



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

14 МАРТ 2023

**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 14.03.2023 г. е 4133.2 млн. м³, представлява 62.6 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 13.03.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 74.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 51.7 % от общия им обем;
- напояване - 47.2 % от общия им обем;
- енергетика - 68.9 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 353.623 млн. м³, което е 71.12 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 282.180 млн. м³, което е 72.77 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 118.813 млн. м³, което е 75.82 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 57.049 млн. м³, което е 40.12 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 190.858 млн. м³, което е 47.71 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №762 от 14.03.2023 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 | | | 4133,2 | млн.куб.м. | представлява | | 62,6% | | Тенденция | в бр. язовири | |
|--|------|-------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми: | | | за питейно-битово водоснабдяване | | 74,1% | от общия им обем; | 69,02% | от полезния им обем | ↑ - повишаване на обема | 23 | |
| | | | за резервно - ПБВ | | 51,7% | от общия им обем; | 47,45% | от полезния им обем | ↓ -понижаване на обема | 17 | |
| | | | за напояване | | 47,2% | от общия им обем; | 41,29% | от полезния им обем | ~ - задържане на обема | 9 | |
| | | | за енергетика | | 68,9% | от общия им обем; | 63,67% | 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 | 491,285 | 74,98% | 404,085 | 71,14% | 3,986 | 7,008 | ↓ |
| 2 | БДДР | Бели Искър | 15,080 | 1,400 | 8,651 | 57,37% | 7,251 | 53,00% | 0,524 | 0,824 | ↓ |
| 3 | БДДР | Среченска бара | 15,500 | 1,000 | 15,230 | 98,26% | 14,230 | 98,14% | 0,602 | 0,486 | ↑ |
| 4 | БДДР | Христо Смирненски | 27,700 | 4,200 | 23,252 | 83,94% | 19,052 | 81,07% | 0,600 | 0,745 | ↓ |
| 5 | БДДР | Йовковци | 92,179 | 9,000 | 75,366 | 81,76% | 66,366 | 79,79% | 0,128 | 0,704 | ↓ |
| 6 | БДЧР | Тича | 311,800 | 40,000 | 211,815 | 67,93% | 171,815 | 63,21% | 0,029 | 1,455 | ↓ |
| 7 | БДЧР | Камчия | 233,550 | 76,000 | 177,063 | 75,81% | 101,063 | 64,15% | 1,416 | 2,226 | ↓ |
| 8 | БДЧР | Ясна поляна | 32,320 | 7,550 | 17,288 | 53,49% | 9,738 | 39,31% | 0,451 | 0,243 | ↑ |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---|--------|---|
| 9 | БДИБР | Асеновец | 28,200 | 2,000 | 12,353 | 43,80% | 10,353 | 39,52% | 0,174 | 0,556 | ↓ |
| 10 | БДИБР | Боровица | 27,300 | 4,600 | 27,200 | 99,63% | 22,600 | 99,56% | 0,204 | 0,320 | ↓ |
| 11 | БДЗБР | Студена | 25,200 | 2,400 | 23,500 | 93,25% | 21,100 | 92,54% | 1,715 | 2,062 | ↓ |
| 12 | БДЗБР | Дяково | 35,400 | 8,000 | 27,379 | 77,34% | 19,379 | 70,73% | 0,186 | 0,186 | ~ |
| 13 | БДЗБР | Калин - за рез.водоснабдяване | 1,024 | 0,100 | 0,349 | 34,05% | 0,249 | 26,92% | не се получава ежедневна информация приток и разход | | ~ |
| 14 | БДЗБР | Карагьол - за рез.водоснабдяване | 2,252 | 0,200 | 0,767 | 34,06% | 0,567 | 27,64% | | | ↓ |
| 15 | БДДР | Огняново - за рез.водоснабдяване ** | 31,600 | 2,500 | 16,905 | 53,50% | 14,405 | 49,50% | 0,335 | 0,335 | ~ |
| 16 | БДДР | Панчарево | 6,465 | 1,500 | 4,050 | 62,65% | 2,550 | 51,36% | 6,325 | 6,181 | ↓ |
| 17 | БДДР | Ястребино | 62,300 | 3,900 | 33,847 | 54,33% | 29,947 | 51,28% | 0,046 | 0,116 | ↓ |
| 18 | БДДР | Кула | 20,250 | 0,700 | 7,444 | 36,76% | 6,744 | 34,50% | 0,012 | 0,035 | ↓ |
| 19 | БДДР | Рабиша | 43,200 | 2,400 | 12,497 | 28,93% | 10,097 | 24,75% | 0,000 | 0,000 | ~ |
| 20 | БДДР | Огоста | 506,000 | 67,000 | 247,640 | 48,94% | 180,640 | 41,15% | 12,442 | 4,572 | ↑ |
| 21 | БДДР | Сопот | 60,908 | 1,300 | 31,405 | 51,56% | 30,105 | 50,50% | 1,539 | 0,324 | ↑ |
| 22 | БДДР | Горни Дъбник | 130,000 | 3,000 | 55,666 | 42,82% | 52,666 | 41,47% | 1,204 | 0,475 | ↑ |
| 23 | БДДР | Бели Лом | 25,500 | 3,200 | 9,181 | 36,00% | 5,981 | 26,82% | 0,069 | 0,069 | ~ |
| 24 | БДЧР | Съединение | 12,810 | 1,500 | 8,250 | 64,40% | 6,750 | 59,68% | 0,081 | 0,081 | ~ |
| 25 | БДЧР | Георги Трайков (Цонево) | 330,000 | 21,000 | 165,098 | 50,03% | 144,098 | 46,63% | 0,259 | 1,764 | ↓ |
| 26 | БДЧР | Порой | 45,200 | 2,000 | 5,864 | 12,97% | 3,864 | 8,94% | 0,058 | 0,000 | ↑ |
| 27 | БДЧР | Ахелой | 12,350 | 0,800 | 3,295 | 26,68% | 2,495 | 21,60% | 0,058 | 0,000 | ↑ |
| 28 | БДИБР | Жребчево | 400,000 | 30,000 | 190,858 | 47,71% | 160,858 | 43,48% | 1,657 | 1,657 | ~ |
| 29 | БДИБР | Малко Шарково | 45,000 | 3,900 | 33,292 | 73,98% | 29,392 | 71,51% | 0,126 | 0,126 | ~ |
| 30 | БДИБР | Домлян | 26,074 | 0,700 | 14,643 | 56,16% | 13,943 | 54,95% | 1,230 | 0,084 | ↑ |
| 31 | БДИБР | Пясъчник | 206,530 | 3,400 | 41,462 | 20,08% | 38,062 | 18,74% | 0,852 | 0,227 | ↑ |
| 32 | БДИБР | Тополница | 137,108 | 20,000 | 67,231 | 49,04% | 47,231 | 40,33% | 7,257 | 0,556 | ↑ |
| 33 | БДИБР | Тракиец | 114,000 | 24,000 | 69,961 | 61,37% | 45,961 | 51,07% | 0,463 | 0,150 | ↑ |
| 34 | БДЗБР | Пчелина | 54,200 | 34,200 | 54,200 | 100,00% | 20,000 | 100,00% | 9,525 | 10,104 | ↓ |
| 35 | БДДР | Александър Стамболийски | 205,569 | 20,000 | 118,507 | 57,65% | 98,507 | 53,08% | 4,570 | 1,028 | ↑ |
| 36 | БДДР | Кокаляне | не се получава ежедневна информация | | | | | | | | |
| 37 | БДИБР | Копринка | 142,214 | 5,410 | 57,049 | 40,12% | 51,639 | 37,75% | 4,916 | 0,744 | ↑ |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--------------|---|
| | БДИБР | Белмекен-Чаира | 149,536 | 5,179 | 84,001 | 56,17% | 78,822 | 54,60% | 2,488 | 1,947 | |
| 38 | БДИБР | Белмекен | 144,036 | 3,810 | 82,352 | 57,17% | 78,542 | 56,01% | | | ↑ |
| 39 | БДИБР | Чаира | 5,500 | 1,369 | 1,649 | 29,99% | 0,280 | 6,78% | | | ↑ |
| | БДИБР | Баташки водносилков път | | | | | | | | | |
| | БДИБР | Голям Беглик-Широка поляна | 86,091 | 7,242 | 52,477 | 60,96% | 45,235 | 57,37% | 3,776 | 0,234 | |
| 40 | БДИБР | Голям Беглик | 62,111 | 3,942 | 42,946 | 69,14% | 39,004 | 67,05% | | | ↑ |
| 41 | БДИБР | Широка поляна | 23,980 | 3,300 | 9,530 | 39,74% | 6,230 | 30,13% | | | ↑ |
| 42 | БДИБР | Беглика | 1,554 | 0,242 | 1,030 | 66,25% | 0,788 | 60,02% | 0,263 | 0,006 | ↑ |
| 43 | БДИБР | Тошков Чарк | 1,782 | 0,276 | 0,717 | 40,23% | 0,441 | 29,27% | 0,644 | 0,879 | ↓ |
| 44 | БДИБР | Батак | 310,298 | 19,950 | 182,493 | 58,81% | 162,543 | 55,98% | 1,467 | 1,467 | ~ |
| | БДИБР | Каскада Доспат-Въча | | | | | | | | | |
| 45 | БДЗБР | Доспат | 449,249 | 14,907 | 344,649 | 76,72% | 329,742 | 75,92% | 6,042 | 0,117 | ↑ |
| 46 | БДИБР | Цанков камък | 110,708 | 31,200 | 79,956 | 72,22% | 48,756 | 61,32% | 10,689 | 6,096 | ↑ |
| 47 | БДИБР | Въча | 226,120 | 24,520 | 192,902 | 85,31% | 168,382 | 83,52% | 16,528 | 17,031 | ↓ |
| 48 | БДИБР | Кричим | 20,256 | 1,730 | 19,200 | 94,79% | 17,470 | 94,30% | 17,816 | 19,116 | ↓ |
| | БДИБР | Каскада Арда | | | | | | | | | |
| 49 | БДИБР | Кърджали | 497,236 | 107,176 | 353,623 | 71,12% | 246,447 | 63,18% | 18,014 | 1,310 | ↑ |
| 50 | БДИБР | Студен кладенец | 387,772 | 90,667 | 282,180 | 72,77% | 191,513 | 64,46% | 5,209 | 35,492 | ↓ |
| 51 | БДИБР | Ивайловград | 156,702 | 59,526 | 118,813 | 75,82% | 59,287 | 61,01% | 37,205 | 28,757 | ↑ |
| 52 | БДИБР | Розов кладенец | 20,400 | 13,268 | 19,032 | 93,29% | 5,764 | 80,82% | 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 5,85 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.03.2023 г. е 6,325 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,181 м³/сек. Наличният обем в язовира е 4,05 млн. м³, което представлява 62,65% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 10,059 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.03.2023 г. е 9,525 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,104 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,2 млн. м³, което представлява 100% от общия му обем.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 1,33 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.03.2023 г. е 1,715 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 2,062 м³/сек. Наличният обем в язовира е 23,4998 млн. м³, което представлява 93,25% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 14 и 15.03 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 15 и 16.03, ще има повишения на речните нива:

- във водосборите на реките западно от р. Вит. На 16.03 - по-съществени е възможно да са те във водосборите на р. Русенски Лом и добруджанските реки;
- в целия Черноморски басейн;
- в планинските части от Източнореломорски басейн и във водосбора на р. Тунджа;
- в целия Западнореломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 13.03.2023 г. до 7:30 ч на 14.03.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 15 март 2023 г.

През нощта над повечето райони ще бъде предимно ясно, но от запад облачността ще започне да се увеличава. Ще духа слаб, в източните райони до умерен вятър от юг-югоизток. Преобладаващите минимални температури ще са между 0° и 5°, в София - около 3°.

Утре облачността ще продължи да се увеличава, а около и след обяд от запад ще започнат валежи от дъжд. Температури ще са все още високи, максималните ще са между 12° и 17°, по-ниски, 9°-11°, ще бъдат в западните райони, в София - около 11°. Към вечерта, отначало в Северозападна България, а през нощта и в останалата част от страната, вятърът ще се ориентира от северозапад, ще се усили и с него бързо ще застудява. С понижението на температурите в нощните часове във високите полета на Западна България и Западния Предбалкан дъждът ще се примесва и ще преминава в сняг.

Над планините облачността ще се увеличава, най-късно след обяд в масивите на изток. Около и след обяд от запад ще започнат валежи от дъжд, над около 2000 метра - от сняг. Ще духа умерен до силен югозападен вятър, но към вечерта ще започне да се ориентира от северозапад, с него температурите ще започнат да се понижават и сняг ще вали и при по-ниска надморска височина. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 7°, на 2000 метра - около 1°.

Над Черноморието облачността след обяд ще се увеличи и през нощта срещу четвъртък ще започнат валежи от дъжд. Ще духа до умерен вятър от югоизток. Максималните температури ще са между 8° и 13°. Температурата на морската вода е 8° - 9°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Прогноза за времето от 16 до 21 март 2023 г.

В четвъртък ще преобладава облачно време, на места с валежи, предимно от дъжд, но на отделни места в Предбалкана и високите западни полета е възможно дъждът да се примесва със сняг. Вятърът ще е умерен от северозапад, в Източна България след обяд от север-североизток. Температурите ще са с много малък денонощен ход, като дневните ще са значително по-ниски в сравнение с предишните дни. В петък в западната половина от страната вятърът чувствително ще отслабне, в източната ще е от север-североизток, все още слаб до умерен. Облачността ще е предимно значителна, почти без валежи. Дневните температури отново ще започнат да се повишават. През почивните дни и в началото на новата седмица ще е предимно слънчево и ще продължи да се затопля. В събота вятърът ще е слаб, в западната половина от страната от изток, в източната - от североизток; през следващите три дни в повечето райони ще е тихо и на места в низините сутрин видимостта ще е намалена.

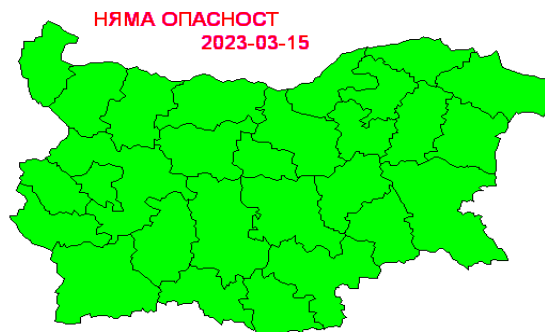
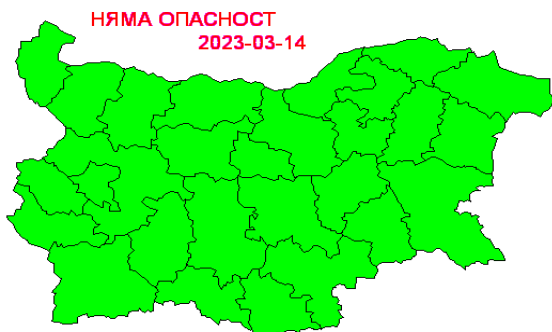
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 14 и 15 март 2023 г.: Днес - без валежи. Утре - около и след обяд от запад ще започнат валежи от дъжд. С понижението на температурите в нощните часове във високите полета на Западна България и Западния Предбалкан дъждът ще се примесва и ще преминава в сняг. Количества за денонощието (до полунощ): между 1 и 10 mm.

За 16 и 17 март 2023 г.: Валежите ще продължат и в четвъртък. Ще бъдат предимно от дъжд, но на отделни места в Предбалкана и високите западни полета е възможно дъждът да се примесва със сняг. Количества за денонощието: в повечето места - до 5-7 mm, в Източна България - 10-25 mm. В петък ще превали само на отделни места, до 2 mm, но в югоизточните райони - до 5 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 14 и 15 март 2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 14.03.2023 г. Карта на опасните явления за 15.03.2023 г.

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>

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 нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в средното течение на р. Искър (от -19 см до +10 см) са вследствие работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до -8 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само водното количество на р. Лом при с. Василковци е над праговете за високи води.

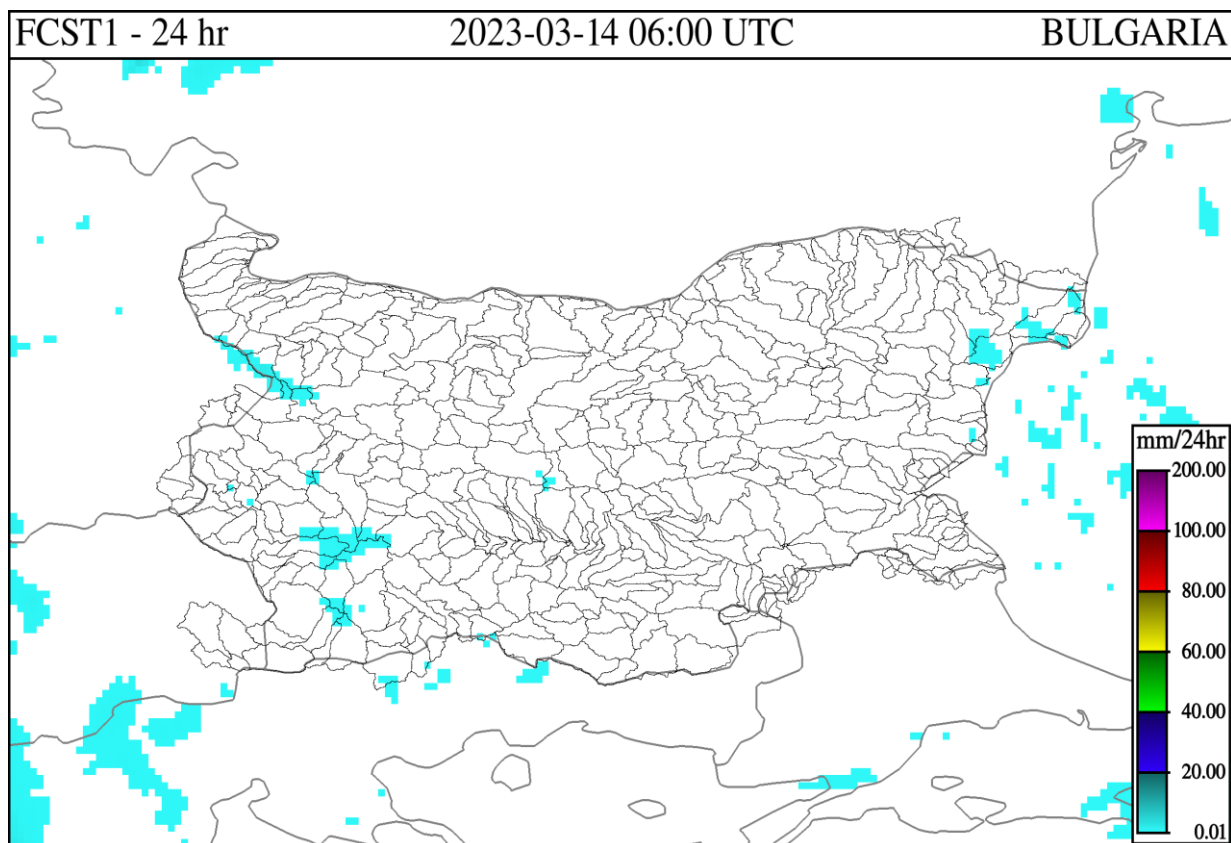
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -5 см до +3 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 наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на р. Въча при гр. Девин (-126/+128 см) и р. Тополница при с. Поибрене (-18/+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 -7 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +5 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 наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за средни води, само водните количества на р. Струма при гр. Перник и гр. Бобошево и р. Елешница при с. Ваксево са над 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 14.03.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 15.03.2023 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).



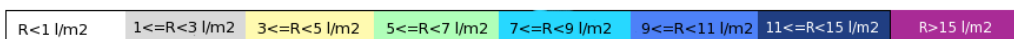
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ 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).



0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ 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.

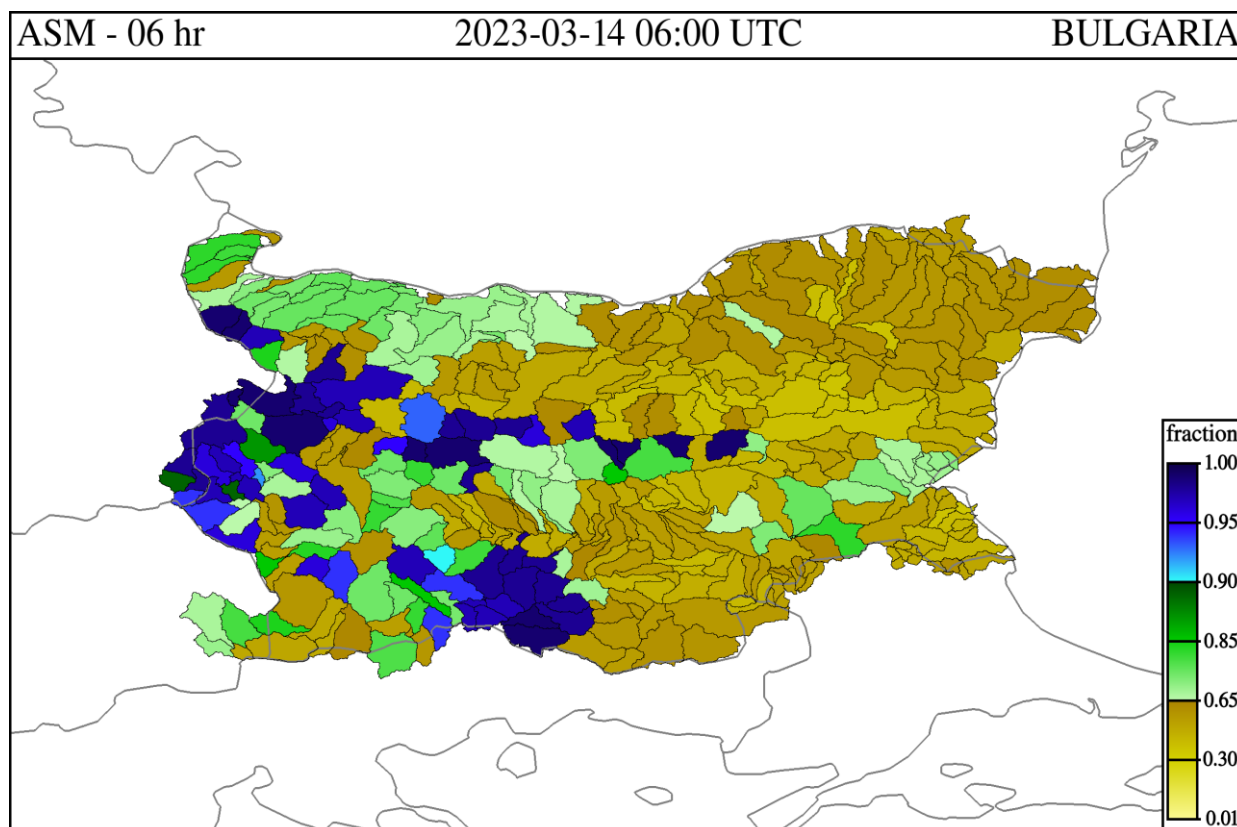


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (14.03) и утре нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 15.03 ще има повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Вит. На 16.03 в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в целия басейн. На 17.03 водните нива в реките от басейна ще с понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.03) утре през деня речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 15 и на 16.03 речните нива във водосбора ще се повишават в резултат на валежи. На 17.03 през деня 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 15, 16 и 17.03.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (14.03) и утре (15.03) речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, вечерта на 15 и на 16.03, ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 17.03 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.03) и утре речните нива ще се понижават. В резултат на валежи на 16.03 речните нива във водосбора ще се повишават. На 17.03 водните нива в реките от 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 прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 15, 16, 17, 18 и 19.03.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.03) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 16.03 в резултат на валежи ще има повишения на водните нива в реките от водосбора. В периода 17-19.03 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (14.03) и утре нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 16.03 ще има повишения на речните нива в реките от целия басейн. На 17.03 водните нива в реките от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане са възможни повишения в долните течения на основните реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.03.2023 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (14.03) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи повишения на речните нива ще има в целия водосбор на 16.03. На 17.03 нивата на реките във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 15, 16, 17, 18 и 19.03.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.03) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода 16-17.03, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия водосбор. На 18 и 19.03 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане все още повишения ще има в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източноромански басейн: Днес (14.03) и през следващите три дни нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в периода 15-16.03, ще има краткотрайни повишения на нивата в планинските части от басейна и във водосбора на р. Тунджа. На 17.03 речните нива 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 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 (14.03) и през следващите три дни нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 15.03 ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.03.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.03) речните нива ще се понижават. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 15.03 ще има незначителни повишения на нивата на реките от водосбора. На 16.03 и на 17.03 речните нива 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.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 14 март 2023 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 | 490 Q: 7 919 | +20 | 7.4 |
| Лом | 743.30 | 541 Q: 7 675 | +16 | 7.4 |
| Оряхово | 678.00 | 409 Q: 7 540 | +10 | 8.4 |
| Никопол | 597.50 | 449 | +1 | 8 |
| Свищов | 554.30 | 425 Q: 7 686 | -6 | 7.6 |
| Русе | 495.60 | 439 Q: 7 786 | -10 | 7.7 |
| Силистра | 375.50 | 460 Q: 8 028 | -6 | 7.7 |