



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

15 МАРТ 2024

**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 15.03.2024 г. е 4046.8 млн. м³, представлява 61.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.03.2024 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.2 % от общия им обем;
- напояване - 43.7 % от общия им обем;
- енергетика - 72.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 359.174 млн. м³, което е 72.23 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 318.330 млн. м³, което е 82.09 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 127.784 млн. м³, което е 81.55 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.235 млн. м³, което е 33.21 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 185.062 млн. м³, което е 46.27 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №1013 от 15.03.2024 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завърени обеми към комплексните и значими язовири е			4046,8	млн.куб.м.	представлява		61,9%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване	70,2%	от общия им обем;	65,08%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	34		
			за резервно - ПБВ	31,2%	от общия им обем;	53,28%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	10		
			за напояване	43,7%	от общия им обем;	37,27%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5		
			за енергетика	72,8%	от общия им обем;	68,19%	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.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	507,580	77,46%	420,380	74,00%	18,702	3,398	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,089	53,64%	6,689	48,89%	0,380	0,836	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,970	96,58%	13,970	96,34%	0,694	0,463	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,107	79,81%	17,907	76,20%	5,961	0,758	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,032	80,31%	65,032	78,18%	1,816	0,680	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	180,320	57,83%	140,320	51,63%	0,152	1,379	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	154,975	66,36%	78,975	50,13%	1,683	2,389	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,438	57,05%	10,888	43,96%	0,313	0,266	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,413	44,02%	10,413	39,74%	0,660	0,347	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,660	90,33%	20,060	88,37%	0,967	0,319	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,135	87,84%	19,735	86,56%	4,830	0,707	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	21,144	59,73%	13,144	47,97%	0,466	0,142	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,375	36,58%	0,275	29,72%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,402	17,87%	0,202	9,86%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,112	60,48%	16,612	57,09%	1,630	0,820	↑
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,381	11,90%	3,381	7,83%	0,278	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,603	29,17%	2,803	24,27%	0,104	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,144	79,57%	3,644	73,39%	4,204	3,120	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,990	56,16%	31,090	53,24%	0,509	0,127	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,364	46,24%	8,664	44,32%	0,289	0,046	↑
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,310	28,50%	9,910	24,29%	0,000	0,012	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,480	44,96%	160,480	36,56%	8,391	8,391	~
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	39,600	65,02%	38,300	64,25%	7,569	0,336	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,204	37,08%	45,204	35,59%	1,088	0,486	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,421	33,02%	5,221	23,41%	0,289	0,069	↑
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,018	62,59%	6,518	57,63%	0,081	0,081	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	133,415	40,43%	112,415	36,38%	1,285	1,285	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	185,062	46,27%	155,062	41,91%	6,507	1,715	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,368	67,48%	26,468	64,40%	0,104	0,104	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,247	23,96%	5,547	21,86%	1,768	0,006	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	21,456	10,39%	18,056	8,89%	0,973	0,094	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	64,778	47,25%	44,778	38,24%	7,882	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	62,629	54,94%	38,629	42,92%	0,012	0,150	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,250	100,09%	20,050	100,25%	11,910	11,910	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	132,093	64,26%	112,093	60,40%	37,529	12,228	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,235	33,21%	41,825	30,57%	8,981	0,989	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	67,670	45,25%	62,491	43,29%	0,985	7,720	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	66,999	46,52%	63,189	45,06%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	0,671	12,20%	0,000	0,00%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	46,473	53,98%	39,231	49,75%	8,750	6,741	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	37,944	61,09%	34,002	58,45%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	8,528	35,56%	5,228	25,28%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,886	57,03%	0,644	49,11%	0,497	0,554	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,773	43,35%	0,497	32,97%	1,153	0,969	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,044	68,01%	191,094	65,82%	11,177	0,497	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	387,963	86,36%	373,056	85,89%	7,314	8,542	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,731	79,25%	56,531	71,10%	31,218	21,548	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	187,062	82,73%	162,542	80,63%	23,411	11,964	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,866	98,08%	18,136	97,90%	11,995	8,888	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	359,174	72,23%	251,998	64,60%	50,950	11,094	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	318,330	82,09%	227,663	76,63%	65,291	56,499	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	127,784	81,55%	68,258	70,24%	75,123	66,027	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,284	94,53%	6,016	84,35%	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 2,75 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.03.2024 г. е 4,204 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,12 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,144 млн. м³, което представлява 79,57% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 11,86 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.03.2024 г. е 11,91 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,91 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,25 млн. м³, което представлява 100,09% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 15.03 и през следващите три дни речните нива в по-голямата част басейните ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 15.03 се очакват краткотрайни повишения във водосборите на реките Тунджа, Арда и в долната част от водосбора на р. Марица (под Димитровград), а на 17.03 - във водосборите на реките западно от този на р. Вит, в долните части от водосборите на реките Осъм и Янтра, в горното течение на р. Марица (над гр. Пазарджик) и в Западнобеломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 14.03.2024 г. до 7:30 ч на 15.03.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 16 март 2024 г.

През нощта валежите почти навсякъде ще спрат, облачността ще се разкъсва и намалява. След полунощ на места в равнините и низините ще се образува мъгла или ниска облачност. Ще бъде почти тихо с минимални температури предимно между 0° и 5°, в София - около 1°. Утре ще преобладава слънчево време с повече облачност над планинските и източните райони, където на отделни места, главно след обяд, ще превали дъжд. Ще остане почти тихо. Максималните температури ще са предимно между 12° и 17°, в София - около 14°.

По Черноморието ще преобладава слънчево време. По-значителни временни увеличения на облачността ще има в следобедните часове и на отделни места, главно по южното крайбрежие, ще превали слаб дъжд. Преди обяд, когато ще бъде почти тихо, в отделни райони ще бъде с ниска облачност или мъгла. След обяд ще духа слаб вятър от юг-югоизток. Максималните температури ще са между 9° и 12°. Температурата на морската вода е 8°-9°. Вълнението на морето ще бъде 1 бал.

Над планините облачността ще бъде предимно значителна, преди обяд по върховете ще бъде мъгливо. Главно след обяд на места ще има слаби валежи от дъжд, над 1800-2000 m - от сняг. Ще духа до умерен вятър от запад-северозапад. Максималната температура на височина 1200 m ще е около 7°, на 2000 m - около 0°.

Прогноза за времето от 17 до 22 март 2024 г.

В неделя облачността ще е по-често значителна и на места, повече в Западна България, ще превали краткотраен дъжд. След обяд ще се появи слаб северозападен вятър, по-късно в северозападните райони ще се усили до умерен. В понеделник ще бъде ветровито, северозападният вятър навсякъде ще се усили. Облачността временно ще се разкъса и ще намалее до предимно слънчево, впоследствие отново ще се увеличи. През следващите дни ще преобладава облачно време. След временно отслабване, вятърът от северозапад отново ще се усили и ще нахлува сравнително студен въздух. Във вторник от запад на изток на много места ще превали дъжд. В сряда също има повишена вероятност за валежи, но на по-малко места, като с понижението на температурите е възможно на отделни места в Централния Предбалкан и североизточните райони в нощните часове дъждът да се примесва със сняг. В четвъртък в западната половина от страната вятърът ще отслабне, ще е почти без валежи, ще има по-значителни разкъсвания и намаления на облачността. Над източната вятърът ще се ориентира от североизток и ще застудява още; там ще се задържи предимно облачно, с валежи, в североизточните райони остава повишена вероятността да са от дъжд и сняг. В петък и в Източна България вероятността за валежи намалява. Облачността ще е разкъсана, над повечето райони предимно значителна. Вятърът ще се ориентира от югоизток и дневните температури ще се повишат.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 15 и 16 март 2024 г.: Днес в часовете около и след обяд, в централната част на страната и планинските райони ще има валежи от дъжд с количества 1-5 mm, локално в Стара Планина и Родопите до 10 mm. През нощта валежите почти навсякъде ще спрат. Утре след обяд на отделни места, главно в планинските и източните райони, ще превали слаб дъжд, количества 1-5 mm.

За 17 и 18 март 2024 г.: В неделя на места, повече в Западна България, ще превали краткотраен дъжд; количества - от 1 до 8-10 mm. През нощта срещу понеделник ще превали и на отделни места в североизточните райони, количества до 5 mm. В понеделник - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 15 и 16 март 2024 г. в страната опасни метеорологични явления не се очакват.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <https://weather.bg/obshtini/>

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 извършвате 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 нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили в резултат на валежи. Значителни повишения са отчетени във водосборите на реките Вит - със 102 до 129 см в долното течение на основното течение, Осъм - със 77 см в основното течение при с. Изгрев и Янтра - с 90 см на р. Джулюница при едноименното село. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (-15/+30 см) и на р. Искър (-19/+31 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до +13 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +8 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +37 см; за водосбора на р. Вит от -21 см до +40 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +42 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +50 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +3 см. Водните количества на голяма част от реките в басейна са около и над праговете за средни води и около праговете за високи води. Водните количества във водосбора на р. Русенски Лом са около праговете за ниски води.

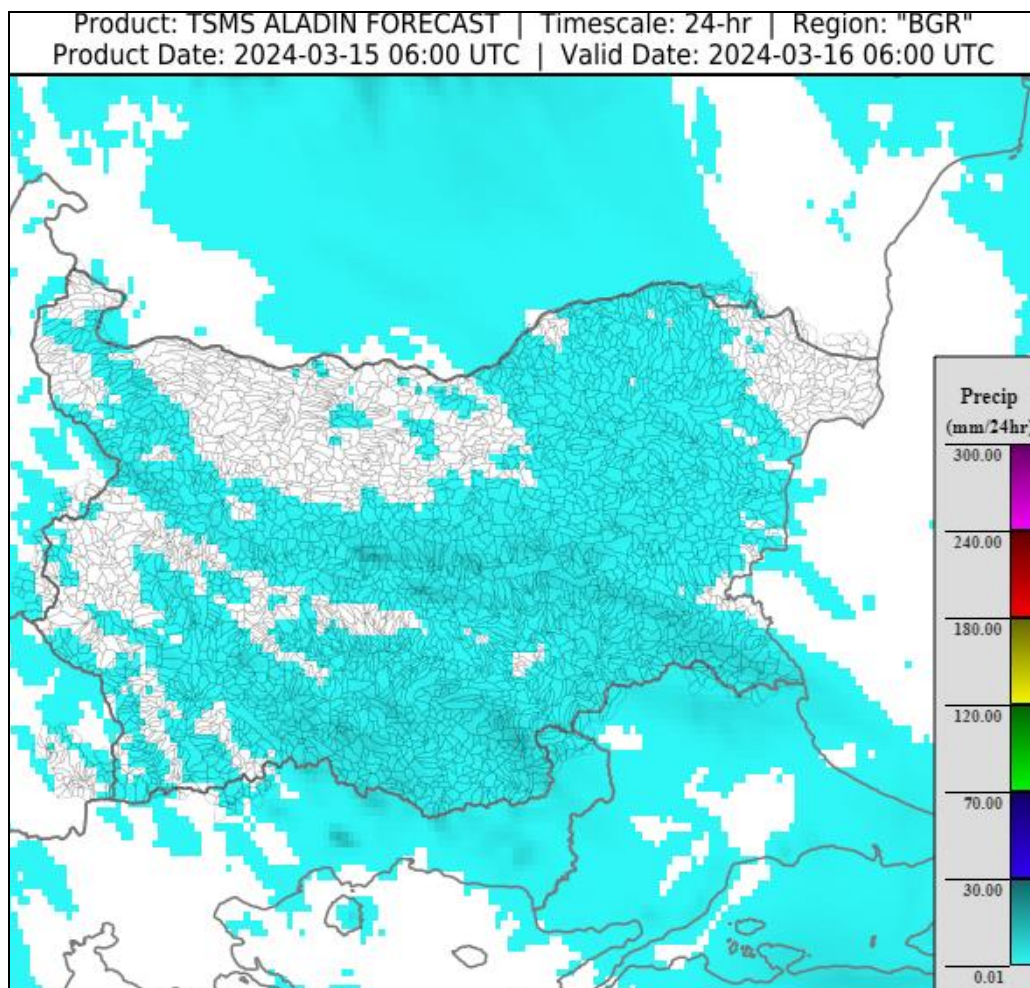
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -7 см до +21 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +4 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 на голяма част от наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (± 62 см) и гр. Кричим (-16/+15 см) са вследствие 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 +14 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +7 см; за водосбора на Бяла река от -6 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водните количества на р. Тунджа при гр. Павел Баня, р. Въча при гр. Девин и във водосбора на р. Арда са около праговете за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -11 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за средни води и около праговете за високи 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 15.03.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 16.03.2024 г.



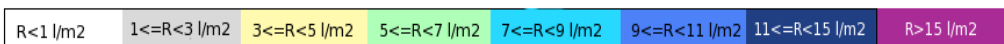
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка в [cm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка в [mm] с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+2 часа местно време).



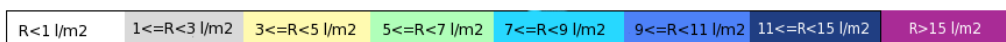
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

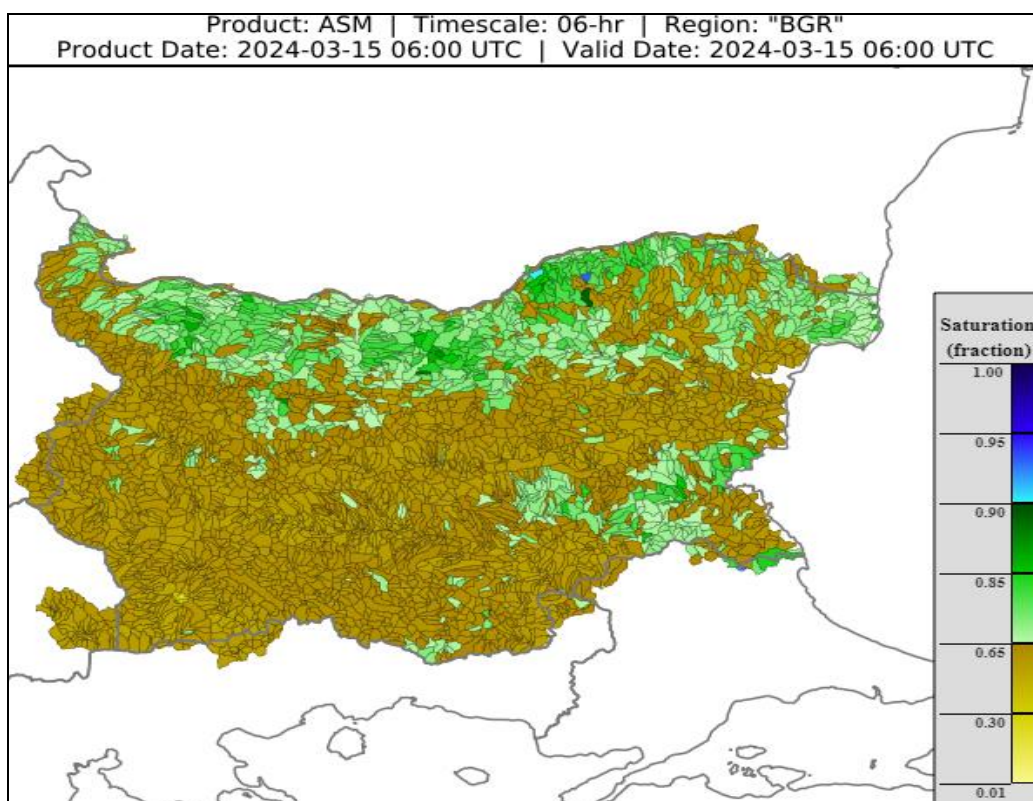


- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (15.03) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 17.03 в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на нивата във водосборите на реките западно от този на р. Вит и в долните части от водосборите на реките Осъм и Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (15.03) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения както следва: днес във водосборите на реките Тунджа и Арда и в долната част от водосбора на р. Марица (под Димитровград); на 17.03 в горното течение на р. Марица (над гр. Пазарджик) и съответните ѝ притоци. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (15.03) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 17.03 в резултат на валежи се очакват краткотрайни незначителни повишения на нивата в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Връзки към дневни бюлетини за прогнозиранни водни количества и нива по водосбори от хидрологични модели и системи за ранно предупреждение:

[За водосбора на р. Огоста](#)

[За водосбора на р. Искър](#)

[За водосбора на р. Вит](#)

[За водосбора на р. Янтра](#)

[За водосбора на р. Русенски Лом](#)

[За водосбора на р. Айтоска](#)

[За водосбора на р. Факийска](#)

[За водосбора на р. Марица и р. Тунджа](#)

[За водосбора на р. Арда](#)

[За водосбора на р. Струма](#)

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 15 март 2024 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж	водно количество	разлика за 24 ч.	t вода
		[cm]	[m ³ /s]	[cm]	[°C]
Ново село	833.60	313	5486	-19	10.0
Лом	743.30	388	5607	-10	9.1
Оряхово	678.00	284	5910	-6	10.3
Никопол	597.50	345		-1	10.5
Свищов	554.30	313	6059	+2	10.0
Русе	495.60	313	6035	+5	9.8
Силистра	375.50	340	6296	+4	9.8