

# 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 януари 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 годишният график не са включени по различни съображения язовирите "Беглика", "Тошков Чарк", "Калин", "Карагьол", "Кричим", "Розов кладенец", "Чаира" 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 водостопанската му система. Язовирите "Калин" и "Карагьол" - 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 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 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", "Карагьол", "Мандра" и „Розов кладенец“. От началото на 2011 г. в годишния 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 януари 2011 година е 4697,1 млн.м<sup>3</sup> и представлява 70,95 на сто от сумата на общите им обеми. На същата дата през 2010 година този процент е 69,21.

За периода 01.01.2011 - 31.01.2011 г. наличният завирен обем в язовирите е намалял с 28,20 млн.м<sup>3</sup>.

Към 31 януари 2011 година в сравнение със същата дата на 2010 година в повече от половината язовири наличният обем е приблизително същия, в язовирите „Рабиша“, „Г. Трайков“, „Ахелой“, „Белмекен“, „Батак“, „Доспат“, „Кърджали“ и „Студен кладенец“ наличният обем е по-малък, а в язовири „Огоста“, „Сопот“, „Ал. Стамболийски“, „Тича“, „Копринка“, „Жребчево“, „Асеновец“, „Тополница“, „Пясъчник“, и „Тракиец“ завиреният обем е по-голям.

В сравнение с 31 декември 2010 година завиреният обем в повече от половината язовири наличният обем е приблизително същия, в язовирите „Искър“, „Огоста“, „Ал. Стамболийски“, „Г. Трайков“, „Белмекен“, „Голям Беглик“ и „Широка поляна“, „Батак“, „Доспат“, „Кърджали“ и „Студен кладенец“ наличният обем е по-малък, в язовирите „Камчия“, „Тополница“, „Пясъчник“ и „Въча“ наличният обем е по-голям.

През месец януари притокът към яз. „Искър“ е в размер на 14,531 млн.м<sup>3</sup>. Наличният му обем на 31 януари е 515,278 545,486 млн.м<sup>3</sup>. На същата дата през 2010 година е бил 516,077 млн.м<sup>3</sup>, а през 2009 година е бил 477,009 млн.м<sup>3</sup>. За питейно водоснабдяване на столицата са подадени 14,279 млн.м<sup>3</sup> вода, от които чрез малката турбина на ВЕЦ „Пасарел“ (към пречиствателна станция за питейни води „Панчарево“) 6,442 млн.м<sup>3</sup> и по водопровод „Искър“ (към пречиствателна станция за питейни води „Бистрица“) – 7,837 млн. м<sup>3</sup> вода, като разрешеният лимит за месец януари съгласно утвърдения график е 12,280 млн. м<sup>3</sup> вода.

През месец януари 2011 година притокът в яз. „Панчарево“ е 40,711 млн.м<sup>3</sup> и е формиран от собствения водосбор, валежи и водите преработени от ВЕЦ „Кокальяне“. Общият разход на вода е 40,768 млн.м<sup>3</sup>, от които за промишлено водоснабдяване на столичната промишленост са ползвани 0,890 млн.м<sup>3</sup>. През преливника са прелели 39,191 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 януари 2011 година е 4,326 млн.м<sup>3</sup>.

На 31 януари обемът на язовир „Бели Искър“ е 9,373 млн.м<sup>3</sup>. За питейно – битово водоснабдяване и производство на електроенергия по водопровод „Рила-София“ през месеца са разрешени 4,260 млн.м<sup>3</sup> вода. Разходът на вода от язовир „Бели Искър“ е 4,862 млн.м<sup>3</sup>.

Утвърденият график за използване водите на комплексните и значими язовири през месец януари е променен по искане на водоползватели. По искане на НЕК ЕАД от яз. „Копринка“, е разрешен допълнителен обем вода за производство на електроенергия поради наложителен ремонт на подстанция „Самара“, от язовирите „Белмекен“, „Кърджали“, „Студен кладенец“ и „Въча“ е разрешено отпускане на допълнителен обем вода за производство на електроенергия.

От комплексните и значими язовири по Приложение № 1 към чл. 13 от Закона за водите язовирите с питейно-битово предназначение са „Искър“, яз. „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 януари 2011 г. е 1 213,3 млн. м<sup>3</sup>, което е 80,9 % от общия им обем и е по-нисък с 1,9 % спрямо обема им в края на месец декември 2011 г. Степента им на напълване е както следва: яз. „Искър“ – 78,7 %, яз. „Бели Искър“ – 61,3 %, яз. „Среченска бара“ – 94,8 %, яз. „Христо Смирненски“ – 61,0 %, яз. „Йовковци“ – 86,0 %, „Тича“ – 79,7 %, яз. „Камчия“ – 93,3 %, яз. „Ясна поляна“ – 82,6 %, яз. „Асеновец“ – 73,8 %, яз. „Боровица“ – 100 %, яз. „Студена“ – 77,8 % и „Дяково“ – 48,0 %.

Оценка на снежните запаси към края на м. януари 2011 г. за районите, в които се правят замервания:

- За района на каскада "Белмекен-Сестримо" – снежна покривка от 1 до 18 см на яз."Станкови бараки" и от 40 до 100 см на яз."Белмекен" и съответно воден обем на снежни запаси от 32,6 млн.м<sup>3</sup> срещу 61,2 млн.м<sup>3</sup> спрямо миналата година;
- За района на "Баташки водносилов път" – снежна покривка 0-15 см на яз. "Батак" и 0-14 см на яз."Голям Беглик" и водния обем на снежни запаси е от 2,7 млн.м<sup>3</sup> срещу 42,6 млн.м<sup>3</sup> за миналата година;
- За района на каскада "Доспат-Въча" – снежна покривка 0-10 см на яз."Въча" и 0-5 см на яз."Доспат" и водния обем на снежни запаси е 1,0 млн.м<sup>3</sup> срещу 35,6 млн.м<sup>3</sup> за същия период на миналата година;
- За района на каскада "Арда" - снежна покривка от около 0 - 21 см на яз."Кърджали" и водния обем на снежните запаси е около 3,3 млн.м<sup>3</sup> срещу 69,6 млн.м<sup>3</sup> за миналата година.
- За района на язовир "Искър" - снежна покривка от около 0 - 21 см водния обем на снежните запаси са около 38,5 млн.м<sup>3</sup> срещу 84,1 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 януари 2011 г. сравнен със снежния запас през януари 2010 г. е почти три пъти по-малък.

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 и снеготопене.

Към момента няма критично ниски и критично високи нива на комплексни и значими язовири в страната. Наличните зарегулирани обеми в края на месец януари 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 31 януари 2011 година.
2. Приложение №2 - Сравнителна таблица за наличните обеми в комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване през януари от 2011 до 2001 година.

НОНА КАРАДЖОВА  
МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

