

# **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 28 февруари 2009 година

Министърът на околната среда и водите съгласно изискванията на Закона за водите определя реда и начина за използване на водите на комплексните и значими язовири, определени с приложение №1 към чл.13 т.1. В Министерство на околната среда и водите ежедневно се следи състоянието на водите зарегулирани в язовирите на базата на ежедневната информация, постъпваща от дружествата експлоатиращи язовирните стени и съоръженията към тях.

Съгласно приложение №1 към чл.13 т.1 от Закона за водите комплексните и значими язовири са 52 броя със сума на общите им обеми 6 603,49 млн. м<sup>3</sup>, която представлява 85,13 % от сумата на общите обеми на изградените в страната язовири. За 41 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6 357,2 млн.м<sup>3</sup> се изготвя годишен график за определяне на стратегията при използването на водите им през годината. За 48 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6 561,18 млн. м<sup>3</sup> се изготвят месечни графици, с които на основата на актуализирана информация се определят водни обеми за ползване от различните водопотребители. В месечните графици допълнително се включва язовир "Бели Искър", който е извън списъка по приложение №1 към чл.13 т.1 към Закона за водите, но е част от водостопанска система "Искър" и осигурява водоснабдяването на част от столицата.

В годишният график не са включени по различни съображения язовирите "Беглика", "Тошков Чарк", "Еница", "Калин", "Карагьол", "Кричим", "Розов кладенец", "Чаира" и "Мандра". Язовирите "Беглика" и "Тошков Чарк", тъй като не могат да се разглеждат косвено в обема на яз."Голям Беглик", а са част от водостопанската система му система. Язовир "Еница", които се пълни чрез две помпени станции от р.Искър при с.Чомаковци и с.Лепица при необходимост, през напоителния сезон се подава вода без да се пълни, като през останалия период е празен. Язовирите "Калин" и "Карагьол" - изпълняват ролята на сезонни изравнители за осигуряване на питейното водоснабдяване на гр.Дупница и прилежащите селища и в началото на пълноводието са с минимални обеми. Язовир "Кричим" изпълнява ролята на долен изравнител на ВЕЦ – ПАВЕЦ "Орфей" и поради малкия му обем режимът му зависи изключително от режима на язовир "Въча". Язовирите "Кокаляне" и "Панчарево" - участват с обемите си и собствения приток в баланса на водостопанска система "Искър" и не могат да бъдат разглеждани самостоятелно. Язовир "Розов кладенец", тъй като служи като охладително езеро на ТЕЦ "Марица Изток 3" и баланс на водите му не се прави. Язовир "Чаира" работи съвместно с яз. "Белмекен" като допълнителен обем и служи за аварийен резерв на електроенергийната система. Язовир "Мандра" е включен в списъка по приложение №1 към чл.13 т.1 към Закона за водите с ДВ брой 36 от 04.04.2008 г. и още няма необходимата информация. В месечните графици се включват язовирите "Кокаляне", "Панчарево" като част от водостопанска система "Искър", "Калин", "Карагьол", "Мандра", язовир "Чаира" се включва в баланса на язовир яз. "Белмекен".

Обобщени данни за състоянието на водите на 43 броя комплексни и значими язовири се съдържат в приложение №1 към Информацията. Сумата от наличните в тях завирени обеми към 28 февруари 2009 година е 4 423,4 млн.м<sup>3</sup> и представлява 67,96 на сто от сумата на общите им обеми. На същата дата през 2008 година този процент е 70,37.

Към 28 февруари 2009 година в сравнение със същата дата на 2008 година в по-голямата част от язовирите наличния обем е по-малък, в язовирите "Рабиша", "Съединение", "Бели Лом", "Ахелой", "Малко Шарково", "Въча", "Боровица", "Студена" и "Пчелина" обемите са приблизително същите, а в



язовирите "Искър", "Голям Беглик" и "Широка поляна", "Доспат", "Кърджали" и "Ивайловград" наличният завирен обем е в различна степен по-голям.

В сравнение с 31 януари 2009 година завиреният обем в по-голямата част от язовирите е в различна степен по-голям, в язовирите "Искър", "Огняново", "Кула", "Хр. Смирненски", "Йовковци", "Съединение", "Бели Лом", "Порой", "Ахелой", "Асеновец", "Белмекен-Чаира", "Голям Беглик" и "Широка поляна", "Боровица", "Пчелина" и "Дяково" завирения обем се е запазил почти същия, а в язовирите "Ал. Стамболийски", "Батак", "Въча" и "Кърджали" наличният завирен обем е по-малък.

За периода 01.02.2009 - 28.02.2009 г. наличният завирен обем в язовирите е се е увеличил с 156,0 млн.м<sup>3</sup>.

През месец февруари притокът към яз. "Искър" е в размер на 16,398 млн.м<sup>3</sup>. Наличният му обем на 28 февруари е 478,817 млн.м<sup>3</sup>. На същата дата през 2008 година е бил 432,710 млн.м<sup>3</sup>, а през 2007 година е бил 489,198 млн.м<sup>3</sup>. За питейно водоснабдяване на столицата са подадени 13,486 млн.м<sup>3</sup> вода, от които чрез малката турбина на ВЕЦ "Пасарел" (към пречиствателна станция за питейни води "Панчарево") 4,857 млн.м<sup>3</sup> и по водопровод "Искър" (към пречиствателна станция за питейни води "Бистрица") – 8,629 млн. м<sup>3</sup> вода, като разрешеният общ лимит за месец февруари съгласно утвърдения график е 12,300 млн. м<sup>3</sup> вода.

През месец февруари 2009 година притокът на вода в яз. "Панчарево" е 7,490 млн.м<sup>3</sup> и е формиран от собствения водосбор, валежи и водите преработени от ВЕЦ "Кокаляне". Общият разход на вода е 8,020 млн.м<sup>3</sup>, от които за промишлено водоснабдяване на "Кремиковци"-АД и на столичната промишленост са ползвани 2,223 млн.м<sup>3</sup>. През преливника са прелели 5,413 млн.м<sup>3</sup>, а през основния изпускател и дренажите – 0,373 млн.м<sup>3</sup> вода. Наличният обем в язовира на 28 февруари 2009 година е 4,284 млн.м<sup>3</sup>.

На 28 февруари обемът на язовир "Бели Искър" е 7,816 млн.м<sup>3</sup>. За питейно – битово водоснабдяване и производство на електроенергия по водопровод "Рила-София" през месеца са разрешени общо 4,200 млн.м<sup>3</sup>. Общият разход на вода е 4,388 млн.м<sup>3</sup>.

През месец февруари няма язовири, които са преливали.

През месец февруари са правени изменения на утвърденият график за използване на водите на комплексните и значими язовири по искане на водоползватели. От язовир "Александър Стамболийски" бе разрешено ползването на вода за производство на електроенергия за намаляване на завирения обем, за язовир "Батак" бе разрешено увеличаване на лимита за производство на електроенергия, от язовир "Тича" бе разрешено по изключение да се отпусне допълнително количество вода за питейно-битово водоснабдяване, от язовир "Панчарево" бе разрешено да се отпусне допълнителен лимит за промишлено водоснабдяване.

От комплексните и значими язовири по Приложение № 1 към чл. 13 от Закона за водите язовирите с питейно-битово предназначение са "Искър", "Среченска бара", "Христо Смирненски", "Йовковци", "Тича", "Камчия", "Ясна поляна", "Асеновец", "Боровица", "Студена" и "Дяково", като допълнително се следи и яз. "Бели Искър", който осигурява водоснабдяването на част от столицата.

Сумарният завирен обем на язовирите с питейно-битово предназначение към 28 февруари 2009 г. е 1 069,9 млн. м<sup>3</sup>, което е 71,4 % от общия им обем. Степента им на напълване е както следва: яз. "Искър" – 73,1 %, яз. "Бели Искър" - 51,1 %, яз. "Среченска бара" – 67,1 %, яз. "Христо Смирненски" – 71,1 %, яз. "Йовковци" – 80,5 %, "Тича" – 63,0 %, яз. "Камчия" – 79,0 %, яз. "Ясна поляна" – 69,6 %, яз. "Асеновец" – 57,1 %, яз. "Боровица" – 95,2%, яз. "Студена" – 64,7 % и "Дяково" – 48,3 %.

Процентът на запълване на обема на язовирите с основно предназначение питейно-битово водоснабдяване през месец февруари е по-висок с 1,90 % спрямо обема им в края на месец януари 2009 г.

От посочените цифри може да се направи извод, че наличните зарегулирани обеми към 28 февруари 2009 г. в язовирите с приоритетно предназначение питейно-битово водоснабдяване са достатъчни да задоволят нуждите на водоползвателите през следващите месеци.



Оценка на снежните запаси към 26.02.2009 г. за районите, в които се правят замервания:

- За района на каскада "Белмекен-Сестримо" – снежна покривка от 2 до 50 см на яз."Станкови бараки" и от 70 до 165 см на яз."Белмекен" и съответно снежни запаси от 71,4 млн.м<sup>3</sup> срещу 64,8 млн.м<sup>3</sup> спрямо миналата година;
- За района на "Баташки водносилков път" – снежна покривка 0-40 см на яз. "Батак" и 31-59 см на яз."Голям Беглик" и снежни запаси от 55,8 млн.м<sup>3</sup> срещу 72,4 млн.м<sup>3</sup> за миналата година;
- За района на каскада "Доспат-Въча" – снежна покривка 0-40 см на яз."Въча" и 6-32 см на яз."Доспат" и снежни запаси 39,9 млн.м<sup>3</sup> срещу 18,0 млн.м<sup>3</sup> за същия период на миналата година;
- За района на каскада "Арда" - снежна покривка от 0 - 80 см на яз."Кърджали" и снежните запаси са 84,1 млн.м<sup>3</sup> срещу 25,7 млн.м<sup>3</sup> за миналата година.
- За района на язовир "Искър" - снежна покривка от 10 - 145 см и снежните запаси са 153,1 млн.м<sup>3</sup> срещу 84,2 млн.м<sup>3</sup> за 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.

Снежният запас през февруари 2009 г. сравнен със снежния запас през февруари 2008 г. е около 50 % по-висок.

През следващите месеци ще продължи контролиране на наличните обеми в язовирите и при необходимост, ще се предприемат своевременно мерки за осигуряване на нормално преминаване на пролетното пълноводие.

Към момента няма критично ниски нива на комплексни и значими язовири в страната. Наличните зарегулирани обеми в края на месец февруари в язовирите с приоритетно предназначение за питейно-битово водоснабдяване и производство на електроенергия са достатъчни да задоволят нуждите на водоползвателите.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. **Приложение №1** - Таблица с обобщени данни за състоянието на водите, зарегулирани в язовирите към 28 февруари 2009 година.
2. **Приложение №2** - Сравнителна таблица за наличните обеми в комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване през февруари в периода от 2009 до 2001 година.

**ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ**

**МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

