



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

18 МАРТ 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 18.03.2022 г. е 4233.8 млн. м³, представлява 64.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.03.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.7 % от общия им обем;
- напояване - 50.1 % от общия им обем;
- енергетика - 67.0 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 290.053 млн. м³, което е 58.33 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 277.702 млн. м³, което е 71.61 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 100.237 млн. м³, което е 63.97 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 65.145 млн. м³, което е 45.81 % от общия му обем;

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

БЮЛЕТИН №516 от 18.03.2022 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				4233,8	млн.куб.м.	представлява		64,1%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,9%	от общия им обем;	76,04%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	20
				за резервно - ПБВ		55,7%	от общия им обем;	51,85%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	22
				за напояване		50,1%	от общия им обем;	44,49%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7
				за енергетика		67,0%	от общия им обем;	61,50%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	482,181	73,59%	394,981	69,53%	5,588	11,588	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,525	49,90%	6,125	44,77%	0,564	1,383	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,018	96,89%	14,018	96,68%	0,104	0,544	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,618	85,26%	19,418	82,63%	1,070	0,779	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,201	90,26%	74,201	89,21%	0,745	0,745	~
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	241,175	77,35%	201,175	74,02%	7,625	1,548	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	228,239	97,73%	152,239	96,63%	4,641	2,303	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,029	80,54%	18,479	74,60%	0,405	0,358	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,432	72,45%	18,432	70,35%	0,799	0,706	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,275	99,91%	22,675	99,89%	0,272	0,330	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,115	75,85%	16,715	73,31%	0,627	0,783	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	24,649	69,63%	16,649	60,76%	0,000	0,585	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,320	31,25%	0,220	23,81%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,263	11,66%	0,063	3,05%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,850	59,65%	16,350	56,19%	1,055	1,460	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,302	82,02%	3,802	76,58%	12,824	12,574	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,228	70,99%	40,328	69,05%	1,204	0,266	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,860	43,75%	8,160	41,74%	0,116	0,116	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,648	26,96%	9,248	22,67%	0,000	0,000	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	201,625	39,85%	134,625	30,67%	17,708	3,530	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	38,125	62,59%	36,825	61,78%	1,609	0,394	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,852	43,73%	53,852	42,40%	1,215	0,486	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,438	37,01%	6,238	27,97%	0,197	0,081	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,570	66,90%	7,070	62,51%	0,266	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	174,463	52,87%	153,463	49,66%	1,902	1,902	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,484	12,13%	3,484	8,06%	0,440	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,699	21,85%	1,899	16,44%	0,092	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	225,160	56,29%	195,160	52,75%	5,294	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,472	85,49%	34,572	84,12%	2,505	2,505	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	12,465	47,81%	11,765	46,37%	0,797	0,089	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	40,598	19,66%	37,198	18,31%	3,350	0,225	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	106,261	77,50%	86,261	73,66%	9,398	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,980	66,65%	51,980	57,76%	0,752	2,141	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	126,306	61,44%	106,306	57,29%	13,910	12,072	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	65,145	45,81%	59,735	43,66%	4,610	6,880	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	56,218	37,60%	51,039	35,36%	1,231	4,978	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	53,005	36,80%	49,195	35,08%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,213	58,42%	1,844	44,64%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	47,268	54,90%	40,026	50,76%	1,989	4,321	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	39,369	63,39%	35,427	60,90%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	7,899	32,94%	4,599	22,24%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,913	58,78%	0,671	51,18%	0,069	0,555	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,676	37,91%	0,400	26,53%	0,252	0,376	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	225,909	72,80%	205,959	70,94%	7,384	7,384	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	358,982	79,91%	344,075	79,22%	1,505	9,800	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,559	71,86%	48,359	60,82%	13,351	16,511	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	187,750	83,03%	163,230	80,97%	19,760	29,714	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,736	97,43%	18,006	97,19%	29,776	24,776	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	290,053	58,33%	182,877	46,88%	28,529	79,830	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	277,702	71,61%	187,035	62,95%	101,863	104,576	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	100,237	63,97%	40,711	41,89%	110,631	125,111	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,852	92,41%	5,584	78,30%	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 са към 8 часа на съответния ден.

** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 12,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.03.2022 г. е 12,824 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,574 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3024 млн. м³, което представлява 82,02% от общия му обем.

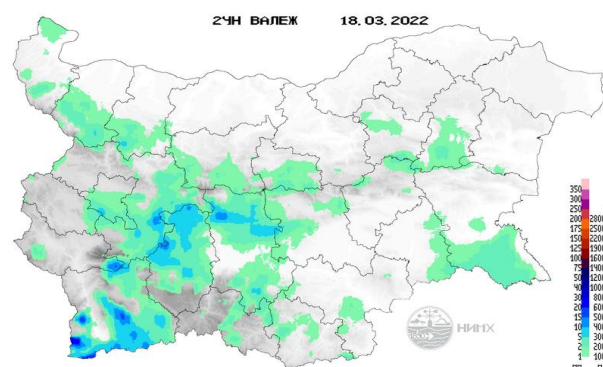
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.03.2022 г. е 7,407 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 18.03 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 17.03.2022 г. до 07:30 ч. на 18.03.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 19 март 2022 г.

През нощта над по-голямата част от страната ще преобладава ясно време. По-значителна ще е облачността над крайните югозападни райони и там на отделни места ще превали слаб сняг. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Минималните температури ще са между минус 8° и минус 3°, в София - около минус 7°. Утре облачността ще е разкъсана, след обяд - предимно значителна. На отделни места, главно по крайбрежието и в планините на Югозападна България, ще превали слаб сняг. Вятърът ще се задържи от североизток, до умерен, в крайните източни райони до силен. Ще остане студено с максимални температури между 2° и 7°, в София - около 3°.

Над планините облачността ще е предимно значителна и на отделни места, главно в Рило-Родопската област, ще превали слаб сняг. Ще духа умерен до силен североизточен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около минус 5°, на 2000 метра - около минус 11°.

Над Черноморието облачността ще разкъсана, предимно значителна. На отделни места, главно по Южното Черноморие ще превали слаб сняг. Ще духа умерен, временно силен североизточен вятър. Максималните температури ще са 3°-4°. Температурата на морската вода е 4°-5°. Вълнението на морето ще бъде 3-4 бала.

Прогноза за времето от 20 до 25 март 2022 г.

В неделя и през първите дни от новата седмица ще се задържи студено, вятърът ще остане от север-североизток, слаб, по морския бряг умерен. В неделя по-значителни увеличения на облачността ще има над източните и планинските райони, вероятността за валежи е малка. Минималните температури ще са между минус 7° и минус 2° и максимални между 3° и 8°. В понеделник и вторник ще преобладава облачно време на места със слаби превалявания от сняг, в крайните източни райони и в Дунавската равнина и от дъжд. В сряда вятърът ще стане от север, по-късно от северозапад; валежите ще спрат, а облачността ще се разкъсва и ще намалява. Дневните температури ще започнат да се повишават. В четвъртък и петък ще бъде слънчево със слаб западен вятър. Бързо ще се затопли и максималните температури в цялата страна ще са около и над 15°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

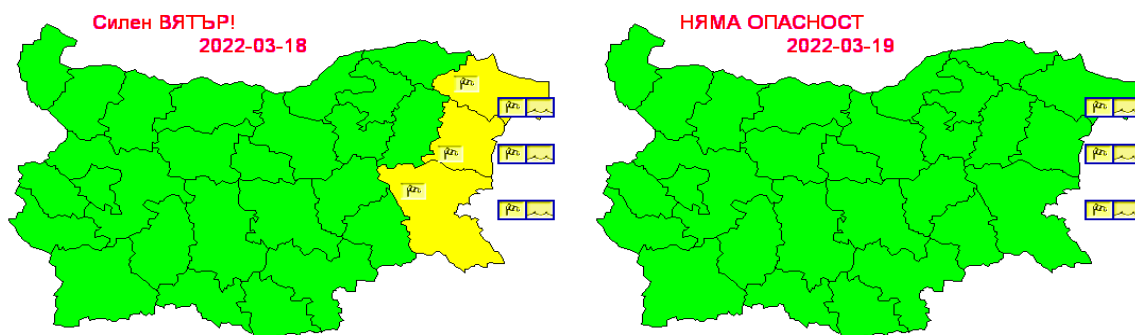
За 18 и 19 март 2022 г.: Днес и утре на отделни места, главно в източните и планинските райони, ще прехвърча слаб сняг. Незначителни количества - до 1 mm.

За 20 и 21 март 2022 г.: В неделя - почти без валежи. В понеделник на отделни места ще превали слаб сняг. Количества до 2 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 18 март 2022 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) в областите Добрич, Варна и Бургас за силен вятър от североизток, с пориви до 20-22 m/s.

За 19 март 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 18.03.2022 г. Карта на опасните явления за 19.03.2022 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 по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се повишили незначително, в резултат на валежи комбинирани със снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава - без изменение; за водосбора на р. Лом от -2 см до +7 см; за водосбора на р. Огоста от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +22 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +19 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +24 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, единствено водното количество на р. Лом при с. Василевци, р. Осъм при гр. Троян и р. Янтра по основното течение е около прага за високи води.

Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 4 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска с до -1 см; за водосбора на р. Факийска с до -10 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на река Тополница при с. Поибрене (от -17 см до +18 см), на река Вьча при гр. Девин (с до ± 144 см) и при гр. Кричим (от -24 см до +23 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 -4 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +18 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +4 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Марица при градовете Пловдив и Първомай, Харманлийска при гр. Харманли и р. Върбица при сп. Джебел.

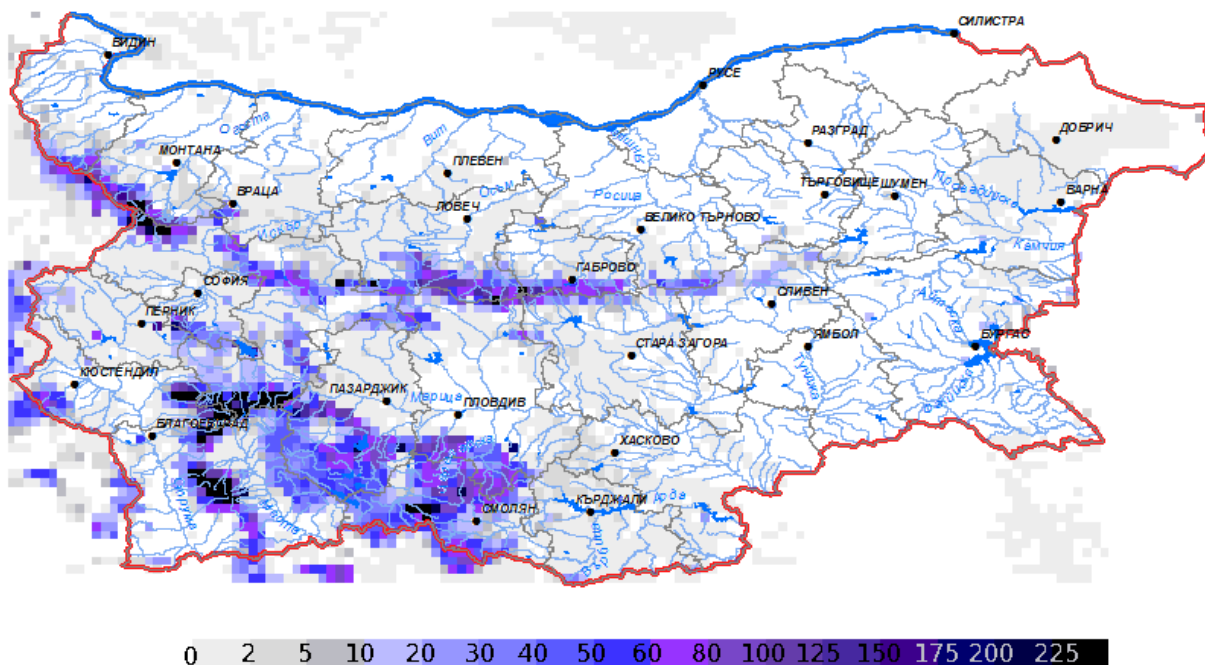
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -3 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, единствено водното количество на р. Струмешница при с. Струмешница е около прага за високи води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

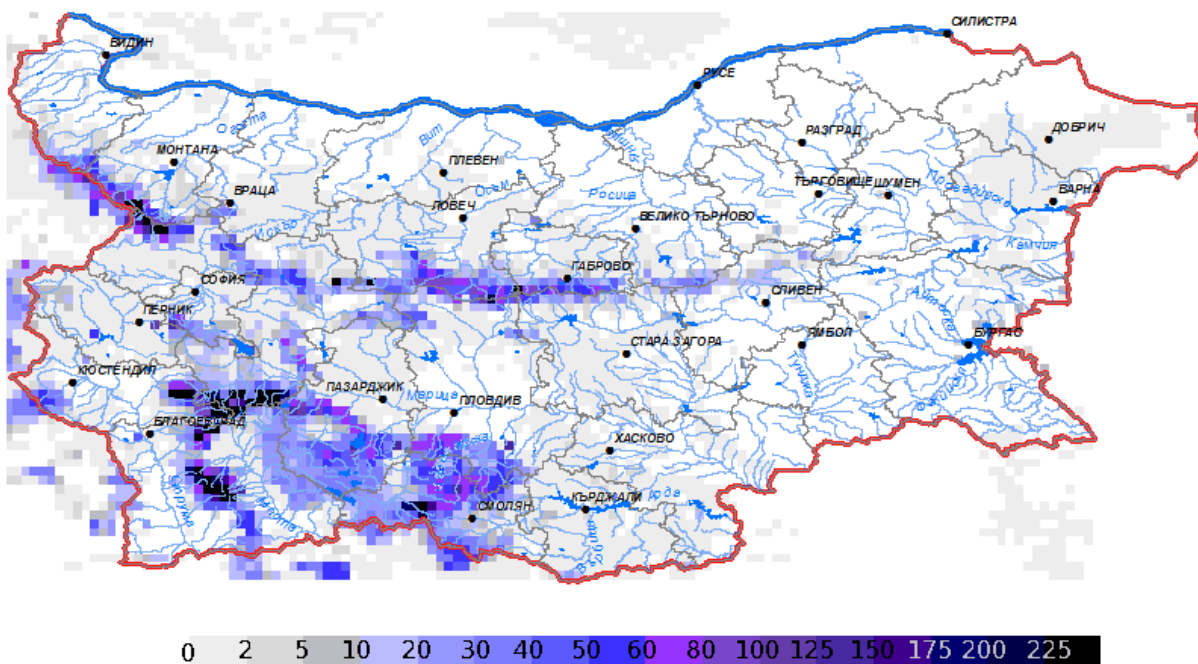
По технически причини няма данни за 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 18.03.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 19.03.2022 г.

Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

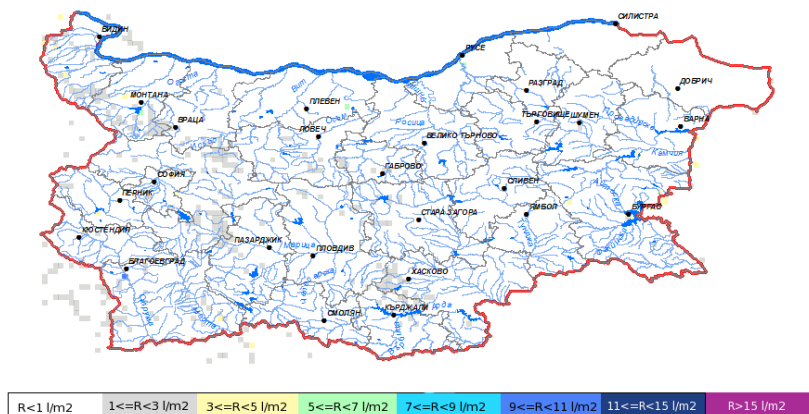
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **наличната снежна покривка** с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



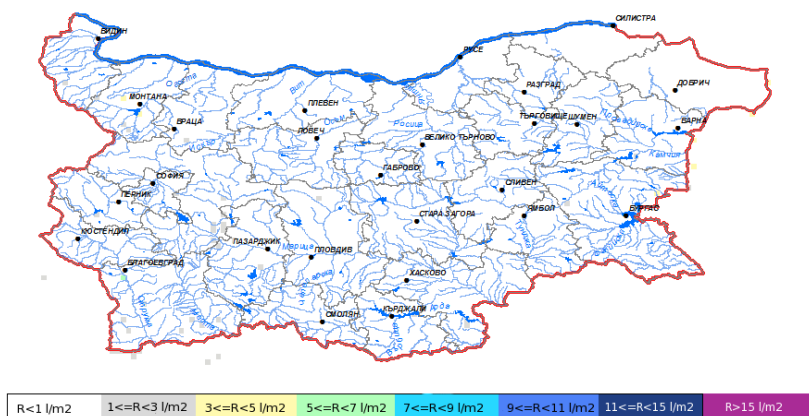
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **водното съдържание в снежната покривка** с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



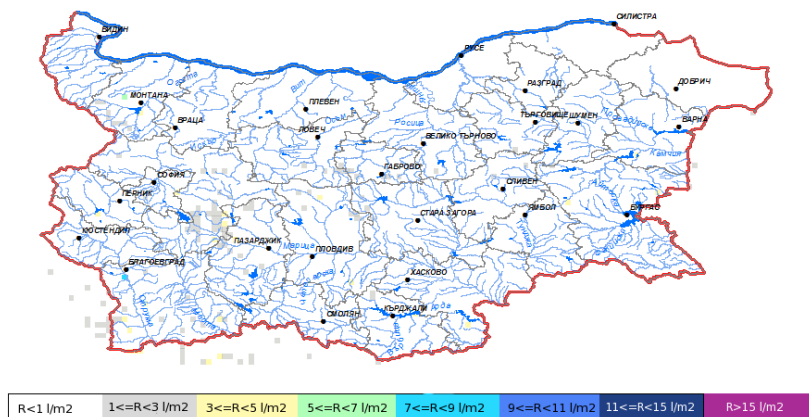
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



- 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:

По технически причини няма данни за 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 (18.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се 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 19, 20 и 21.03.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) 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 19, 20 и 21.03.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.03) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.03.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 19, 20, 21, 22 и 23.03.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите 3-4 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (18.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.03.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Факийска на 19, 20, 21, 22 и 23.03.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.03) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (18.03) и през следващите три дни речните нива в басейна 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.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (18.03) и през следващите три дни речните нива в басейна 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 18 март 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	119 Q: 3 202	-18	5.5
Лом	743.30	200 Q: 3 420	-11	5.3
Оряхово	678.00	95 Q: 3 564	-6	6.5
Никопол	597.50	168	-4	6.4
Свищов	554.30	128 Q: 3 660	-2	5.4
Русе	495.60	118 Q: 3 752	-1	5.6
Силистра	375.50	146 Q: 3 924	-8	6