

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### ИНФОРМАЦИЯ

#### ОТ ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ - МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

**ОТНОСНО:** състоянието на водите, зарегулирани в комплексните и значими язовири към 31 март 2007 година

В Министерството на околната среда и водите ежедневно се следи състоянието на язовирите, включени в списъка по приложение 1 към чл.13 т.1 от Закона за водите (ДВ бр.67 от 1999 г.) Сумата от общите обеми на тези язовири е около 84,56 на сто от сумата на общите обеми на изградените в страната язовири. За 40 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6381,6 млн.м<sup>3</sup> или 83,31 на сто от общия обем на изградените в страната язовири се изготвят годишни графици за определяне на стратегията при използването на водите им през годината и месечни графици, с които на основата на актуализирана информация се определят водни обеми за ползване от различните водопотребители.

Обобщени данни за състоянието на водите на 40 броя комплексни и значими язовири се съдържат в приложение №1. Сумата от наличните в тях завирени обеми към 31 март 2007 година е 4 575,0 млн.м<sup>3</sup> и представлява 71,86 на сто от сумата на общите им обеми. На същата дата през 2006 година този процент е 84,62. Към 31 март 2007 година в сравнение със същата дата на 2006 година в по-голямата част от язовирите наличният завирен обем е в различна степен по-малък, в язовирите "Огняново", "Кула", "Среченска бара", "Горни Дъбник", "Сопот", "Ястребино", "Съединение", "Бели Лом", "Ахелой", "Боровица", "Пчелина" и "Дяково" обемите остават същите.

В сравнение с 28 февруари 2007 година обемът в по-голямата част от язовирите се е увеличил, като се е задържал приблизително същия обем в язовирите "Огняново", "Кула", "Ястребино", "Съединение", "Бели Лом" и "Ахелой". Обемът се е намалил в язовирите "Рабиша", "Ороста", "Тича", "Георги Трайков", "Порой" и "Дяково". За периода 28.02.2007 – 31.03.2007 г. наличният завирен обем на язовирите **се е увеличил с 351,1 млн.м<sup>3</sup>.**

През месец март притокът към яз. "Искър" е в размер на 20,053 млн.м<sup>3</sup>. Наличният му обем на 31 март е 489,198 млн.м<sup>3</sup>. На същата дата през 2006 година е бил 503,618 млн.м<sup>3</sup>, а на същата дата през 2005 година - 528,671 млн.м<sup>3</sup>. За питейно водоснабдяване на столицата са подадени 16,363 млн.м<sup>3</sup> водна маса, от които чрез малката турбина на ВЕЦ "Пасарел" (към пречиствателна станция за питейни води "Панчарево") 5,782 млн.м<sup>3</sup> и по водопровод "Искър" към пречиствателна станция за питейни води "Бистрица" – 9,581 млн. м<sup>3</sup> вода, като разрешеният лимит за месец март съгласно утвърдения график е надвишен с 0,463 млн. м<sup>3</sup> вода.

През месеца нивото в бент "Кокаляне" се поддържаше на 1,0 м под най-високо работно водно ниво. ВЕЦ "Кокаляне" е преработвала само водите от допълнителния приток от собствения водосбор към бент "Кокаляне" в размер на 1,163 млн.м<sup>3</sup>.

През месец март 2007 година притокът на вода в бент "Панчарево" е 7,751 млн.м<sup>3</sup> и е формиран от собствения водосбор, ваљежи и водите преработени от ВЕЦ "Кокаляне". Общият разход на вода е 7,639 млн.м<sup>3</sup>, от които за промишлено водоснабдяване на "Кремиковци"-АД и на столичната промишленост са ползвани 2,128 млн.м<sup>3</sup>. През преливника са прелели 5,098 млн.м<sup>3</sup>, а през основния изпускател и дренажите – 0,413 млн.м<sup>3</sup> вода. Наличният обем на езерото на 31 март 2007 година е 5,338 млн.м<sup>3</sup>.

Към 31 март обемът на язовир "Бели Искър" е 5,047 млн.м<sup>3</sup>. За подаване на вода по водопровода "Рила-София" се ограничава улавянето на притока към речните водохвращения с цел да се осъществи обем в язовира в началото на пролетното пълноводие, като за питейно – битово водоснабдяване през месеца са разрешени общо 4,8 млн.м<sup>3</sup>. Общият разход на вода е 4,507 млн.м<sup>3</sup>, който е с 0,293 млн.м<sup>3</sup> по-малък от разрешения лимит.

През месеца са преливали язовирите "Боровица", "Кърджали", "Студен кладенец", "Ивайловград" и "Пчелина".

Оценка на снежните запаси към 30.03.2007 г. за районите, в които се правят замервания:

- За района на каскада "Белмекен-Сестримо" – снежна покривка от 0 см на яз."Станкови бараки" до 180 см на яз."Белмекен" и съответно снежни запаси от 54,0 млн.м<sup>3</sup> срещу 140,1 млн.м<sup>3</sup> спрямо миналата година;
- За района на "Баташки водосилово път" – снежна покривка 0-40 см на яз."Батак" и 0-31 см на яз."Голям Беглик" и снежни запаси от 22,1 млн.м<sup>3</sup> срещу 135,0 млн.м<sup>3</sup> за миналата година;
- За района на каскада "Доспат-Въча" – снежна покривка 0-31 см на яз."Въча" и 0 – 16 см на яз."Доспат" и снежни запаси 16,5 млн.м<sup>3</sup> срещу 65,3 млн.м<sup>3</sup> за същия период на миналата година;
- За района на каскада "Арда" снежна покривка от 0-60 см на яз."Кърджали" и снежните запаси са около 109,3 млн.м<sup>3</sup> срещу 43,2 млн.м<sup>3</sup> за миналата година.
- За района на язовир "Искър" - снежна покривка от 0 до 125 см и снежни запаси от 85,4 млн.м<sup>3</sup>срещу 150,5 млн.м<sup>3</sup> през миналата година.

Наблюдава се неравномерност на снежната покривка, което прави оценката на снежните запаси твърде приблизителна, горните данни могат да служат за ориентир какъв приток би могъл да се получи в по-ниските части от водосборите при повишение на температурите.

От комплексните и значими язовири по приложение 1 към чл. 13 от Закона за водите язовирите с питейно-битово предназначение са Искър, Среchenска бара, Христо Смирненски, Йовковци, Тича, Камчия, Ясна поляна, Асеновец, Боровица и Студена.

С писмо изх.№91-00-26/19.01.2007 г. на Министъра на околната среда и водите е разпоредено възобновяването на ежедневното подаване на информация за състоянието на язовирите, от които се подава вода за питейно-битово водоснабдяване.

Сумарният завирен обем на язовирите с питейно-битово предназначение към 31.03.2007 г. възлиза на 1 106,7 млн. м<sup>3</sup>, което е 73,70 % от общия им обем. Степента им на напълване е както следва: яз. Искър – 75 %, яз. Бели Искър - 33 %, яз. Среchenска бара – 96%, яз. Христо Смирненски – 78%, яз. Йовковци – 93%, Тича – 65%, яз. Камчия – 76%, яз. Ясна поляна – 83%, яз. Асеновец – 64%, яз. Боровица – 100%, яз. Студена – 60% и Дяково – 66%. Ниският процент на напълване на язовир "Бели Искър" се наблюдава в този период на годината, тъй като действията са насочени към освобождаване на обем за промъване на притока при пролетното пълноводие.

От посочените цифри може да се направи извода, че наличните зарегулирани обеми в края на месец март в язовирите с приоритетно предназначение за питейно-битово водоснабдяване са достатъчни да задоволят нуждите на водоползвателите за следващите месеци.

От направена оценка и анализ в дирекция "Води" на състоянието на водите в язовирите с основно предназначение питейно-битово водоснабдяване е направен извод, че дори ако притока през пролетното пълноводие е в условията на много суха година (с обезпеченост 95%), криза в питейното водоснабдяване до края на годината не се очаква.

Поради ниският обем в язовир "Студена" в края на месец март 2007 г., при подготовка на графика за използване на водите на комплексните и значими язовири през месец април 2007 година отново е ограничено подаването на вода за промишлено водоснабдяване. Съгласно изготвена прогноза на НИМХ, възложена от В и К – Перник, през месеците април и май 2007 година се очаква да постъпи приток около 7,6 млн. м<sup>3</sup> за месец април и около 5,5 млн. м<sup>3</sup> за месец май, което съответства приблизително на прогнозния приток по годишен график с обезпеченост 75%. При констатиране наличието на приток близък до притока с обезпеченост 75% в язовир "Студена", ще се преразгледа ограничението на подаването на вода за промишлено водоснабдяване.

На 19.03.2007 г. се проведе заседание на Вишия консултативен съвет по водите, на което бе извършен преглед на актуалното състояние на язовирите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване с оглед очаквания период на засушаване. На заседанието се предложи:

**Да бъде довършено строителството на язовирите, които са алтернативни (потенциални) водоизточници за питейно-битово водоснабдяване**

Да се създаде междуведомствена работна група, която да извърши анализ на проектната готовност на обектите, да предложи списък за изграждането им по приоритетност, мерки и финансова оценка, който да бъде представен на Министъра на околната среда и водите за внасяне в Министерски съвет.

Да бъде извършена оценка и прогноза за състоянието на комплексните и значими язовири. Да се потърси възможност за осигуряване на резервни водоизточници за обезпечаване на питейно-битовото водоснабдяване, основно кладенци с подземни води, които да се подготвят и въведат в експлоатация.

Към момента няма критично ниски нива на комплексни и значими язовири в страната. През следващите месеци ще продължи контролиране на наличните обеми в язовирите и при необходимост, ще се предприемат мерки за ограничаване на водоползването от язовирите с приоритетно предназначение питейно – битово водоснабдяване.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Приложение №1 - Таблица с обобщени данни за състоянието на водите, зарегулирани в язовирите към 31 март 2007 година.
2. Приложение №2 - Сравнителна таблица за наличните обеми в комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване през март в периода от 2007 до 2001 година

МИНИСТЪР:



ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ

## ОБОБЩЕНИ ДАННИ

ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ, ЗАРЕГУЛИРАНИ В КОМПЛЕКСНИТЕ  
И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ КЪМ 31.03.2007 година

№	Язовир	Приток март	Общ приток март			Разход март	Общ разход до март	Наличен обем 31.3.2007	Наличен обем 31.3.2006	Общ обем
			2007 г	Ср.г.	95%					
1	Искър	20.0	47.165	52.1	39.5	16.3	48.9	489.2	503.6	655.0
2	Опяново	0.8	1.721	3.7	1.1	0.3	1.1	24.2	23.8	31.6
3	Кула	0.2	0.303	1.6	0.8*	0.2	0.6	8.2	7.9	20.2
4	Рабиша	0.4	1.043	7.2	0.5*	1.6	8.1	13.5	15.5	45.0
5	Огоста	13.9	38.421	127.9	69.2*	14.2	29.2	237.3	303.0	505.0
6	Среченска бара	5.1	11.303	9.9	7.1	2.6	7.7	14.8	14.8	15.5
7	Г.Дъбник	6.9	16.696	98.9	68.0*	2.8	7.0	62.7	62.8	130.0
8	Сопот	4.2	19.100	10.9	10.5*	0.6	4.6	27.2	27.7	61.8
9	Ал.Стамболийски	28.1	68.719	94.8	55.2	1.1	3.1	149.0	223.1	205.6
10	Смирненски	6.0	12.540	10.8	8.5	2.3	8.1	21.7	24.8	27.7
11	Йовковци	13.4	22.131	20.9	19.1	2.5	7.6	85.8	74.4	92.2
12	Ястребино	0.4	1.061	24.2	15.4*	0.4	1.0	27.1	26.2	62.8
13	Съединение	0.3	0.834	6.3	2.2	0.2	0.7	6.0	5.2	12.8
14	Бели Лом	0.2	0.710	2.9	1.3*	0.2	0.7	12.0	11.8	25.5
15	Тича	1.9	4.277	88.8	37.2	3.0	9.1	202.3	315.6	311.8
16	Г.Трайков (Донево)	3.3	11.561	116.7	33.2	5.5	16.6	230.3	281.7	329.0
17	Камчия	16.6	29.365	104.6	45.0	7.8	22.3	177.4	233.7	233.5
18	Порой	1.3	3.526	15.5	8.6*	1.8	4.7	17.2	21.9	45.2
19	Ахелой	0.1	0.651	5.7	3.2*	0.0	0.1	9.0	10.2	12.6
20	Ясна поляна	1.5	4.189	7.6	3.6	0.6	2.0	29.2	35.2	32.3
21	Копринка	28.9	49.966	69.0	42.4	5.2	16.5	81.5	125.8	142.2
22	Жребчево	34.4	58.582	190.0	80.0	4.8	14.0	243.6	347.4	400.0

№	Язовир	Приток март	Общ приток март			Разход март	Общ разход до март	Наличен обем 31.3.2007	Наличен обем 31.3.2006	Общ обем
			2007 г	Ср.г.	95%					
23	М. Шарково	1.0	3.619	15.5	4.4	0.2	3.3	24.9	27.0	50.0
24	Асеновец	2.7	4.868	9.7	5.9	0.7	2.1	18.0	28.1	28.2
25	Белмекиен-Чаира	5.5	15.351	18.2	8.7	3.5	12.9	91.8	77.1	149.5
26	Тополница	23.9	55.362	94.0	49.0	2.5	7.6	97.5	112.5	137.1
27	Домлян	3.5	5.349	6.4	2.1	0.1	0.3	10.2	18.1	25.8
28	Пясъчник	2.2	4.791	18.9	6.3	0.9	3.3	96.1	101.2	211.4
29	Г.Беглик+Ш.поляна	8.0	18.205	30.1	14.8	6.8	21.7	55.5	60.2	86.1
30	Батак	16.1	41.192	69.5	43.4	8.1	28.8	258.9	251.7	310.0
31	Доспат	14.1	30.853	74.8	32.6	6.1	25.6	363.7	386.5	446.4
32	Въча	48.2	112.769	172.0	106.1	46.7	100.7	207.1	222.0	226.1
33	Транец	4.2	5.743	23.1	13.9*	0.02	0.04	62.7	88.3	114.0
34	Боровица	8.9	11.230	28.6	11.2	8.94 8.0	11.2 8.0	27.3	27.3	27.3
35	Кърджали	175.0	261.404	352.5	200.8	91.24 1.3	115.8 1.3	484.1	418.0	497.2
36	Ст.кладенец	337.9	434.145	684.7	398.2	246.48 58.6	339.7 58.6	374.5	300.2	387.8
37	Ивайловград	281.0	428.474	970.8	559.3	274.79 34.0	428.2 34.0	141.4	154.9	156.7
38	Студена	4.4	8.053	14.4	8.6	1.78	5.7	15.0	17.3	25.2
39	Пчелина	14.2	42.270	54.7	38.8	14.20	42.3	54.2	54.2	54.2
40	Дяково	0.7	0.819	8.0	4.4	0.63	2.1	23.2	22.8	35.0
	Общо:	1 139.3	1 889.3			787.9 101.8	1 363.4 101.8	4 575.0	5 063.7	6 385.7

\* -Притоът е за година с обезпеченост 75%

- в т.ч. прелели води

**Сравнителна таблица за наличните обеми в комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване през месец март в периода от 2007 до 2001 година**

№	Язовир	Общ обем	наличен обем към										% на изпълнение
			31.12.06	31.01.07	28.02.07	31.03.07	31.03.06	31.03.05	31.03.04	31.03.03	31.03.02	31.03.01	
1	Искър	655.0	490.9	483.2	485.6	489.2	503.6	528.7	516.6	399.7	311.7	406.0	75%
2	Бели Искър	15.3	10.4	9.7	7.6	5.0	2.1	2.4	3.5	1.6	1.2	5.0	33%
3	Среч.бара	15.5	11.2	10.8	12.3	14.9	14.8	14.8	14.8	14.7	5.2	8.9	96%
4	Смирненски	27.7	15.4	15.4	18.1	21.7	24.8	27.2	21.3	23.7	10.8	6.9	78%
5	Иовковци	92.2	71.2	71.0	74.9	85.8	91.6	91.5	89.7	92.2	75.8	67.0	93%
6	Тича	311.8	207.3	204.8	203.4	202.3	315.6	305.3	297.1	291.6	227.9	230.9	65%
7	Камчия	233.5	170.3	167.3	168.7	177.6	233.7	234.7	234.3	224.3	141.8	148.3	76%
8	Ясна поляна	35.2	27.1	27.9	28.3	26.7	35.2	33.5	32.3	35.3	33.6	29.4	83%
9	Асеновец	28.2	15.2	15.2	16.0	18.0	28.1	28.2	23.5	20.8	12.4	10.5	64%
10	Боровица	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	27.3	25.1	100%
11	Студена	25.2	11.8	11.0	12.5	15.0	17.3	20.4	23.8	18.8	10.6	7.7	60%
12	Дяково	35.0	24.4	23.5	23.1	23.2	22.8	31.0	29.1	32.1	17.4	11.5	66%
	<b>Общо</b>	<b>1 501.9</b>	<b>1 082.5</b>	<b>1 067.1</b>	<b>1 077.8</b>	<b>1 106.7</b>	<b>1 316.9</b>	<b>1 345.0</b>	<b>1 313.2</b>	<b>1 181.9</b>	<b>875.7</b>	<b>957.2</b>	
%	<b>от общия обем</b>	<b>100%</b>	<b>72.1%</b>	<b>71.1%</b>	<b>71.8%</b>	<b>73.7%</b>	<b>87.7%</b>	<b>89.6%</b>	<b>87.4%</b>	<b>78.7%</b>	<b>58.3%</b>	<b>63.7%</b>	

