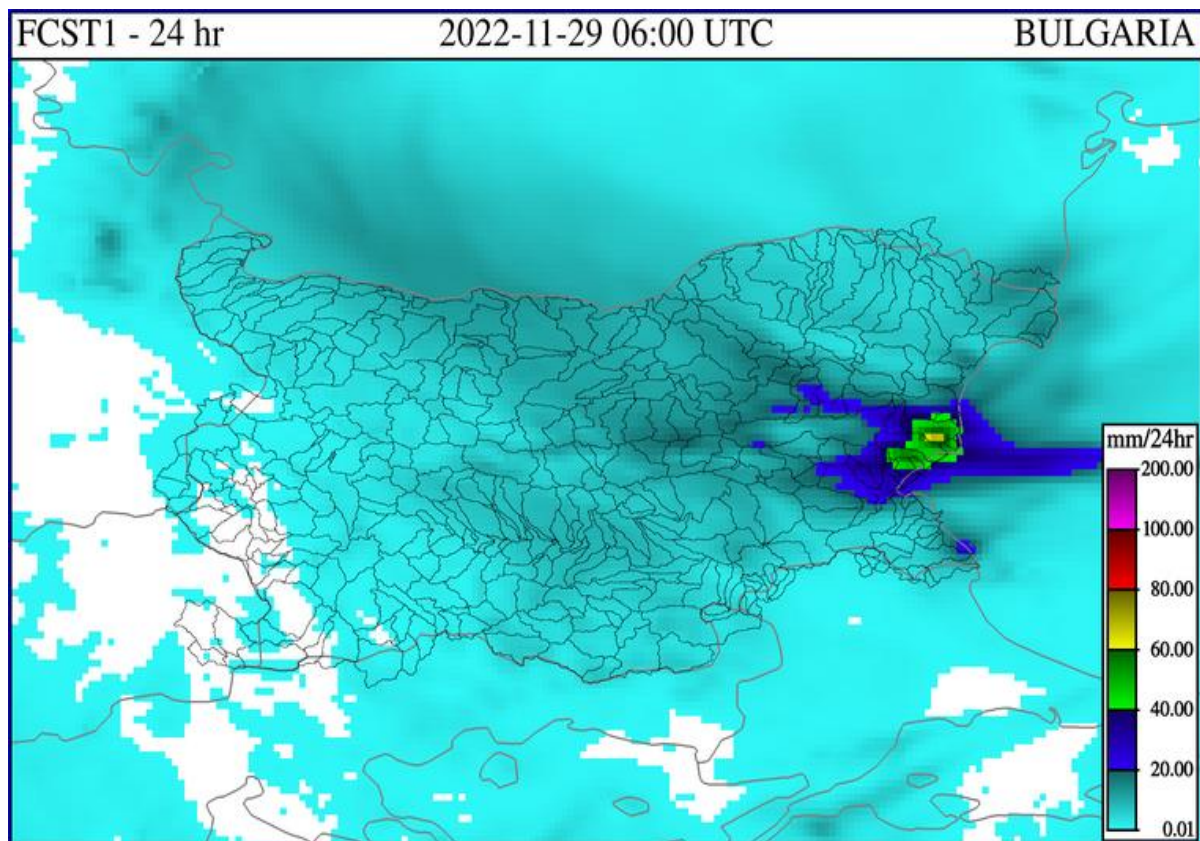
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на северночерноморските реки са останали без съществени изменения, а тези на южночерноморските са се повишили незначително, вследствие на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +5 см; за водосбора на река Айтоска от -1 см до +1 см, за водосбора на река Факийска с до +8 см; за водосбора на река Ропотамо с до +4 см; за водосбора на р. Велека от -1 см до +12 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Незначителни повишения вследствие на валежи са регистрирани в долната част от водосбора на р. Тунджа. Регистрираните колебания на водните нива на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-21/+19 см), Въча при гр. Девин (-91/+93 см) и Арда при с. Вехтино (-9/+11 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 -6 см до +16 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на реките басейна са останали без съществени изменения или са се понижали незначително. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

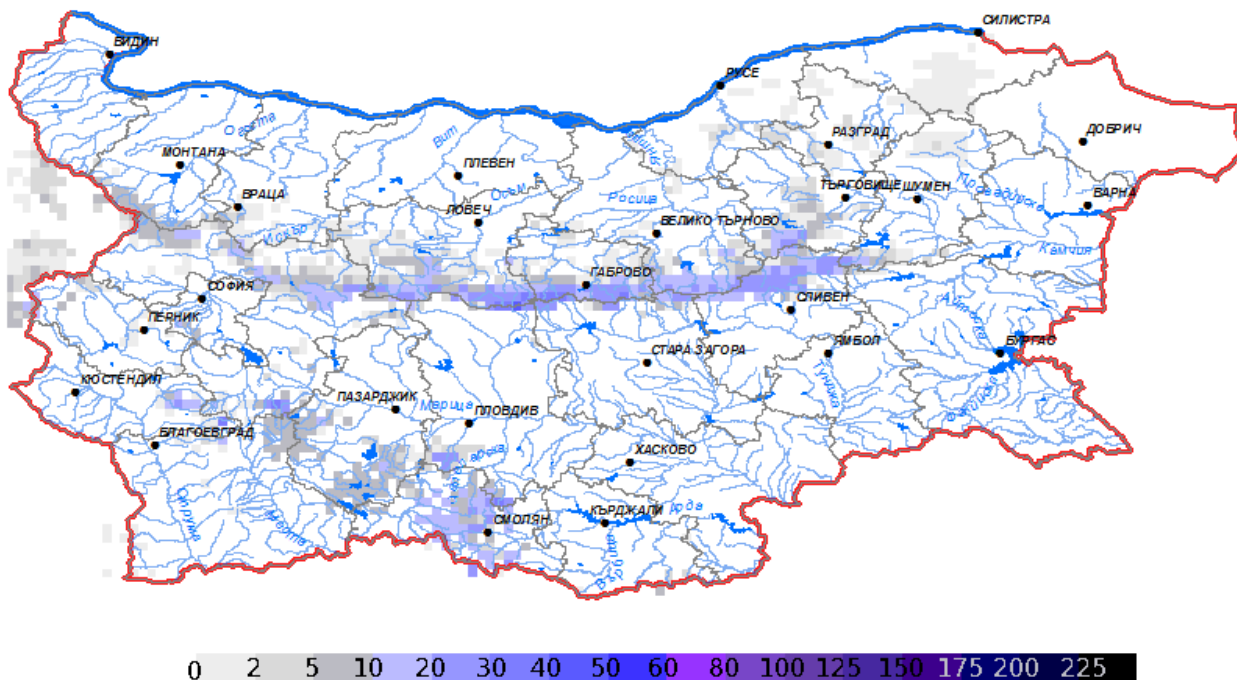
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 29.11.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 30.11.2022 г.

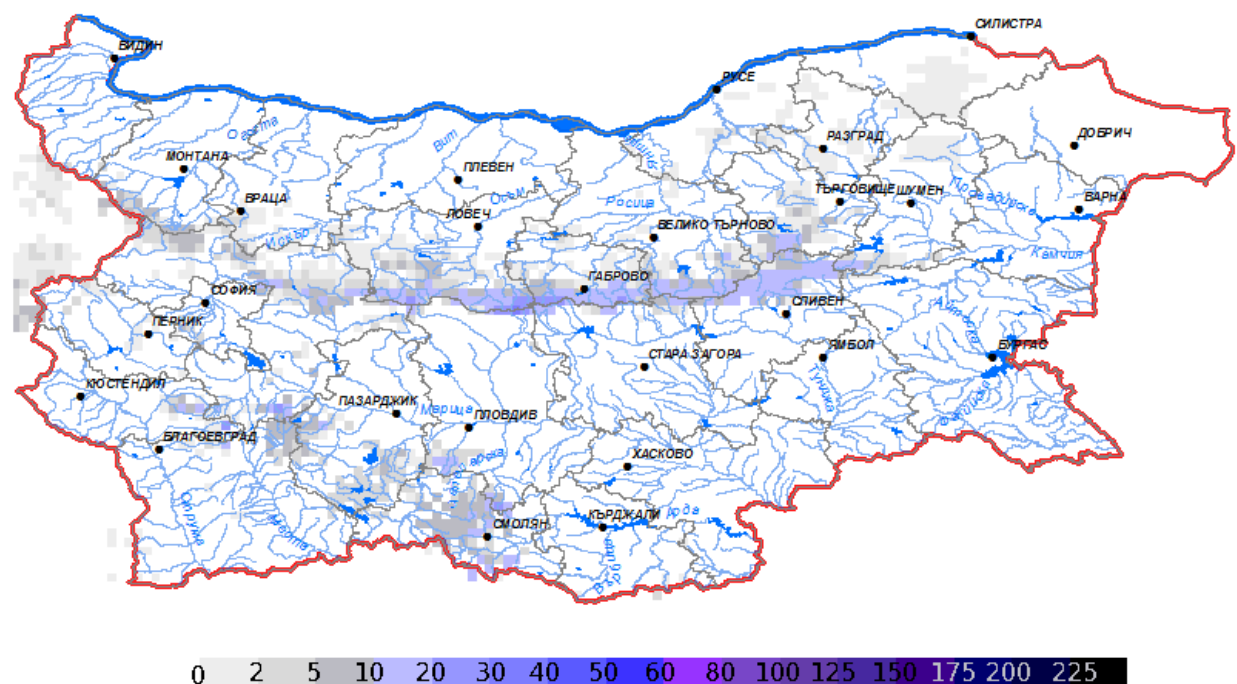


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



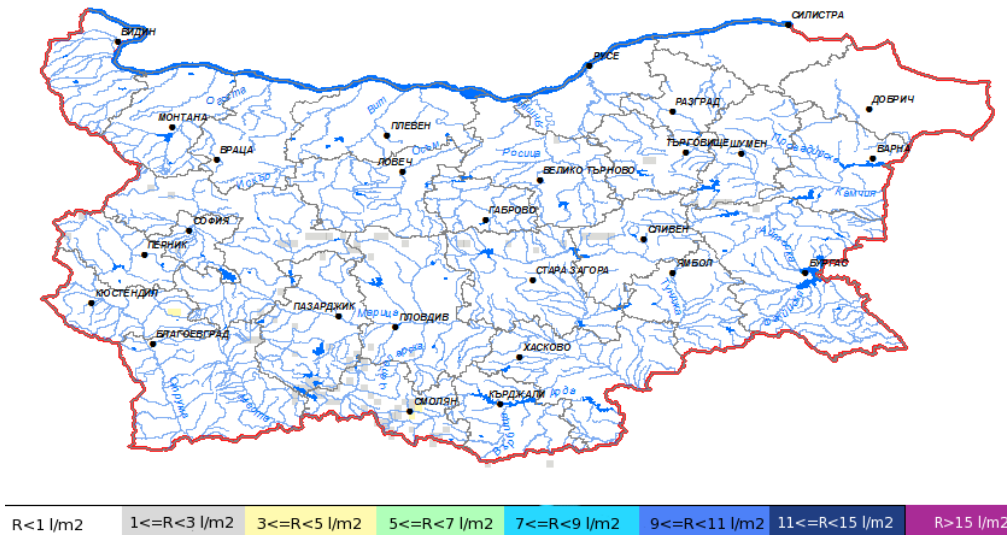
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



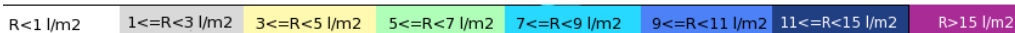
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.

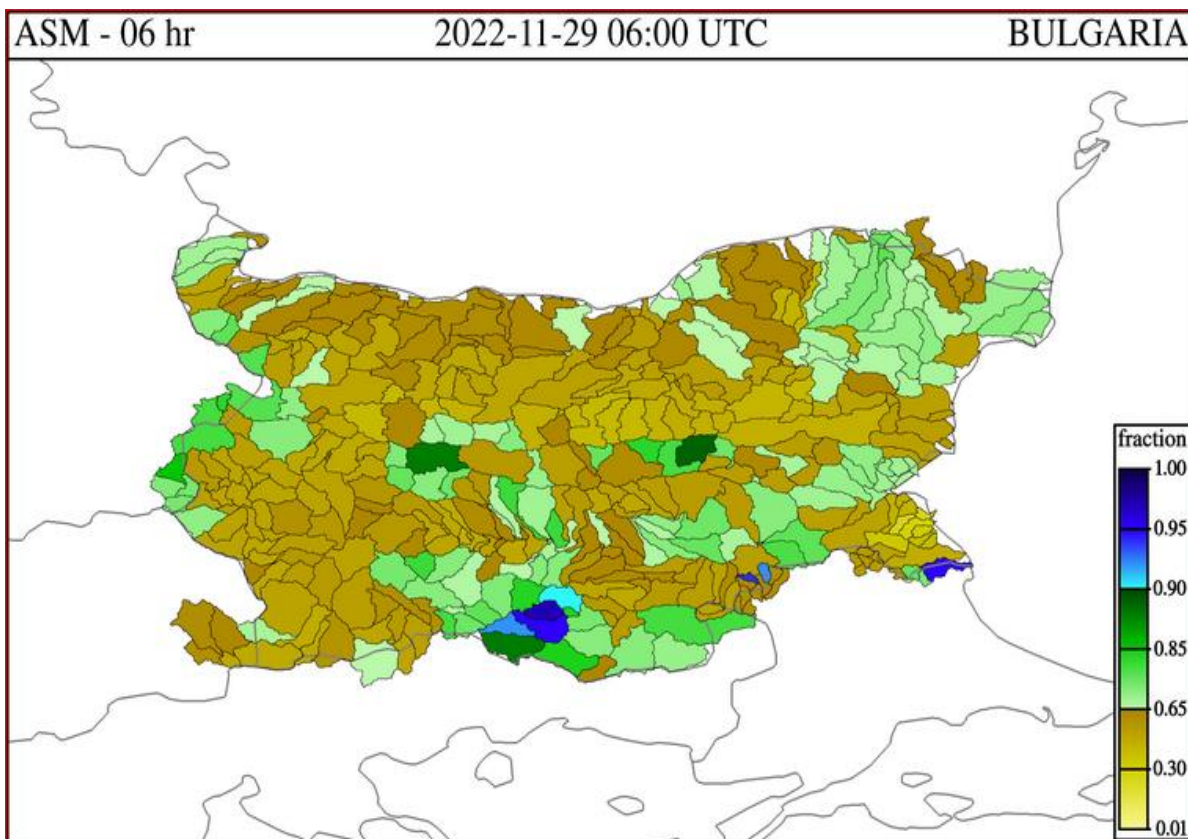


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **Влажност на почвата:**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (29.11) и през следващите 3 дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна както следва: днес (29.11) - главно във водосборите на реките източно от р. Осъм вкл.; в следобедните и вечерни часове на 30.11 и 01.12 - в целия басейн; на 02.12 - във водосборите на реките източно р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.11 и 01 и 02.12.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 30.11 и 01.12 в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.11 и 01 и 02.12.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (29.11) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 30.11 и 01.12, в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в средните и долни части от водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.11 и 01 и 02.12.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Днес (29.11), както и във вечерните часове на 30.11 и на 01.12 в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. 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 30.11 и на 01, 02, 03 и 04.12.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Днес (29.11), както и на 01 и 02.12, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (29.11) и през следващите 3 дни ще има повишения на речните нива в басейна, вследствие на валежи и оттичане. По-значителни ще са повишенията днес (29.11) и във вечерните часове на 01.12 и през нощта срещу 02.12 във водосборите на реките Ропотамо, Дяволска, Караагач, Лисово дере, Велека, Силистар и Резовска. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.11 и 01 и 02.12.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 30.11 речните нива временно ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 01.12 в резултат на валежи ще има нови незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 02.12 речните ще се понижават или 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 30.11 и на 01, 02, 03 и 04.12.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) в резултат на валежи ще има незначителни повишения речните нива във водосбора. През нощта на 29 срещу 30.11 речните нива временно ще се понижават. В резултат на валежи, през деня на 30.11 и на 01.12 се очакват нови краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. От 02.12 ще започне процес на понижаване на речните нива, като в резултат на оттичане все още ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (29.11) и през следващите 2 дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа и р. Марица и във водосбора на р. Арда. На 02.12 речните нива в голяма част от басейна ще се понижават като в резултат на оттичане ще има незначителни повишения в долните течения на реките Тунджа и Марица. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове на 02.12 ще има незначителни повишения на речните нива в родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда. 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 (29.11) и утре през деня речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от следобедните часове на 30.11 и 01.12 ще има краткотрайни повишения на речните нива в средните и долни части от водосбора на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат. По-значителни повишения се очакват през нощта срещу 01.12 и в сутрешните часове на 01.12 във водосбора на р. Места и в долните части от водосбора на р. Струма. На 02.12 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 29 ноември 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	368 Q: 6 164	+28	9.4
Лом	743.30	404 Q: 5 864	+14	9.7
Оряхово	678.00	276 Q: 5 816	+20	11.3
Никопол	597.50	318	+16	10.1
Свищов	554.30	279 Q: 5 679	+19	9.7
Русе	495.60	254 Q: 5 339	+22	10
Силистра	375.50	232 Q: 4 992	+39	10