

## **МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

### **ИНФОРМАЦИЯ**

#### **ОТ НОНА КАРАДЖОВА - МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**ОТНОСНО:** Състоянието на водите, зарегулирани в комплексните и значими язовири към 31 октомври 2011 година

Министърът на околната среда и водите съгласно изискванията на Закона за водите определя начина за използване на водите на комплексните и значими язовири, определени с приложение №1 към чл.13, ал.1, т.1 в годишен и месечни графици. 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 ал.1, т.1 от Закона за водите комплексните и значими язовири са 53 броя със сума на общите им обеми 6 692,03 млн. м<sup>3</sup>, която представлява 87 % от сумата на общите обеми на изградените в страната язовири. За 44 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6620,40 млн.м<sup>3</sup> се изготвя годишен график за определяне на стратегията при използването на водите им през годината. За 47 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6 660,13 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 годищния график не са включени по различни съображения язовирите "Беглика", "Тошков Чарк", "Калин", "Карагъол", "Кричим", "Розов кладенец", "Чайра" и "Мандра". Язовирите "Беглика" и "Тошков чарк", тъй като не могат да се разглеждат пряко в обема на яз. "Голям Беглик", а са част от водостопанска му система. Язовирите "Калин" и "Карагъол" - изпълняват ролята на сезонни изравнители за осигуряване на питейното водоснабдяване на гр. Дупница, населени места от общините Рила и Кочериново и в началото на пълноводието са с минимални обеми. Язовир "Кричим" изпълнява ролята на долн 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 "Чайра" работи съвместно с яз. "Белмекен" като допълнителен обем и служи за авариен резерв на електроенергийната система. Язовир "Мандра" е включен в списъка по приложение №1 към чл.13 ал.1, 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", "Бели Искър", "Калин", "Карагъол", "Мандра" и "Розов кладенец". От началото на 2011 г. в годищния и месечните графици е включен и яз. "Цанков камък".

Обобщени данни за състоянието на водите на 44 броя комплексни и значими язовири се съдържат в приложение № 1 към Информацията. Сумата от наличните в тях завирени обеми към 31 октомври 2011 година е 4000,3 млн.м<sup>3</sup> и представлява 60,42 на сто от сумата на общите им обеми. На същата дата през 2010 година този процент е 66,76.

За периода 01.10.2011 - 31.10.2011 г. наличният завирен обем в язовирите се е увеличил с 27,45 млн.м<sup>3</sup>.

Към 31 октомври 2011 година в сравнение със същата дата на 2010 година в повечето язовири наличният обем е по-малък, в язовирите "Огняново", "Кула", "Рабиша", "Йовковци", "Съединение", "Бели Лом", "Порой", "Ахелой", "Малко шарково", "Тракиец" и "Пчелина" завирените

Обем е приблизително същия, а в язовирите "Сопот", "Ал.Стамболийски", "Йовковци", "Ясна поляна", "Г.Беглик+Ш.поляна", "Въча", "Кърджали", "Ивайловград" и "Мандра" завириеният обем е по-голям.

В сравнение с 30 септември 2011 година завириеният обем в язовирите "Искър", "Огоста", "Среченска бара", "Сопот", "Ал.Стамболийски", "Тополница", "Батак", "Доспат", "Цанков камък", "Студена" е по-малък, в язовирите "Тича", "Г.Трайков", "Камчия", "Порой", "Ясна поляна", "Копринка", "Жребчево", "М.шарково", "Пясъчник", "Въча", "Боровица", "Кърджали", "Ст.Кладенец", "Ивайловград", "Мандра" е по-голям, а в язовирите "Огняново", "Кула", "Рабиша", "Горни Дъбник", "Хр.Смирненски", "Йовковци", "Ястребино", "Съединение", "Бели Лом", "Асеновец", "Белмекен-Чайра", "Голям беглик и Шполяна", "Тракиец", "Пчелина" и "Дяково" наличният обем е приблизително същия.

През месец октомври притокът към яз. "Искър" е в размер на 7,196 млн.м<sup>3</sup>. Наличният му обем на 31 октомври е 449,716 млн.м<sup>3</sup>. На същата дата през 2010 година е бил 528,132 млн.м<sup>3</sup>, а през 2009 година е бил 546,852 млн.м<sup>3</sup>. За питейно водоснабдяване на столицата са подадени 13,390 млн.м<sup>3</sup> вода, от които чрез малката турбина на ВЕЦ "Пасарел" (към пречиствателна станция за питейни води "Панчарево") 6,345 млн.м<sup>3</sup> и по водопровод "Искър" (към пречиствателна станция за питейни води "Бистрица") – 7,045 млн. м<sup>3</sup> вода, като разрешеният лимит за месец октомври съгласно утвърдения график е 13,500 млн. м<sup>3</sup> вода.

През месец октомври 2011 година притокът в яз. "Панчарево" е 5,500 млн.м<sup>3</sup> и е формиран от собствения водосбор, валежи и водите преработени от ВЕЦ "Кокаляне". Общий разход на вода е 6,484 млн.м<sup>3</sup>, от които за промишлено водоснабдяване на столичната промишленост са ползвани 0,936 млн.м<sup>3</sup>. През преливника са прелели 4,579 млн.м<sup>3</sup>, а през основния изпускател и дренажите – 0,413 млн.м<sup>3</sup> вода. Наличният обем в язовира на 31 октомври 2011 година е 4,326 млн.м<sup>3</sup>.

На 31 октомври обемът на язовир "Бели Искър" е 7,142 млн.м<sup>3</sup>. За питейно – битово водоснабдяване и производство на електроенергия по водопровод "Рила-София" през месеца са разрешени 4,000 млн.м<sup>3</sup> вода. Разходът на вода от язовир "Бели Искър" е 3,592 млн.м<sup>3</sup>.

Утвърденият график за използване водите на комплексните и значими язовири през месец октомври е променен по искане от НС ЕАД да се отпуснат допълнително води за пълнене на язовири от яз. „Сопот”.

От комплексните и значими язовири по Приложение № 1 към чл. 13 от Закона за водите язовирите с питейно-битово предназначение са "Искър", "Бели Искър", "Среченска бара", "Христо Смирненски", "Йовковци", "Тича", "Камчия", "Ясна поляна", "Асеновец", "Боровица", "Студена" и "Дяково".

Сумарният завирен обем на язовирите с питейно-битово предназначение към 31 октомври 2011 г. е 1093,8 млн. м<sup>3</sup>, което е 72,9 % от общия им обем и е по-нисък с 0,2 % спрямо обема им в края на месец септември 2011 г. Степента им на напълване е както следва: яз. "Искър" – 68,6 %, яз. "Бели Искър" – 47,3 %, яз. "Среченска бара" – 61,9 %, яз. "Христо Смирненски" – 52,5 %, яз. "Йовковци" – 93,4 %, "Тича" – 69,8 %, яз. "Камчия" – 90,9 %, яз. "Ясна поляна" – 85,2 %, яз. "Асеновец" – 55,6 %, яз. "Боровица" – 95,6 %, яз. "Студена" – 53,6 % и "Дяково" – 39,4 %.

От получените данни за сумарния регистриран приток от водосбора на наблюдаваните язовири за изминалите десет месеца може да се направи следната приблизителна оценка. С приток за условията на:

- влажна година (обезпеченост 25%) е язовир "Сопот",
- средна година (обезпеченост 50%) са язовирите: "Кула", "Ясна поляна", "Домлян", "Пясъчник", "Цанков Камък",
- средно суха година (обезпеченост 75%): "Рабиша", "Огоста", "Г.Дъбник", "Ал.Стамболийски", "Йовковци", "Ястребино", "Съединение", "Тича", "Цонево", "Камчия", "Порой", "Ахелой", "Тракиец" и "Пчелина",

- суха година (обезпеченост 95%): "Искър", "Огняново", "Среченска бара", "Смирненски", "Ястребино", "Бели Лом", "Копринка", "Жребчево", "Малко Шарково", "Асеновец", "Белмекен-Чайра", "Тополница", "Голям Беглик и Шиполяна", "Батак", "Доспат", "Въча", "Боровица", "Кърджали", "Студен кладенец", "Ивайловград", "Студена" и "Дяково".

През следващите месеци ще продължи контролирането на наличните обеми в язовирите и при необходимост, ще се предприемат своевременно мерки за осигуряване на нормално преминаване на високи води от интензивни валежи.

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

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. Приложение №1 - Таблица с обобщени данни за състоянието на водите, зарегулирани в язовирите към 31 октомври 2011 година.
2. Приложение №2 - Сравнителна таблица за наличните обеми в комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване през октомври от 2011 до 2001 година.

**НОНА КАРАДЖОВА**  
**МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

