



Министерство на
околната среда и водите

Информационен
бюлетин за
състоянието на
водите

ЮНИ 2021

Комплексни и
значими
язовири

Месечен
график

Контрол

Състояние на водите в комплексните и значими язовири към края на м. май 2021 г.

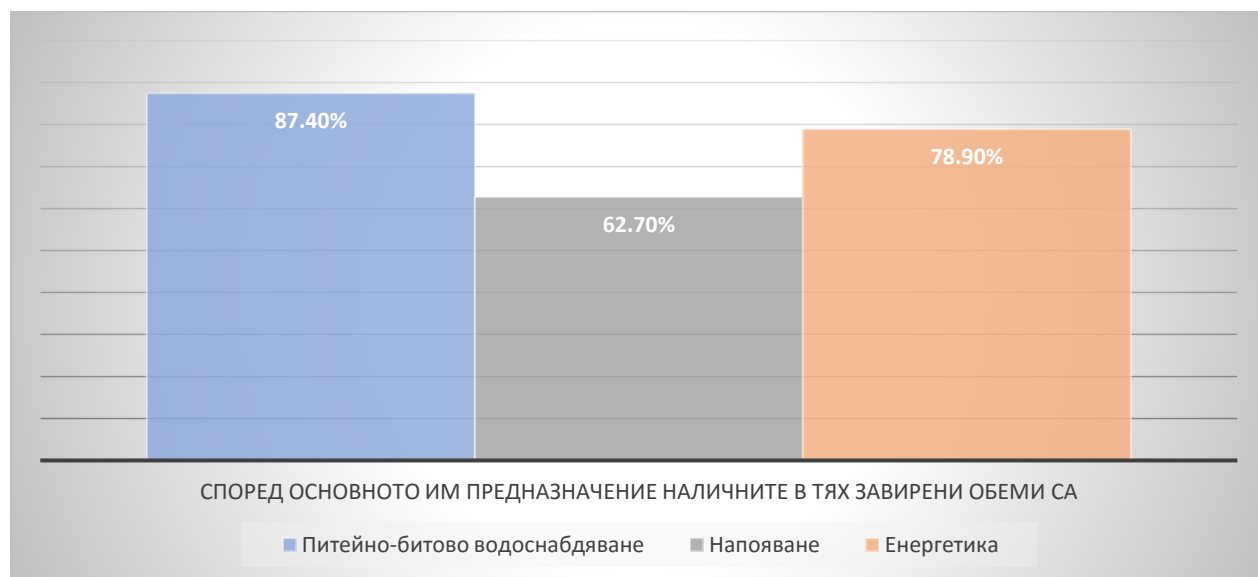
Министерство на околната среда и водите управлява водите на 52 броя комплексни и значими язовира, като ежедневно следи състоянието им.

Наличният полезен обем на комплексните и значими язовири към 26.05.2021 г. е 4030,250 млн. м³, което е със 21,228 млн. м³ повече от този в предходния месец.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 26.05.2021 г. е 4965,1 млн. м³, представлява 75,2% от сумата на общите им обеми.

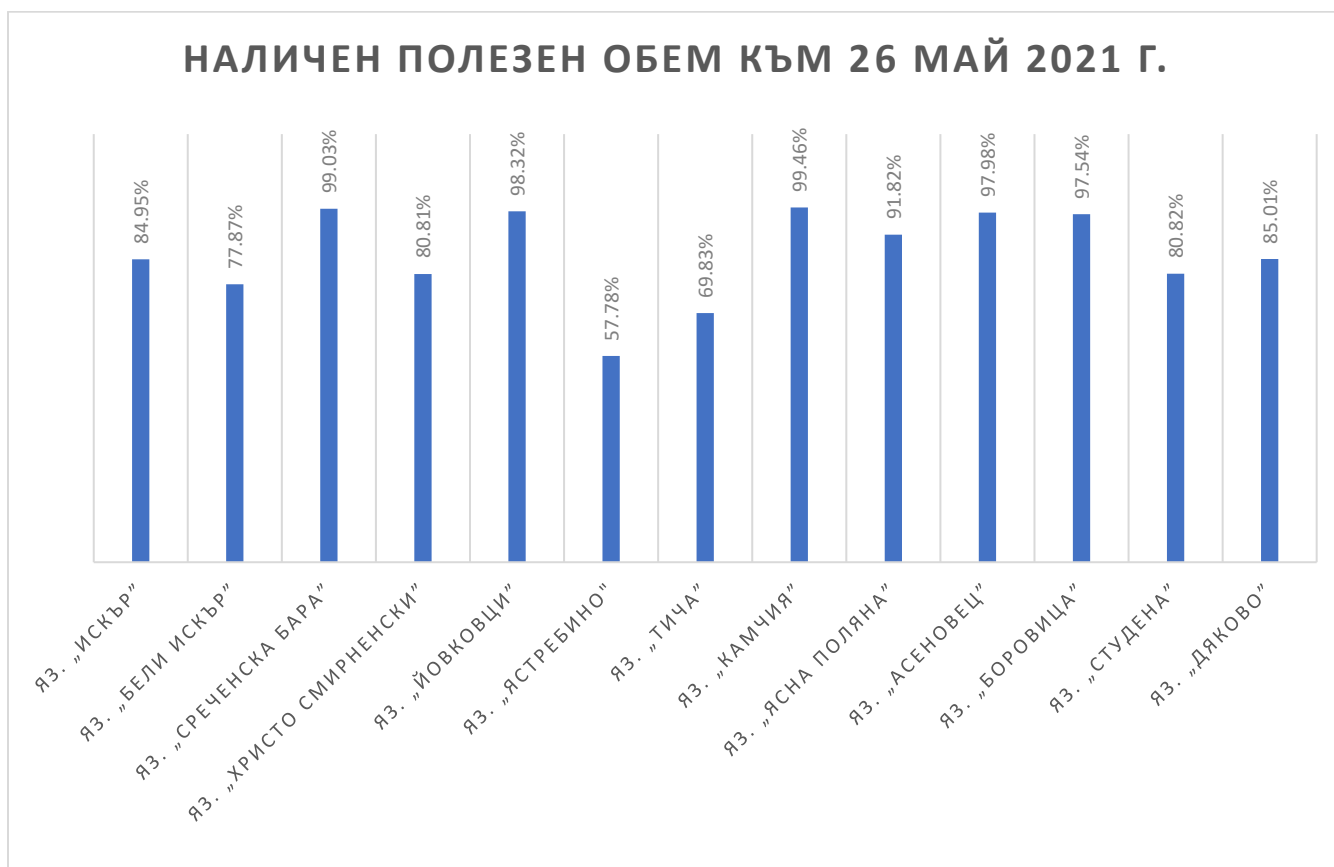
Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване – 87,4% от общия им обем;
- напояване – 62,7% от общия им обем;
- енергетика – 78,9% от общия им обем.



МОСВ ежедневно следи състоянието на язовирите и при възникване на непредвидими и/или изключителни обстоятелства изменя месечния график, за което писмено уведомява заинтересованите страни.

ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ ЗА ЯЗОВИРИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ



- * Общ обем е пълният обем/капацитет на язовира
- * Наличен завирен обем е запълването на язовира към даден период
- * Наличен полезен обем е наличният обем без мъртвия, който е неизползваем
- * Актуалните данни за наличния полезен обем към съответната дата могат да се проверят в [Ежедневния бюлетин - ТУК](#)

Предвид запълването на язовирите заявките на ВиК дружествата за питейно-битово водоснабдяване и заявките за напояване са удовлетворени в пълен размер.

Поради предписания свързани с технически проблеми по съоръженията, както и поради придобити права за аквакултури и други специфичните особености, на част от тях са поставени определени обеми, които да не се надвишават. Такива са за язовирите „Бели Искър“, „Огняново“, „Александър

Стамболийски“, „Ястребино“, „Порой“, „Ахелой“, „Копринка“, „Жребчево“, „Кърджали“, „Студен кладенец“, „Ивайловград“ и „Студена“.

Разрешените обеми за производство на електроенергия за м. юни са редуцирани и съобразени с прогнозния приток и необходимите водни обеми за приоритетно водоземане.

За месец юни 2021 година се предвижда да се ползват 664,462 млн. м³, което е с 1008,470 млн. м³ по-малко от разрешените за месец май 2021 г. водни обеми.

С цел опазване на хвърления хайвер, освен когато се налага аварийно изпускане на водата от язовири /включени в Заповед № РД 09-352/02.04.2021 г. на министъра на земеделието, храните и горите/, намиращи се от 500 до 1500 м надморска височина, е поставено условие, да се спазва разпоредбата на чл. 44в от Закона за рибарство и аквакултури, като до 15 юни преработваните от централите обеми вода да са в съответствие с постъпващия приток, с цел поддържане на нивото в язовирите без значителни амплитуди за осигуряване на благоприятни условия през размножителния период на рибите.

Месечният график може да бъде изменян на по-кратки интервали, в т.ч. и да бъдат налагани допълнителни ограничителни мерки и други условия.

В зависимост от изменението на хидрометеорологичната обстановка, при необходимост, да се използват всички облекчителни съоръжения, с цел защита от вредното въздействие на водите.

Да се поддържа проводимостта на речното легло на разстояние 500 м след хидротехническите съоръжения от собственика или ползвателя, в съответствие с чл. 139, ал. 2 от Закона за водите.

Изпускането на води да се съобразява с проводимостта на речните легла, при спазване на изискванията на чл. 142 от Закона за водите.

Планирани ремонтни дейности и изпускане на енергийно непреработени водни обеми за провеждане на пробни изпитания на съоръжения, заложи в месечен график за използване на водите на комплексните и значими язовири за м. юни 2021 г.:

За язовир „Искър“ - общо енергийно непреработени водни обеми в размер на 0,27 млн. м³:

- 0,180 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Искър“ за извършване на пробни манипулации с ляв основен изпускател и преливни клапи;
- 0,090 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Кокаляне“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

За язовир „Александър Стамболийски“

- 0,075 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с основните изпускатели на язовира

За язовир „Белмекен“ - общо енергийно непреработени водни обеми в размер на 0,029 млн. м³:

- 0,005 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с основен изпускател на яз. „Белмекен“
- 0,022 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основни изпускатели на яз. „Чаира“
- 0,002 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основен изпускател на яз. „Станкови бараки“

За язовир „Въча“

Продължава рехабилитацията на ВЕЦ „Въча 1“, което ще налага периодично спиране на ВЕЦ. За тези периоди оводняването на речното русло ще се осъществява чрез изпускане на 5 м³/сек от долния изравнител на ВЕЦ „Въча 2“ или ще работи ВЕЦ „Кричим“. За целта е необходимо „Напоителни системи“ ЕАД да регулират саваците на водохващането за изравнител „Устина“, така че изпусканите за

оводняване 5 м³/сек от долния изравнител на ВЕЦ „Въча 2“ или чрез работа на ВЕЦ „Кричим“ да преминават по поречието.

За язовир „Батак“

- 0,040 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основните изпускатели на яз. „Батак“ и дневен изравнител „Алеко“

За язовир „Голям Беглик“ и „Широка поляна“ - общо енергийно непреработени водни обеми в размер на 0,063 млн. м³:

- 0,050 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с основните изпускатели на яз. „Голям Беглик“ и яз. „Широка поляна“
- 0,003 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Беглика“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател
- 0,003 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Тошков чарк“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател
- 0,006 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Караджа дере“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател
- 0,001 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Дженевра“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

Условия, при които се утвърждава графикът за м. юни 2021 г.

1. Месечният график може да бъде изменян на по-кратки интервали, в т.ч. и да бъдат налагани допълнителни ограничителни мерки и други условия.
2. „Напоителни системи“ ЕАД да предприемат действия за осигуряване на алтернативни водоизточници и рехабилитация на каналната мрежа, с цел повишаване ефективността на водоползването и намаляване на използваните водните количества.
3. Чрез компетентните институции ВиК дружествата да потърсят възможности за стартиране на програма от мерки за включване на нови и рехабилитация на стари водоизточници за алтернативно водоснабдяване, както и за намаляване на загубите по мрежата.
4. Поддържането на определените с настоящия график обеми да се осъществява чрез ВЕЦ, а при невъзможност, чрез основен изпускател.
5. Да се поддържа проводимостта на речното легло на разстояние 500 м след хидротехническите съоръжения от собственика или ползвателя, в съответствие с чл. 139, ал. 2 от Закона за водите.
6. При създаване на условия за изпускане на водни количества над 300 м³/сек от язовир „Ивайловград“ да се уведоми незабавно МОСВ и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“.
7. Изпускането на води да се съобразява с проводимостта на речните легла, при спазване на изискванията на чл. 142 от Закона за водите.
8. Месечният график за използване на водите на комплексните и значими язовири, съгласно чл. 53 ал.1 от Закона за водите, е неразделна част от издадените от министъра на околната среда и водите разрешителни.
9. Съгласно разпоредбата на чл. 15 от Наредбата за ползването на повърхностните води (обн. ДВ. бр.25 от 26 март 2021г.) титулярите на разрешителни са задължени ежемесечно, до 26-то число да представят в МОСВ, дирекция „Управление на водите“ и/или на факс 02/ 981 52 71 и/или ел. адрес: vodi@moev.government.bg актуализирани месечни заявки, изведени по

съответния ред, определени в съответствие с разрешения годишен лимит за необходимите водни обеми за изготвяне на месечния график.

10. В зависимост от изменението на хидрометеорологичната обстановка, при необходимост, да се използват всички облекчителни съоръжения, с цел защита от вредното въздействие на водите.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Наличните обеми в язовирите са към 26 май 2021 г.
2. С цел опазване на хвърления хайвер, освен когато се налага аварийно изпускане на водата от язовири /включени в Заповед № РД 09-352/02.04.2021 г. на министъра на земеделието, храните и горите/, намиращи се от 500 до 1500 м надморска височина, да се спазва разпоредбата на чл. 44в от Закона за рибарство и аквакултури, като до 15 юни преработваните от централите обеми да са в съответствие с постъпващия приток, с цел поддържане на нивото в язовирите без значителни амплитуди за осигуряване на благоприятни условия през размножителния период на рибите.
3. При необходимост от рязко изменение на нивото на водата в язовирите, в които се отглеждат аквакултури, лицата които осъществяват техническата експлоатация на язовирите и съоръженията към тях, в срок от минимум 24 часа преди настъпване на събитието да предупредят ползвателите на воден обект с цел отглеждане на аквакултури.
4. Отпуснатите водни обеми за осигуряване на минимално допустимия отток в коритата на реките, да се подават равномерно през денонощието, с цел непрекъснато оводняване.
5. При определяне на разрешените за ползване водни обеми от язовирите са използвани:
 - актуалната информация за състоянието на язовира в края на предходния месец;
 - определената с годишния график стратегия;
 - прогнозата за очаквания приток;
 - хидрометеорологичната обстановка;

- преценката на исканията в месечната заявка от титулярите на разрешителни за водоземане;
 - приоритетите по чл. 50, ал. 4 ЗВ;
 - разрешен лимит по издадени разрешителни;
 - Отчетен реален приток към язовирите през предходните месеци.
6. 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=RM0опасни1&nd=1&lng=0>
7. До влизане в сила на методиката по чл. 135, т. 1 от ЗВ за съществуващи язовирни стени и съоръжения към тях, при които няма техническа възможност за осигуряване на минимално допустим отток, за осигуряване на количествата по §125 към ПЗР към ЗИД на ЗВ от 27.11.2018 г. следва да се подават максимално възможните водни количества. Оводняващите водни количества за язовирите, на които не е определен минимално допустим отток, се осигуряват от пропуски, филтрация и/или допълнителна приточност.
8. В зависимост от постъпилия реален приток към язовирите през предходните месеци, екологичното водно количество е редуцирано за съответната безопасност на притока към язовирите, за условията на средна по влажност, суха или много суха година.

ГРАФИК

за използване на водите на комплексните и значими язовири през месец юни 2021 г.

Утвърдения от министъра на околната среда и водите [График за използване на водите на комплексните и значими язовири през месец юни 2021 г. може да намерите ТУК.](#)

През месец юни 2021 година водите от комплексните и значими язовири да се използват за питейно-битово водоснабдяване, напояване, промишлено водоснабдяване, производство на електроенергия, други цели и осигуряване на минимално допустим отток в реките, както следва:

ЯЗОВИРИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ (според основното им предназначение)

ЯЗОВИР “ИСКЪР” – 84.95% наличен полезен обем (482.547 млн. м³)

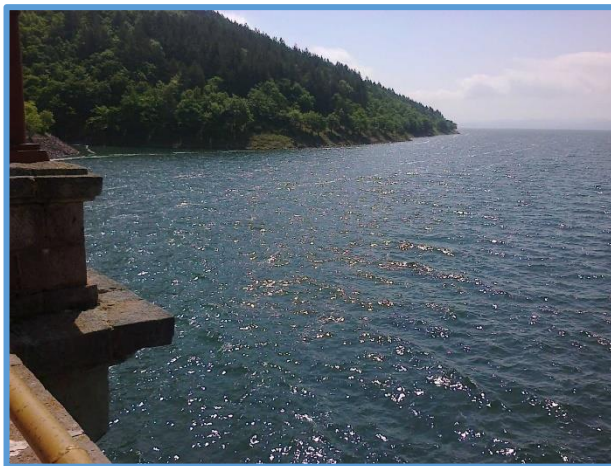
Обща информация за язовира

- Общ обем 655,252 млн.м³
- Мъртъв обем 87,200 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от НЕК ЕАД,
[Предприятие „Язовири и каскади“](#)

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване - до 149,6 млн.м³/годишно
- Производство на електроенергия - до 110 млн.м³/годишно



Особености при експлоатацията и управлението

- Многогодишен изравнител (времето за запълване е повече от година)
- Пълноводие – през месец май и юни
- При достигане на обем 630 млн. м³ се отваря основния изпускател (съгласно аварийен план)
- За осигуряване на свободен обем (ретензионен) преди пролетното пълноводие, обемът в язовира се регулира чрез ВЕЦ „Пасарел“ и ВЕЦ „Кокаляне“ и пропорционално използване на разрешените с месечен график водни обеми за електропроизводство.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **47,231 млн. м³** вода, от които:

- 12,000 млн. м³ за водоснабдяване на София:
 - 4,000 млн. м³ от ВЕЦ „Пасарел“ – малка турбина или байпасна връзка
 - 8,000 млн. м³ по водопровод „Искър“
- 0,050 млн. м³ за водоснабдяване за водоснабдителна група Габра, Вакарел, Крушовица и мина „Чукурово“
- 35,000 млн. м³ за производство на електроенергия
- 0,001 млн. м³ за други цели, от които 0,0004 за учебен център и 0,0005 млн. м³ за вилно селище „Буков дол“
- 0,180 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с ляв основен изпускател и преливни клапи

0,090 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Кокаляне“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

ЯЗОВИР „БЕЛИ ИСКЪР“ – 77.87% наличен полезен обем (10.653 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 15,100 млн. м³
- мъртъв обем 1,4 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от „Софийска вода“ АД по силата на концесионен договор.

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

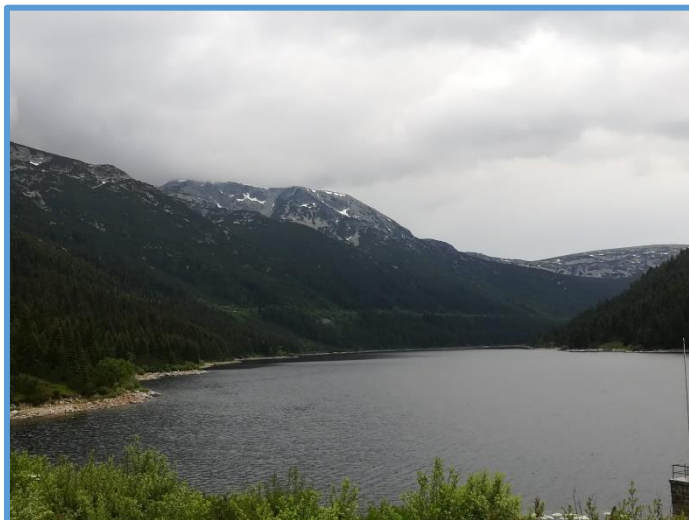
- питейно-битово водоснабдяване – до 52,5 млн.м³/годишно
- производство на електроенергия – до 121 млн.м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението

- Водоползването за „Софийска вода“ АД варира от 2,3 до 5,3 млн. м³/месечно
- ВЕЦ „Бели Искър“, ВЕЦ „Мала Църква“ и ВЕЦ „Симеоново“ са каскадно разположени и преработват и допълнителни води от речни водохващания
- При необходимост се прехвърлят води от язовир „Белмекен“ посредством събирателни деривации „Грънчар“ и „Манастирска“
- Режимът на работа на ВЕЦ „Бели Искър“ се определя оперативно в зависимост от нуждите на водоснабдяването, като след достигане на обем 13,400 млн. м³ в язовира, този обем се поддържа чрез подходящ режим на работа на централата.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 4,400 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на гр. София



Режимът на работа на ВЕЦ „Бели Искър“ да се определя оперативно в зависимост от нуждите на водоснабдяването, като след достигане на обем 13,400 млн. м³ в язовира, този обем да се поддържа чрез подходящ режим на работа на централата.

В зависимост от изменението на хидрометеороложките условия да се изключват и включват събирателните деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или недопуска надвишаване на обем 13,400 млн. м³ в язовира.

ЯЗОВИР „СРЕЧЕНСКА БАРА“ – 99.03% наличен полезен обем (14.360 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 15,500 млн. м³
- Мъртъв обем 2,0 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Монтана.

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за питейно-битово водоснабдяване на 33 населени места, от които 5 града - Враца, Монтана, Мездра, Берковица и Вършец съответно:

- до 11,300 млн. м³ за ВиК Монтана
- до 25,800 млн.м³ за ВиК Враца
- осигуряване на минимален отток в река „Среченска бара“ след язовира

Особености при експлоатацията и управлението

Язовирът се пълни и притокът му се регулира от довеждащи деривации, обслужващи каскада „Петрохан“. Основно водите постъпват от изтичалото на последния ВЕЦ „Клисура“ от каскадата. Допълнително в язовира постъпват води от събирателна деривация „Врещица“- водохващания на реките Врещица, Раковица, Цветкова бара и Манастирска. Има изградено аварийно водохващане на р. Бързия, което се използва за водовземане в случаите на ремонт на ВЕЦ „Клисура“. Притокът от



довеждащите деривации се регулира така, че да се поддържа оптимален обем в язовира за питейно-битово водоснабдяване и да не се допуска преливане на язовира.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 2,213 млн. м³ вода, от които:

- 1,000 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на общини Монтана, Берковица и Вършец
- 1,200 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на общини Враца, Мездра и Криводол
- 0,013 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Да се регулира притока от довеждащите деривации така, че да се поддържа оптимален обем в язовира за питейно-битово водоснабдяване и да не се допуска преливане на язовира.

ЯЗОВИР “ХРИСТО СМИРНЕНСКИ” – 80.81% наличен полезен обем (18.989 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 27,700 млн. м³
- Мъртъв обем 4,2 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от „Водоснабдяване и канализация“ ООД – гр. Габрово.



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване - до 24,0 млн. м³ за ВиК Габрово
- Електропроизводство - до 24,0 млн. м³

Особености при експлоатацията и управлението

Подязовирна ВЕЦ, която преработва водите за питейно-битово водоснабдяване и осигурява минимален отток. Извършен е ремонт, тъй като поради обрушване по бетоновата част на надстройката на язовирната стена не се допускаше пълнене на язовира над кота 529,0 м (20,8 млн.м³), като към момента няма ограничение на запълването.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **3,200 млн. м³ вода от които:**

- 0,650 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване
- 2,470 млн. м³ за производство на електроенергия
- 0,080 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Водите използвани за питейно-битово водоснабдяване могат да се преработват чрез ВЕЦ „Христо Смирненски“.

Обемът в язовира да не надвишава 26,00 млн. м³.

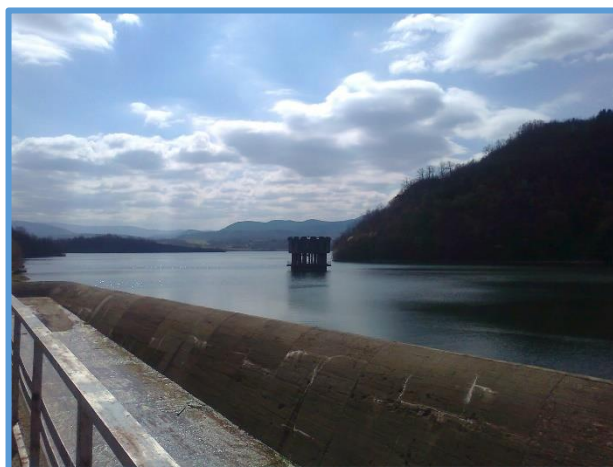
ЯЗОВИР “ЙОВКОВЦИ” – 98.32% наличен полезен обем (81.778 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 92,2 млн. м³
- Мъртъв обем 9,0 млн. м³
- Стопанисва се от „ВИК Йовковци“ ООД, Велико Търново.

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:



- питейно-битово водоснабдяване на гр. Велико Търново и населени места в общините В. Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Златарица, Елена, Стражица, Полски Тръмбеш и Дряново – до 47,3 млн. м³/годишно
- производство на електроенергия от ВЕЦ “Веселина” – до 26,0 млн. м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението

ВЕЦ “Веселина” преработва водите които се подават за питейно-битово водоснабдяване.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **3,140 млн. м³** вода, от които:

- 3,100 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, в т.ч. 2,900 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Веселина”
- 0,040 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЯЗОВИР “ЯСТРЕБИНО” – 57.78% наличен полезен обем (33.741 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 62,3 млн. м³
- мъртъв обем 3,4 млн. м³.
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване на гр. Антоново – до 3,8 млн. м³/годишно
- напояване – до 15,0 млн. м³/годишно

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **3,021 млн. м³** вода, от които:

- 0,021 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на гр. Антоново
- 3,000 млн. м³ вода за напояване

Обемът в язовира да не надвишава 45,00 млн. м³, поради лошо състояние на облицовката на входната част на преливника на язовира, и таблените затвори във водоземната кула, както и скъсани стоманени части на лява и дясна тръби на основния изпускател след таблените затвори.

ЯЗОВИР „ТИЧА“ - 69.83% наличен полезен обем (189.786 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 311,800 млн. м³
- Санитарен обем 88,0 млн.м³ /определен с проекта 88,0 млн. м³, защото е напоителен и се ползва за питейно-битово водоснабдяване/
- Мъртъв обем – 40,0 млн.м³
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).



Използване на водите

Използва се за питейно-битово водоснабдяване на градовете Шумен, Търговище и Велики Преслав /ВиК-Шумен и ВиК-Търговище/, за напояване и за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Моста“ - подязовирна и ВЕЦ „Тича“ - на река Голяма Камчия.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване - до 34,39 млн. м³/годишно, от които:
 - ВиК- Шумен – до 24,9 млн. м³/годишно
 - ВиК -Търговище – до 9,49 млн. м³/годишно
- напояване – до 40,0 млн. м³/годишно
- производство на електроенергия – до 56,0 млн. м³/годишно, от които:
 - ВЕЦ „Моста“ – до 28,0 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Тича“ – до 28,0 млн. м³/ годишно

- минимално допустим отток в река Голяма Камчия след язовирната стена, чрез малка турбина на ВЕЦ „Моста“.

Особености при експлоатацията и управлението

- ВЕЦ „Тича“ преработва водите от ВЕЦ „Моста“, като има вариант от допълнителен канал да се пускат до 1 м³/сек от язовира, които не минават през ВЕЦ „Моста“
- За да се гарантира питейно-битовото водоснабдяване, се разрешава работа на ВЕЦ при обем в язовира над 260,000 млн. м³

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **7,573 млн. м³ вода, от които:**

- 2,450 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на градовете Шумен и Велики Преслав
- 0,750 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Търговище
- 3,253 млн. м³ за напояване
- 1,120 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира.

Водите за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира могат да се преработват чрез ВЕЦ „Моста“.

ЯЗОВИР „КАМЧИЯ“ – 99.46% наличен полезен обем (156.695 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 233,550 млн. м³
- Санитарен обем 76,0 млн. м³
- Стопанисва се от Вик ЕАД Бургас.

Използване на водите

Използва се за питейно-битово водоснабдяване на гр. Бургас и населени места от общините Сунгурларе, Карнобат, Айтос, Камено и Бургас, гр. Варна, населени места от ГРШ „Китка“ до гр. Варна и група



“Камчийски пясъци”, експлоатационен район Котел (с. Мокрен и с. Пъдарево) и за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Камчия”.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване – до 130,2 млн. м³/годишно, от които:
 - ВиК- Сливен – до 0,2 млн. м³/годишно
 - ВиК- Варна – до 61,1 млн. м³/годишно
 - ВиК- Бургас – до 68,9 млн. м³/годишно
- производство на електроенергия – до 116,5 млн. м³/годишно
- минимално допустим екологичен отток в река Луда Камчия след язовирната стена – посредством основния изпускател

Особености при експлоатацията и управлението

- ВЕЦ „Камчия” е на тръбопровода, подаващ водите за питейно-битово водоснабдяване – **преработва единствено водните количества, подавани за питейно-битово водоснабдяване**. Технологично работата на ВЕЦ-а не допуска загуба на вода, а цялото количество постъпва в пречиствателната станция за питейни води

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **8,380 млн. м³** вода, от които:

- 8,220 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, от които:
 - 3,200 за питейно-битово водоснабдяване на гр. Варна
 - 5,000 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Бургас
 - 0,020 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на селата Мокрен и Пъдарево
- 0,160 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ВЕЦ „Камчия” може да преработва само използваните водни обеми за питейно-битово водоснабдяване. Отработените от турбината водни обеми постъпват само и единствено в ПСПВ „Камчия”.

ЯЗОВИР “ЯСНА ПОЛЯНА” – 91.82% наличен полезен обем (22.744 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 32,300 млн. м³
- Мъртъв обем 8,3 млн.м³
- Стопанисва се от ВиК ЕАД Бургас.

Изцяло за водоснабдяване на Южното Черноморие.



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване – до 14,5 млн. м³/годишно – ВиК-Бургас
- минимално допустим екологичен отток в река Дяволска след язовирната стена посредством основния изпускател

Особености при експлоатацията и управлението

- Целогодишно се осигурява минимално допустимия отток, както след язовир “Ясна поляна” по река Дудинска, така и след язовир “Ново Паничарево” по река Ропотамо и след водохващане на река Зелениковска.
- Експлоатационно яз. “Ясна поляна” при намалени обеми се допълва от яз. “Ново Паничарево”

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **1,570 млн. м³ вода, от които:**

- 1,500 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на Южното Черноморие
- 0,070 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЯЗОВИР „АСЕНОВЕЦ“ – 97.98% наличен полезен обем (25.671 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 28,200 млн. м³
- Мъртъв обем 2,000 млн. м³
- Язовир „Асеновец“ се експлоатира и поддържа от дружеството „Водоснабдяване и Канализация“ ООД, гр. Сливен.



Използване на водите

- Питейно-битово водоснабдяване на гр. Сливен – до 22,0 млн. м³/годишно

В графика за м. юни:

- 2,200 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване

ЯЗОВИР „БОРОВИЦА“ – 97.54% наличен полезен обем (22.142 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 27,300 млн. м³
- Мъртъв обем 4,600 млн. м³
- Стопанисва се от ВиК ООД, гр. Кърджали.

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване на гр. Кърджали, Момчилград и 47 бр. населени места в общини Кърджали, Момчилград и Черноочене, с разрешен годишен лимит от 10,2 млн. м³



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 1,010 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на градовете Кърджали и Момчилград

ЯЗОВИР “СТУДЕНА” – 80.82% наличен полезен обем (18.428 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 25,200 млн. м³
- Мъртъв обем 2,400 млн. м³
- Язовир Студена е годишен изравнител (един цикъл запълване-източване-запълване е в рамките на една година), стопанисва се от Водоснабдяване и канализация „Перник“ ООД гр. Перник. Използва се за питейно-битово водоснабдяване на град Перник и близките населени места, за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Студена“ и за охлаждане и промишлено водоснабдяване.



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване – до 20,54 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия - до 51,0 млн. м³/ годишно
- Промислено водоснабдяване и охлаждане – до 7,45 млн. м³/годишно
- Минимално допустим отток в река Струма

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 1,900 млн. м³ вода, от които:

- 1,700 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване
- 0,080 млн. м³ за „Топлофикация Перник“ АД
- 0,120 млн. м³ за „Стомана Индъстри“ АД

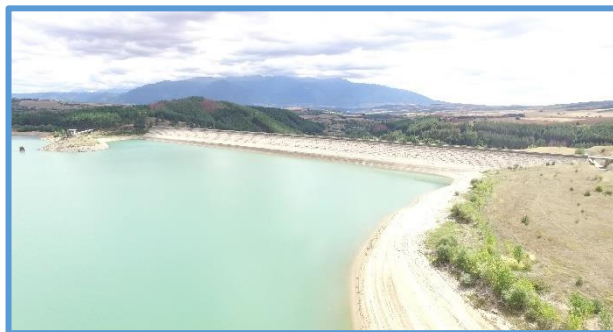
В зависимост от изменението на хидрометеорологичните условия да се изключват и включват събирателните деривации и/или водохващания от тях.

В съответствие с разработените управленски криви в правилата за управление на яз. „Студена“, съгласувани от ВиК ООД Перник с писмо вх. № 26-00-334/01.06.2020 г., следва обемът в язовира да не надвишава 24,00 млн. м³.

ЯЗОВИР „ДЯКОВО“ – 85.01% наличен полезен обем (23.292 млн. м³)

Обща информация за язовира:

- Общ обем 35,400 млн. м³
- Мъртъв обем 8,0 млн. м³
- По данни на ВиК в язовира следва да се поддържа санитарен минимум от 6,0 млн.м³.
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).



Използване на водите

Водите на язовир Дяково се използват за питейно-битово водоснабдяване, за напояване, за електропроизводство, промишлено водоснабдяване и охлаждане. За питейно-битово водоснабдяване се осигуряват води за горната част на гр. Дупница и за гр. Кюстендил - ВиК „Дупница“ и ВиК „Кюстендил“.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване – до 7,1 млн. м³/годишно
- напояване – до 3,3 млн. м³/годишно
- производство на електроенергия – до 45,7 млн. м³/годишно, от които:
 - ВЕЦ „Яхиново“ – до 30,000 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Мало село“ – до 6,207 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Дяково“ – до 9,507 млн. м³/годишно

- промишлено водоснабдяване и охлаждане – до 7,3 млн. м³/годишно
- Режим на работа на ВЕЦ „Мало село“, ВЕЦ „Дяково“ и ВЕЦ „Яхиново“:
 - ВЕЦ „Мало село“ и ВЕЦ „Дяково“ преработват една и съща вода, като работят на подчинен на ТЕЦ „Бобов дол“ режим, т.е преработват водите, подавани за промишлено водоснабдяване на ТЕЦ „Бобов дол“
 - ВЕЦ „Дяково“ преработва и водите подавани за напояване
 - ВЕЦ „Яхиново“ работи при обем в язовира над 30,00 млн. м³, с цел осигуряване на вода за приоритетно водоземане

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **0,968 млн. м³** вода, от които:

- 0,263 млн. м³, от които 0,2592 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване за „Вик ЕООД“, гр. Дупница и 0,0035 м³ за питейно-битово водоснабдяване на с. Палатово
- 0,150 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване за „Кюстендилска вода“ ЕООД
- 0,497 млн. м³ за ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, от които 0,0615 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, 0,218 млн. м³ за промишлено водоснабдяване и 0,217 млн. м³ за охлаждане
- 0,035 млн. м³ за „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД, от които 907,17 м³ за питейно-битово водоснабдяване и 750 м³ за пожарогасене и 0,033 млн. м³ за промишлено водоснабдяване
- 0,020 млн. м³ за „Балканфарма-Дупница“ АД за промишлено водоснабдяване
- 0,0022 млн. м³ за зона „Пиперево“
- 0,0005 млн. м³ за „Хидрострой Рилци“ АД

ВЕЦ „Дяково“ и ВЕЦ „Мало село“ могат да преработват само подаваните за ТЕЦ „Бобов дол“ води.

При обем в язовира над 30,000 млн. м³ се разрешава ВЕЦ „Яхиново“ да използва вода за производство на електроенергия.

Подаването в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Напоителни системи“ ЕАД, „Кюстендилска вода“ ЕООД, „Вик“ ЕООД, гр. Дупница, ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД, „Балканфарма-Дупница“ АД, промишлена зона „Пиперево“, „Аква Пауър Груп“ ООД, ВЕЦ „Яхиново“ ООД и „Делектра“ ЕООД.

ЯЗОВИРИ „КАЛИН“ И „КАРАГЪОЛ“ – 53.87% наличен полезен обем (1.747 млн. м³)

Обща информация:

- Язовир „Карагьол“ общ обем 2,252 млн. м³
- Язовир „Калин“ - общ обем 1,024 млн. м³
- Язовирите се стопанисват от НЕК ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).



Използване на водите

Водите на „Калин“ и „Карагьол“ се използват за производство на електроенергия и за питейно-битово водоснабдяване.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- Производство на електроенергия – до 220,8 млн. м³/годишно, с разрешени лимити:
 - ВЕЦ „Калин“ – до 4,100 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Каменица“ – до 9,800 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Пастра“ – до 82,0 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Рила“ – до 124,900 млн. м³/годишно
 - Питейно-битово водоснабдяване – до 1,0 млн. м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението

- Между двата язовира има тунел чрез който се прехвърля вода от „Калин“ в „Карагьол“. Няма техническа възможност водата да отива само по направление Карагьол, отива в двете направления – язовир „Карагьол“ и ВЕЦ „Калин“. Двата язовира работят като скачени съдове;

- От яз. „Дяково“ се подава вода за питейно-битово водоснабдяване в горната част на гр. Дупница. Долната част се захранва от яз. „Карагьол“;
- През основния изпускател на яз. „Карагьол“ се подава вода за резервно водоснабдяване през лятото на гр. Дупница, а през основния изпускател на яз. „Калин“ – за Рила и Кочериново.
- През месеците юни-септември вода за питейно-битово водоснабдяване на гр. Дупница се подава и от основния изпускател на яз. „Карагьол“, (като се пуска в реката към водохващането им) – водовземаването е на кота, отговаряща на обем 962 500 м³. Когато количествата не са достатъчни, водата трябва да се подаде от яз. „Калин“, но поради спецификата на системата, това е възможно само ако работи ПАВЕЦ „Калин“.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 1,300 млн. м³ вода за производство на електроенергия

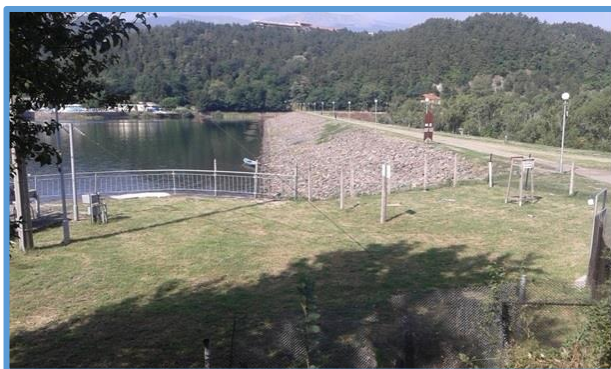
ЯЗОВИРИ ЗА НАПОЯВАНЕ

(според основното им предназначение)

„ПАНЧАРЕВО“ - 79.25% наличен полезен обем (3.935 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 6,465 млн.м³
- Мъртъв обем 1,500 млн.м³
- Язовирната стена се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Напояване – до 0,250 млн.м³/годишно

- Промислено водоснабдяване – до 10,500 млн.м³/годишно

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **1,175 млн. м³** вода, от които:

- 0,025 млн. м³ за напояване на парк-музей „Врана“
- 0,850 млн. м³ за промислено водоснабдяване на столичната промишленост
- 0,300 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ВЕЦ „Пасарел“ и ВЕЦ „Кокаляне“ да работят в синхрон, като водното ниво в язовир „Кокаляне“ да не надвишава 1,0 м под най-високо работно водно ниво.

При достигане на ниво 1,60 м под кота сифонен преливник на яз. „Панчарево“ съответстващо на обем 5,187 млн. м³ ВЕЦ „Кокаляне“ да работи с една турбина, при достигане ниво – 1,20 м под кота сифонен преливник, съответстващо на обем 5,468 млн. м³ ВЕЦ „Кокаляне“ да преустанови работа.

Подаването в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Софийска вода“ АД, „Напоителни системи“ ЕАД, „Сентрал Хидроелектрик дъо Булгари“ ЕООД, НЕК ЕАД.

ЯЗОВИР „ОГНЯНОВО“ – 59.49% наличен полезен обем (17.313 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 31,600 млн.м³
- Мъртъв обем 2,500 млн.м³
- Язовирната стена се стопанисва от Държавно предприятие „Управление и стопанисване на язовири“ /ДПУСЯ/, съгласно Решение на Министерски съвет № 721 от 12 октомври 2020 г.

Използване на водите

- Не се използват води от яз. Огняново
- Осигуряване на минимален екологичен отток след язовирната стена в река Лесновска



Особености при експлоатацията и управлението

До 2011 г. водите от язовир „Огняново“ се използват за промишлено водоснабдяване на „Кремиковци“ АД

Няма издадени разрешителни за водовземане и ползване от язовира.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 0,600 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

- Обемът в язовира да не надвишава 23,00 млн. м³.

ЯЗОВИР „КУЛА“ – 49.21% наличен полезен обем (9.620 млн. м³)

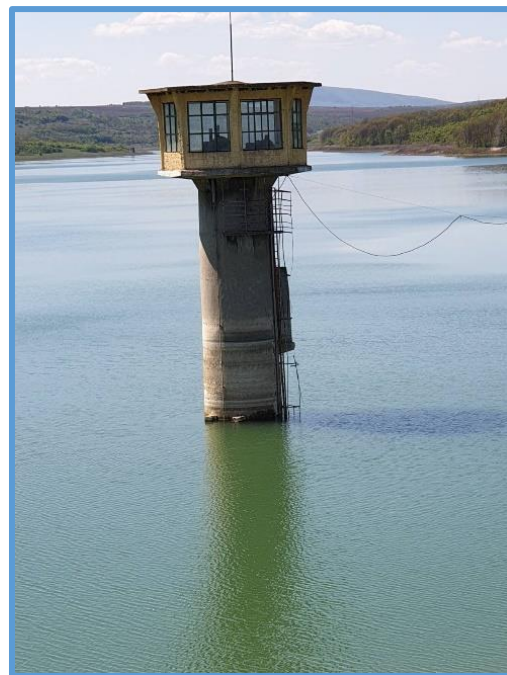
Обща информация за язовира

- Общ обем 20,200 млн. м³
- Мъртъв обем 0,700 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Напояване – с лимит до 5 млн. м³/годишно
- Осигуряване на минимален отток след язовирната стена в река Тополовец



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 0,060 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЯЗОВИР “РАБИША” – 37.37% наличен полезен обем (15.248 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 43,200 млн. м³
- Мъртъв обем 2,4 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Напояване – с лимит до 15,00 млн. м³/годишно
- Електропроизводство - с лимит до 19,00 млн. м³/годишно



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 3,429 млн. м³ вода, от които:

- 0,837 млн. м³ вода за напояване
- 2,592 млн. м³ вода за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Рабиша“

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 16,00 млн. м³.

ЯЗОВИР „ОГОСТА“ – 55.51% наличен полезен обем (243.700 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 506,000 млн. м³
- Мъртъв обем 67,0 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Напояване – до 1,60 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 235,00 млн. м³/годишно, от които - ВЕЦ „Огоста“; ВЕЦ „Кошарник“; ВЕЦ „Мактиди“
- Други цели - до 0,915 млн.м³/годишно
- Екологичен отток в река Огоста - осигурява се чрез работа на ВЕЦ „Огоста“ и от филтрация



Особености при експлоатацията и управлението

Ограничено е водоземането от язовир „Огоста“, тъй като поради големите загуби в размер около 10,0 млн. м³/месец, при много суха година с обезпеченост 95% язовирът може да достигне мъртъв обем в края на 2020 г.

По отношение техническото състояние на язовира:

В отговор на наше писмо от м. февруари, с писмо от 24.03.2020 г., [„Напоителни системи“ ЕАД](#) ни предоставят информация за техническото състояние на яз. „Огоста“ и причините за големите течове и филтрация, поради които се губи много вода от язовира.

За 2017 г.

- загуби филтрация – 69 062 000 м³
- изпарение – 26 323 900 м³
- загуби неуплътнени съоръжения – 1 742 200 м³

За 2018 г.

- загуби филтрация – 46 729 000 м³
- изпарение – 29 731 200 м³
- загуби неуплътнени съоръжения – 19 893 000 м³

За 2019 г.

- загуби филтрация – 53 800 000 м³
- изпарение – 25 143 000 м³
- загуби неуплътнени съоръжения – 16 678 000 м³

За 2020 г.

- загуби филтрация – 6 180 000 – 6 789 000 м³/месечно
- изпарение – 281 000 – 476 000 м³/месечно
- загуби неуплътнени съоръжения – 1 500 000 – 1 600 000 м³/месечно

[„Напоителни системи“ ЕАД](#) информират МОСВ, че от 2018 г. имат изготвен проект за ремонтно-възстановителни работи на каменна облицовка на мокрия откос на язовира и с Решение на Министерски съвет на „Държавна консолидирана компания“ АД се възлагат ремонтни дейности на язовири. С писмо на Министерство на земеделието, храните и горите от 08.01.2020 с приемателно-предавателен протокол цялата налична документация за ремонтно-възстановителни дейности на язовира е предадена на „Държавна консолидирана компания“ АД.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **15,828 млн. м³ вода, от които:**

- 0,012 млн. м³ за напояване
- 15,000 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Огоста“
- 0,800 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Мактиди“
- 0,016 млн. м³ вода за промишлени и други цели (в т.ч. 0,0008 млн. м³ за тепавица, 0,004 млн. м³ за „Булгарплод София“ АД, 247 м³ за „Монпласт“ ООД, 104 м³ за „Елит-06“ ЕООД, 100 м³ за „Кремапласт“ ООД, 100 м³ за „Нелан-99“ ЕООД, 0,010 млн. м³ за „Петра ТСИ“ ЕООД)

ЯЗОВИР „СОПОТ“ - 81.62% наличен полезен обем (48.650 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 61,800 млн. м³
- Мъртъв обем 1,300 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- За напояване – до 2,00 млн. м³/годишно
- За пълнене на язовири на „Напоителни системи“ ЕАД (яз. Телиш и яз. Г. Дъбник) – до 30,00 млн. м³/годишно
- За минимален отток в река Калник

Особености при експлоатацията и управлението

- Води от язовир „Сопот“ се прехвърлят за пълнене на язовирите „Г. Дъбник“ и „Телиш“, които също се стопанисват от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).
- Язовирът се пълни от собствен приток и деривации, които могат да се изключат, ако притокът е голям

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **0,300 млн. м³** вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира.



ЯЗОВИР „ГОРНИ ДЪБНИК“ – 42.60% наличен полезен обем (54.101 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 130,00 млн. м³
- Мъртъв обем 3,0 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#)



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Напояване – до 7 млн.м³/годишно
- Пълнене на язовири - до 15,00 млн.м³ /яз.Д. Дъбник и яз. Крушовица/
- Производство на електроенергия – до 90,00 млн.м³/годишно, от които:
 - ВЕЦ „Горни Дъбник“ – до 40,00 млн. м³/годишно
 - ВЕЦ „Хидромид“ – до 50,00 млн. м³/годишно
- Промислени и други цели - до 15,721 млн.м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението

Язовирът се пълни от собствен приток и с води от яз. „Сопот“. Река „Дъбнишка бара“ след язовира е коригирана в участъците през урбанизираните територии на с. Горни Дъбник и гр. Долни Дъбник.

По данни на [„Напоителни системи“ ЕАД](#) за напоителния сезон е необходимо поддържане на минимален обем от 57,85 млн. м³, защото има много загуби по трасето, поради което води за ВЕЦ не се разрешават под този обем.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **2,457 млн. м³ вода**, от които:

- 1,457 млн. м³ за напояване
- 0,700 млн. м³ за завиряване на яз. „Долни Дъбник“ и яз. „Крушовица“

- 0,300 млн. м³ вода за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 0,083 млн. м³ за „Рафинерия Плама“ АД, 0,010 млн. м³ за „Българска Петролна Рафинерия“ ЕООД, 0,070 млн. м³ за „Топлофикация-Плевен“ ЕАД, 0,015 млн. м³ за „Яна“ АД, 1450 м³ за „Хидробетон“ ООД, 575 м³ за „Фриго Трафик“ ЕООД, 0,045 млн. м³ за „Валбес Фуудс“ ЕООД, 0,072 млн. м³ за „Рубин Трейдинг“ ЕАД, 300 м³ за „Йотов-80“ ЕООД, 832 м³ за „Алфа микс“ ООД, 166 м³ за „Техноком“ ООД, 200 м³ за „Брумо“ ЕООД, 82 м³ за „Бавария“ ЕООД, 329 м³ за „Дари Комерс-НА“ ООД

ЯЗОВИР „БЕЛИ ЛОМ“ - 29.72% наличен полезен обем (6.627 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 25,50 млн. м³
- Мъртъв обем 2,30 млн. м³
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- напояване – 1,06 млн. м³/годишно
- минимално допустим отток в река Бели лом след язовирната стена

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **0,354 млн. м³** вода, от които:

- 0,300 млн. м³ за напояване
- 0,054 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира



ЯЗОВИР "СЪЕДИНЕНИЕ" - 55.42% наличен полезен обем (6.268 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 12,800 млн. м³
- Мъртъв обем 1,5 млн. м³
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- напояване – до 0,7 млн. м³/годишно

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 0,050 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

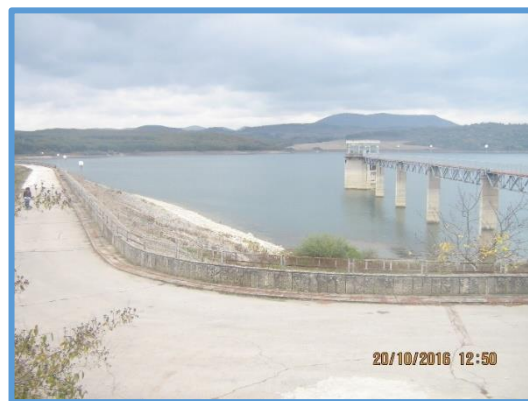


ЯЗОВИР "ГЕОРГИ ТРАЙКОВ" (ЦОНЕВО) – 52,99% наличен полезен обем (163.737 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 329,000 млн. м³
- Мъртъв обем 21,0 млн.м³.
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите



От язовира се подава вода за промишлени цели за заводите от Девня, за напояване и за енергодобив посредством ВЕЦ „Цонево“ – който освен че преработва промишлените води и минимално допустимия отток, работи и на енергиен режим.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Цонево“ – до 109,0 млн. м³/годишно
- промишлено водоснабдяване – до 66,0 млн. м³/годишно
- минимално допустим отток в река Луда Камчия след язовирната стена – осигурява се чрез ВЕЦ „Цонево“

Особености при експлоатацията и управлението

- Язовирът има учредена Санитарно-охранителна зона (СОЗ);
- Водата, която прелива от язовир “Камчия” отива в язовир ”Цонево”;
- Предвид ниския обем водите се използват само за промишлено водоснабдяване на „Консорциум Девня“ АД

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **5,100 млн. м³** вода, от които:

- 4,300 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на дружествата - акционери към “Консорциум Девня” АД
- 0,800 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ВЕЦ „Цонево“ може да преработва само водни обеми, съответстващи на използваните за промишлено водоснабдяване и за осигуряване на минимално допустим отток.

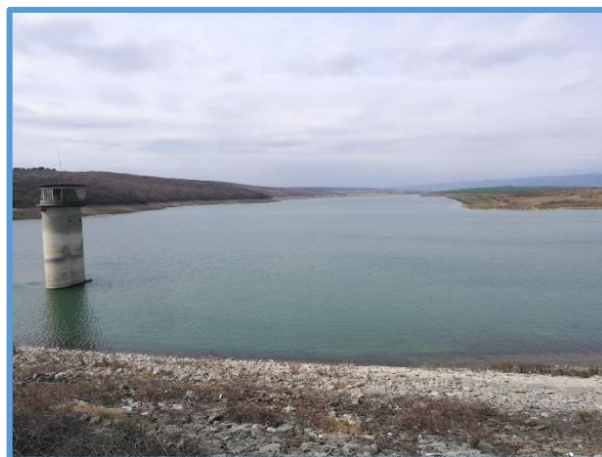
ЯЗОВИР “ПОРОЙ” – 9.95% наличен полезен обем (4,300 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 45,200 млн. м³
- Мъртъв обем 2,0 млн.м³
- Стопанисва се от ВК Бургас

Използване на водите

- напояване – до 11,9 млн. м³/годишно



Особености при експлоатацията и управлението

- Има изграден ВЕЦ „Порой“, с титуляр на разрешителното [„Напоителни системи“ ЕАД](#) – с решение на министъра на околната среда е прекратено разрешителното по искане на дружеството;
- От месец ноември 2015 г. в язовира се поддържа обем 11,30 млн. м³, поради проблем с компрометирани участъци по мокрия откос на стената. До получаване на информация, че стената е ремонтирана ще се поддържа този обем, като поддържането му се осигурява чрез равномерно изпускане на води през основния изпускател.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 0,170 млн. м³ вода, от които:

- 0,090 млн. м³ за напояване
- 0,080 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Във връзка с ремонтно-възстановителни работи по водния откос на язовирната стена е необходимо да се поддържа обем в язовира 6,300 млн. м³.

Определеният обем да се поддържа посредством основен изпускател.

ЯЗОВИР “АХЕЛОЙ” – 56.53% наличен полезен обем (6.529 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 12,700 млн. м³
- Мъртъв обем 0,75 млн.м³
- Стопанисва се от ВИК Бургас .

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- напояване – до 5,4 млн. м³/годишно



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **0,370 млн. м³ вода**, от които:

- 0,350 млн. м³ за напояване
- 0,020 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Обемът в язовира да не надвишава **8,050 млн. м³**.

Определеният обем да се поддържа посредством основен изпускател.

ЯЗОВИР „ЖРЕБЧЕВО“ – 82,0% наличен полезен обем (303.392 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 400,000 млн. м³
- Мъртъв обем 30,000 млн. м³
- Язовир „Жребчево“ е многогодишен изравнител (времето за запълване е повече от година), който се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).



Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:

- Напояване – до 120,0 млн. м³/годишно, от които:
 - 114,0 млн. м³ по направление Сливен, преработени през ВЕЦ „Жребчево“
 - 6,0 млн. м³ по направление Нова Загора
- Производство на електроенергия – до 249,4 млн. м³/годишно, от които:

- 145,7 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Жребчево“
- 33,7 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Караново“
- 70,0 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Събрано“
- Промислено водоснабдяване и други – до 0,706 млн. м³/годишно
- Минимално допустим отток в р. „Тунджа“ се осигурява целогодишно чрез малка турбина на ВЕЦ „Жребчево“.

Особености при експлоатацията и управлението

От язовира се напояват големи площи в две направления – в поречията на реките Марица (Направление Нова Загора) и Тунджа (Направление Сливен).

ВЕЦ „Жребчево“ преработва водите за напояване по направление Сливен през напоителния сезон (април-октомври) и водите за осигуряване на екологичен минимум в реката след язовира целогодишно.

ВЕЦ „Караново“ и ВЕЦ „Събрано“ могат да преработват водите по направление Нова Загора.

При повишен обем в язовира, обилни валежи, както и при пълен обем на язовир „Копринка“ и интензивна работа на ВЕЦ „Копринка“, състоянието на язовир „Жребчево“ се следи ежедневно, поради това, че язовирът се явява долно стъпало и при определени обстоятелства се пълни бързо. За да поеме високи води, при необходимост в месечните графици се поставя максимален обем от 360,00 млн. м³.

През размножителния период на рибите, в месечен график се поставя условие водното ниво в яз. Жребчево от 15 април до 31 май да се поддържа без значителни амплитуди (в рамките на +40/- 10 см).

Размножителният период на рибите се определя ежегодно със заповед на министъра на земеделието, храните и горите в съответствие с чл. 32 от Закона за рибарството и аквакултурите.

Със заповед от 15 октомври 2019 г. на ИАРА, за язовир „Жребчево“ е определено защитно ниво в размер на 180,0 млн. м³, което обезпечава минималните изисквания за осъществяване на физиологичните функции на отглежданите видове в язовира.

През 2019 г., Министерство на околната среда и водите (МОСВ) възложи на НИМХ изготвянето на „Правила за управление на яз. „Жребчево“. Правилата са публикувани на официалната интернет страница на МОСВ, раздел „Води“, секция „Указания“. Съгласно правилата за управление, яз. „Жребчево“ е разделен на три зони, като работа на ВЕЦ е предвидено да се разрешава когато обемът в язовира е над 200 млн.м³. Прилагането на правилата за управление ще започне, когато обемът в язовира достигне над 180,0 млн. м³ и се напълни зона 3.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **20,771 млн. м³ вода**, от които:

- 12,000 млн. м³ за напояване по направление Сливен
- 4,500 млн. м³ за напояване по направление Нова Загора
- 4,000 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, равномерно разпределени през денонощието
- 4,800 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Караново“ и/или ВЕЦ „Събрано“
- 0,250 млн. м³ за „Топлофикация Сливен“ ЕАД
- 0,021 млн. м³ за аквакултури и пълнене на рибарници, в т.ч.: 0,016 млн. м³ за ЕТ „Лари-фиш-Стоян Тенев“ и 0,005 млн. м³ за „Весела-06“ ЕООД

ВЕЦ „Жребчево“ може да преработва водни обеми, съответстващи на използваните обеми за напояване по направление Сливен и за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира.

ВЕЦ „Караново“ и ВЕЦ „Събрано“ могат да преработват водни обеми, съответстващи на използваните обеми за напояване по направление Нова Загора.

Обемът в язовира да не надвишава 340,00 млн. м³.

Определеният обем да се поддържа чрез работа на ВЕЦ и/или основен изпускател, като водите се изпускат в река Тунджа.

Водите за минимално допустим отток да се подават в реката и след бент „Бинкос“, без да бъдат отклонявани по канал М1.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Напоителни системи“ ЕАД, „КИД 2228“ ООД и „Стройексперт инженеринг – ЕЛ“ ООД.

ЯЗОВИР “МАЛКО ШАРКОВО” – 87.36% наличен полезен обем (35.906 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 45,000 млн. м³
- Мъртъв обем 3,900 млн. м³
- Язовир „Малко Шарково“ се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#)

Използване на водите

- Напояване – 5,052 млн. м³/годишно



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 1,012 млн. м³, от които:

- 0,600 млн. м³ вода за напояване
- 0,242 млн. м³ за напояване на земеделски култури за ЕТ „Агроном – Димитър Димов“ и „Агролес Димов“ ЕООД
- 0,170 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЯЗОВИР „ДОМЛЯН“ – 98,02% наличен полезен обем (24.872 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 26,100 млн. м³
- Мъртъв обем 0,700 млн. м³
- Язовир „Домлян“ се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

- Напояване – 23,109 млн. м³/годишно



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 2,185 млн. м³ вода, от които:

- 2,000 млн. м³ вода за напояване
- 0,025 млн. м³ вода за промишлено водоснабдяване на „Ай Ти Пи – България“ ЕООД
- 0,160 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЯЗОВИР „ПЯСЪЧНИК“ – 21.41% наличен полезен обем (43.500 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 206,500 млн. м³
- Мъртъв обем 3,400 млн. м³
- Язовир „Пясъчник“ се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

- Напояване – до 55,011 млн. м³/годишно

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване 5,260 млн. м³ вода, от които:

- 5,000 млн. м³ за напояване
- 0,260 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след изравнител „Пясъчник“



ЯЗОВИР „ТОПОЛНИЦА“ – 88.25% наличен полезен обем (103.347 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 137,100 млн. м³
- Мъртъв обем 36,000 млн. м³
- Язовир „Тополница“ се стопанисва от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:



- Напояване – до 174,0 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 402,7 млн. м³/годишно, от които:
 - 212,7 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Тополница“
 - 190,0 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Черногорово“
- Минимално допустим отток в р. Тополница

Особености при експлоатацията и управлението

Лимитът по разрешително за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Черногорово“ е сума от водоземането от язовир „Тополница“ и от язовир „Белмекен“.

Водите за напояване и осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, могат да се преработват чрез ВЕЦ „Тополница“.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **40,380 млн. м³ вода, от които:**

- 38,880 млн. м³ за напояване, от които 19,440 млн. м³ за клон Тополница и 19,440 млн. м³ за клон Марица
- 1,500 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, равномерно разпределени през денонощието

Водите за напояване и осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, могат да се преработват чрез ВЕЦ „Тополница“.

За ВЕЦ „Черногорово“ се подават водни обеми, отработени от ВЕЦ „Тополница“, след осигуряване на водите за напояване и минимално допустимия отток в р. Тополница.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Напоителни системи“ ЕАД и НЕК ЕАД.

ЯЗОВИР „ТРАКИЕЦ“ – 56.09% наличен полезен обем (50.485 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 114,0 млн. м³
- Мъртъв обем 24,0 млн.м³
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- напояване на [„Напоителни системи“ ЕАД](#) – до 35,0 млн. м³/годишно, през напоителния сезон от април до септември
- за производство на електроенергия на „Тракиец“ ЕАД – до 35,000 млн. м³/годишно /ВЕЦ не е изграден, срокът за завършване на строителството му е до 09. 2021 г./

Особености при експлоатацията и управлението:

- Неработещ основен изпускател, поради което не е възможно да се освобождава обем от язовира в период на преминаване на високи води.
- Единствената възможност да се освобождава обем е напоителен канал М-1, който също е в лошо техническо състояние
- Поддържането на определени свободни обеми в язовир „Тракиец“ за поемане на високи води, ще може да се осъществява контролирано посредством ВЕЦ „Тракиец“. Контролираното освобождаване на обем от язовир „Тракиец“ ще минимизира риска от вредното въздействие на водите за населението в района. След изграждане и въвеждане в експлоатация на ВЕЦ „Тракиец“, режимът му на работа ще се определя ежемесечно в зависимост от наличния обем в язовира и след осигуряване на вода за приоритетно водоземане за напояване, което ще гарантира и вода за напояване в периоди на суша.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **1,674 млн. м³** вода, от които:

- 1,484 млн. м³ за напояване
- 0,190 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЯЗОВИР "ПЧЕЛИНА" – 99.75% наличен полезен обем (19.950 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 54,200 млн. м³
- Мъртъв обем 34,200 млн. м³
- Стопанисва се от [„Напоителни системи“ ЕАД](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- Производство на електроенергия в размер - 89,89 млн. м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението:

- Язовир „Пчелина“ е предназначен за напояване. Към момента няма действащо разрешително за напояване.

В графика за м. юни:

Не се предвижда ползване на вода



ЯЗОВИРИ ЗА ЕНЕРГЕТИКА

(според основното им предназначение)

ЯЗОВИР "АЛЕКСАНДЪР СТАМБОЛИЙСКИ" – 95.85% наличен полезен обем (177.867 млн.м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 205,569 млн. м³
- Мъртъв обем 20,0 млн. м³
- Язовирната стена се стопанисва от НЕК ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#)



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Напояване – до 86,00 млн.м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 417,64 млн. м³/годишно, от които:
 - ВЕЦ „Росица 1“ – до 218,00 млн. м³
 - ВЕЦ „Росица 2“ – до 115,00 млн. м³
 - ВЕЦ „Павликени“ – до 35,64 млн. м³
- Промислени и други цели - до 15,721 млн. м³/годишно
- Минимален отток в река Росица

Особености при експлоатацията и управлението

ВЕЦ „Росица 1“ е подязовирна централа и чрез нея се осигурява минимално допустимия отток в реката. ВЕЦ „Росица 2“ преработва водите на ВЕЦ „Росица 1“.

В напоителния сезон електропроизводство се разрешава след гарантиране на водите за напояване.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **28,812 млн. м³ вода, от които:**

- 1,327 млн. м³ за напояване в т.ч. 0,002 млн. м³ вода за земеделски производител Галя Цанева, 0,0054 млн. м³ за напояване на „Росица-2000“, 0,007 млн. м³ за напояване за „Софагро“ ЕООД и 0,001 млн. м³ за „ЦКГБ“ ООД
- 25,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Росица 1“
- 0,010 млн. м³ за промишлено водоснабдяване , в т.ч. 0,001 млн. м³ за „Унипак“ АД, 750 м³ за община Павликени, 0,008 млн. м³ за „Балканкар-заря“ АД, 81 м³ за „Росица 99“ АД
- 2,400 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката

- 0,075 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с основните изпускатели на язовира

Водите за напояване, минимално допустим отток и промишленост могат да се преработват чрез ВЕЦ „Росица 1“.

Водите преработени от ВЕЦ „Росица 1“ да се подават за ВЕЦ „Росица 2“ и ВЕЦ „Павликени“, след задоволяване на нуждите за напояване и промишлено водоснабдяване и след осигуряване на минимално допустим отток в реката.

Обемът в язовира да не надвишава 200,00 млн. м³.

Определеният обем да се поддържа чрез работа на ВЕЦ, като при необходимост се използват облекчителните съоръжения, с цел защита от вредното въздействие на водите.

Водните обеми в границите на разрешените лимити, да се подават по график, съгласуван между НЕК ЕАД, „Напоителни системи“ ЕАД - клон Среден Дунав, „Тракия 97“ ЕООД и „Русгаз“ ООД.

ЯЗОВИР “КОПРИНКА” – 75.39% наличен полезен обем (103.141 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 142,214 млн. м³
- Мъртъв обем 5,410 млн. м³
- Язовир „Копринка“ е годишен изравнител (един цикъл запълване-източване-запълване е в рамките на една година Копирано), стопанисва се от „НЕК“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).



Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:

- Напояване – до 110,022 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 339,32 млн. м³/годишно, от които:
 - до 220,66 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Копринка“
 - до 178,66 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Стара Загора“
- Промислено водоснабдяване и други – до 1,594 млн. м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението

Основното за язовира е схемата на подаване на водите след него, като част от тях се отклоняват в поречието Марица, а друга част – в р. Тунджа.

Водите за напояване се преработват от ВЕЦ „Копринка“, като част от тях се преработват и чрез ВЕЦ „Стара Загора“ и се подават за промислено водоснабдяване.

- През напоителния сезон (от месец април до месец септември) ВЕЦ „Копринка“ и ВЕЦ „Стара Загора“ работят на режим наложен от напояването;
- През ненапоителния сезон (от месец октомври до месец март), при наличие на вода, ВЕЦ „Копринка“ работи на режим наложен от енергийната система, като преработените води се подават в река Тунджа.
- По течението на р. Тунджа, след язовир „Копринка“ се намира язовир „Жребчево“, като тази връзка изисква внимание, особено в ситуации, които налагат интензивна работа на ВЕЦ „Копринка“ и изпускане на води в поречието на р. Тунджа.
- От язовир „Копринка“ се напояват оризови култури, които изискват значително количество водни обеми. Водните обеми, които се подават за напояване, се преработват от ВЕЦ „Копринка“.
- При съставянето на месечен график, след преценка на очаквания прогнозен приток, ако е необходимо се поставят условия за да не се надвишава определен максимален обем, като се поставят допълнителни условия за действия при наличие на съответен приток и обем. Тези условия гарантират равномерно изпускане на води (през основен изпускател или чрез работа на ВЕЦ), като част от тях се разпределят в поречието на река Марица, а останалите - в поречието на река Тунджа, в зависимост от наличния обем на язовира и реалния приток.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **22,012 млн. м³ вода от които:**

- 22,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия, в това число:
 - 20,000 млн. м³ за напояване
 - 0,105 млн. м³ за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 5 м³ за „Петрол“ АД, гр. София, 300 м³ за „Домейн Менада“ ЕООД, 0,005 млн. м³ за „Слънце Стара Загора-БТ“ АД, 60 м³ за „Шел България“ ЕАД, 0,100 млн. м³ за „Бисер Олива“ АД
 - 1,000 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира
- 0,012 млн. м³ за водопой на животни за ПК „Бойчов бунар“

След достигане на обем 125,000 млн. м³:

- при наличие на приток по-голям от 15,0 м³/сек и по-малък от 30,0 м³/сек ВЕЦ „Копринка“ преработва постъпващия приток. От преработената от ВЕЦ „Копринка“ вода, към ВЕЦ „Стара Загора“ се подава максимално възможното за преработване водно количество, а останалото се изпуска в река Тунджа;
- при наличие на приток по-голям от 30,0 м³/сек, ВЕЦ „Копринка“ преработва 30,0 м³/сек, а разликата след регулиране в язовирното езеро се изпуска в реката чрез основния изпускател, при спазване на разпоредбата на чл. 142 от Закона за водите.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва съгласувано между НЕК-ЕАД, „Напоителни системи“ ЕАД и „Енерго-Про България“ АД.

Каскада Белмекен-Чаира

ЯЗОВИР „БЕЛМЕКЕН“ - 69.97% наличен полезен обем (98.112 млн. м³)

Обща информация

язовир „Белмекен“

- Общи обем 144,036 млн. м³
- Мъртъв обем 3,800 млн. м³

язовир „Чаира“

- Общият обем на 5,541 млн. м³
- Мъртъв обем 1,369 млн. м³



- Язовирите се стопанисват от „Национална електрическа компания“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Язовир „Белмекен“ и язовир „Чаира“ работят съвместно на принципа „скачени съдове“. Язовир „Чаира“ е допълнителен обем, който служи за аварийен резерв на електроенергийната система. Двата язовира са първото стъпало на каскада „Белмекен-Сестримо“.

Между язовирите „Белмекен“ и „Чаира“ се намира ВЕЦ-ПАВЕЦ „Белмекен“, изравнител „Станкови бараки“ и ПАВЕЦ „Чаира“.

От язовир „Белмекен“ освен за ПАВЕЦ „Чаира“, се подават води и за ВЕЦ „Белмекен“ → изравнител „Станкови бараки“ → ВЕЦ „Сестримо“ → горен изравнител „Момина Клисурса“ → ВЕЦ „Момина клисура“ → долен изравнител „Момина Клисурса“, като след каскадното преработване се подават води за напояване.

При разпределяне на водите язовирите „Белмекен“ и „Чаира“ се разглеждат като общ обем.

Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване – до 0,607 млн. м³/годишно
- Напояване – до 42,001 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 2 261,6 млн. м³/годишно, от които:
 - до 186,6 млн. м³/годишно за ВЕЦ-ПАВЕЦ „Белмекен“
 - до 1 579,0 млн. м³/годишно за ПАВЕЦ „Чаира“
 - до 168,7 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Сестримо“
 - до 169,3 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Момина клисура“
 - до 158,0 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Лесичово“

Особености при експлоатацията и управлението

- Чрез две деривации се извършва прехвърляне на води от поречия на реките Струма и Места към язовира, като тези води през периода юли-септември се изпускат за оводняване на речните русла.
- От събирателните деривации към язовира има изградени водоземни съоръжения на водоползватели, като до 2009 г. в разрешителните с цел производство на електроенергия са били включени като

задължение на НЕК ЕАД да им се подава необходимата вода. Водоползвателите са основно малки общини или части от такива, групи от села и други, на които се е осигурявала вода за питейно-водоснабдяване и/или напояване. С изменение на разрешителните с титуляр НЕК ЕАД през 2010 г., раздел „Условия на водоползването“ се изменя и тези задължения на титуляря отпадат.

- В годините са правени опити от някои от водоползвателите за издаване на разрешително съгласно Закона за водите, но поради сложността на процедурата и капацитета на дружествата, процедурите се прекратяват поради невъзможност за представяне на необходимите документи.
- Такъв е проблемът с водоснабдяване на гр. Ихтиман - има техническа възможност, посредством събирателните деривации на каскада „Белмекен – Сестримо“ да се подава вода за водоснабдяване на Ихтиман, като водите от кота 1200 се допълват от събирателна деривация Марица 1900 (водохващане №10 до водохващане №15)
- За регламентиране на допълнителното водоснабдяване на Ихтиман е необходимо ВИК ЕООД-София да заяви искане за издаване на разрешително за водовземане от съответните деривации на каскада Белмекен Сестримо, за да бъдат разрешавани по -големи количества в месечния график /изменение на издадените разрешителни от Басейнова дирекция с увеличаване на лимита/ и монтиране на измервателни устройства. На ВИК София е дадено предписание за монтиране на измервателни устройства по разрешителни за водовземане от река Марица и река Ибър /с допълване от деривациите на Белмекен/.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **10,029 млн. м³ вода, от които:**

- 10,000 млн. м³ за производство на електроенергия в режим ВЕЦ, в това число:
 - 6,900 млн. м³ за напояване
 - 0,100 млн. м³ за „Завод за хартия-Белово“ АД от изтичало на ВЕЦ „Момина Клисура“ или от напорния тръбопровод на ВЕЦ „Момина Клисура“, когато централата не работи
- 0,005 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с основен изпускател на яз. „Белмекен“
- 0,022 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основни изпускатели на яз. „Чаира“
- 0,002 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основен изпускател на яз. „Станкови бараки“

Заявените води за електропроизводство не включват оборотните обеми за ползване в помпено-акумулиращ режим (ПАВЕЦ).

За ВЕЦ „Лесичово“ по ГНК „Момина клисура – Лесичово“ се подават водни обеми, отработени от ВЕЦ „Момина клисура“, за ВЕЦ „Черногорово“ се подават водни обеми отработени от ВЕЦ „Лесичово“.

При изпълнение на месечния график:

- Да се осигури подаване на вода за община Костенец от река Крайна съгласно Разрешително за водовземане №301488/ 04.08.2006 г. и от река Чавча съгласно Разрешително за водовземане №301489/ 07.08.2006 г., които са част от деривация „Марица 1900“.
- Да се подават водни количества от СД „Марица 1200“ за питейно-битово водоснабдяване на водоснабдителна група „Радуил-Ихтиман“, като при недостиг на вода, количествата да се допълват от СД „Марица 1900“, съгласно Разрешителни за водовземане №№ 301468/20.07.2006 г. и 301469/20.07.2006 г.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между НЕК ЕАД и „Напоителни системи“ ЕАД.

Водите от водохващанията на събирателните деривации да се подават към язовира, като в зависимост от изменението на хидрометеороложките условия да се изключват и включват събирателните деривации и/ или водохващания от тях, с оглед да се контролира или да не се допуска преливане на вода през преливниците на язовирните стени.

Каскада Баташки водносилов път и Каскада Голям Беглик-Широка поляна

ЯЗОВИР “ГОЛЯМ БЕГЛИК” и ЯЗОВИР “ШИРОКА ПОЛЯНА” – 87.54% наличен полезен обем (69.024 млн. м³)

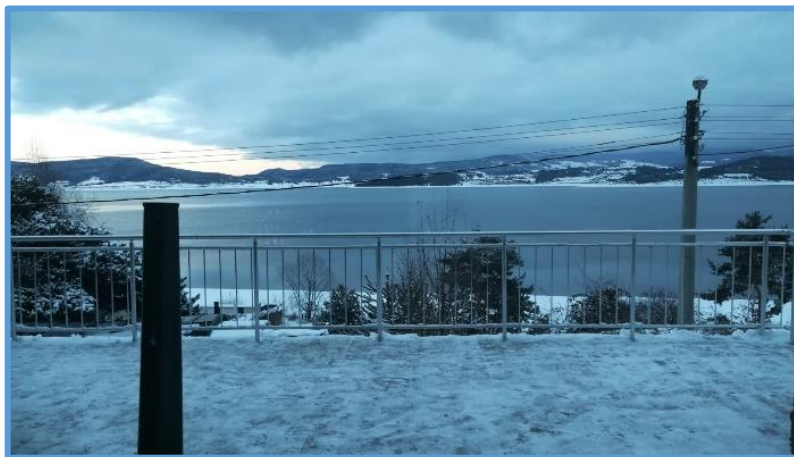
Обща информация

язовир „Голям Беглик“

- Общ обем 62,111 млн. м³
- Мъртъв обем 3,940 млн. м³

Язовир „Широка поляна“

- Общ обем 23,980 млн. м³
- Мъртъв обем 3,300 млн. м³



- Язовирите се стопанисват от „Национална електрическа компания“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

В хидровъзел „Голям Беглик“ се включват освен язовир „Широка поляна“ и язовирите „Караджа дере“, „Беглика“, „Дженевра“ и „Тошков чарк“.

Общият обем на двата язовира, заедно с прехвърлените води от малките язовири, е първо стъпало от каскада „Баташки водносилов път“.

Хидровъзелът подава вода за каскадно преработване чрез ВЕЦ „Батак“ → язовир „Батак“ → ВЕЦ „Пещера“ → горен изравнител „Алеко“ → ВЕЦ „Алеко“ → долен изравнител „Алеко“.

Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване на курорт „Язовир Батак“, допълнително водоснабдяване на гр. Батак и питейно-битово водоснабдяване на населени места в община Пещера – до 5,06 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 128,3 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Батак“;

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **20,256 млн. м³ вода, от които:**

- 20,000 млн. м³ за производство на електроенергия
- 0,026 млн. м³ за питейно битово водоснабдяване на „Водоснабдяване и канализация-Батак“ ЕООД
- 0,180 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира
- 0,050 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на пробни манипулации с основните изпускатели на яз. „Голям Беглик“ и яз. „Широка поляна“

0,003 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Беглика“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

0,003 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Тошков чарк“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

0,006 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Караджа дере“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

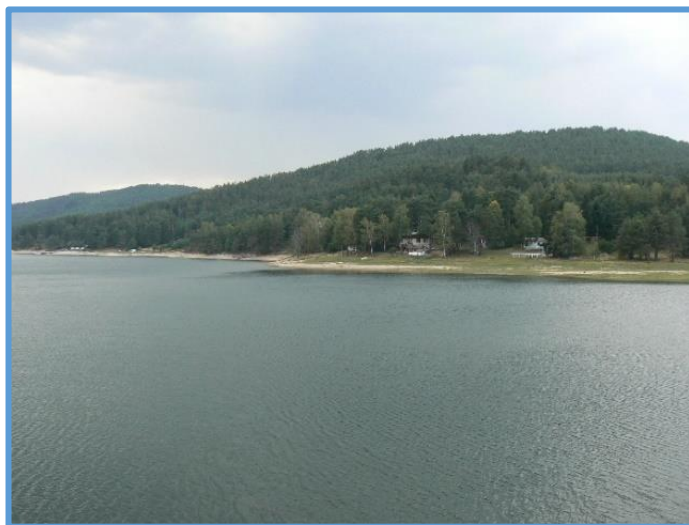
0,001 млн. м³ енергийно непреработени води от яз. „Дженевра“ за извършване на пробни манипулации с основен изпускател

ЯЗОВИР „БАТАК“ - 91.88% наличен полезен обем (266.777 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 310,298 млн. м³
- Мъртъв обем 19,950 млн. м³
- Язовир „Батак“ се стопанисва от „Национална електрическа компания“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Язовир „Батак“ е второто стъпало на каскада „Баташки водносилов път“.



Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване – до 2,209 млн. м³/годишно
- Напояване – до 180,89 млн. м³/годишно
- Производство на електроенергия – до 517,45 млн. м³/ годишно, от които:
 - до 223,4 млн. м³/годишно за ВЕЦ „Пещера“
 - до 208,4 млн. м³/ годишно за ВЕЦ „Алеко“
 - до 5,65 млн. м³/ годишно за каскада „Лепеница“
 - до 80,0 млн. м³/ годишно за ВЕЦ „Щастливеца“
- Промислени цели и други – до 11,064 млн. м³/ годишно

Особености при експлоатацията и управлението

Преработените води от ВЕЦ „Батак“ постъпват в язовир „Батак“ и след това се преработват последователно през ВЕЦ „Пещера“ и ВЕЦ „Алеко“, като част от тях се подават в последствие и за напояване.

Предвид създалата се извънредна ситуация НЕК ЕАД и „Напоителни системи“ ЕАД са се договорили да отложат големия ремонт на ВЕЦ „Пещера“ за 2021 г.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **35,001 млн. м³ вода, от които:**

- 32,000 млн. м³ за производство на електроенергия, в това число:
 - 0,910 млн. м³ за напояване от II-ри прозорец
 - 0,210 млн. м³ за напояване от IV-ри прозорец
 - 18,142 млн. м³ за напояване след ВЕЦ „Алеко“
 - 10,368 млн. м³ за напояване за клон „Марица“
 - 0,400 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на „Биовет“ АД;
 - 0,010 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на „Грийнбърн“ ЕООД
 - 0,088 млн. м³ за аквакултури и други в т.ч. 0,071 млн. м³ за „Хеброс П“ АД, 0,0086 млн. м³ за „Чолаков-Транс“ ЕООД, 1521 м³ за „Грийн форест проджект“ АД, 0,007 млн. м³ за „Дичи“ ООД
- 0,200 млн. м³ от СД „Бистрица“ за питейно-битово водоснабдяване за ВКТВ ЕООД Велинград
- 0,011 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на „ВКС“ ЕООД – Пещера
- 2,590 млн. м³ за напояване от основен изпускател на яз. „Батак“
- 0,160 млн. м³ за напояване от СД „Бистрица“
- 0,040 млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основните изпускатели на яз. „Батак“ и дневен изравнител „Алеко“

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Биовет“ АД, „Напоителни системи“ ЕАД и НЕК ЕАД.

Каскада Доспат-Въча

ЯЗОВИР „ДОСПАТ“ – 89.53% наличен полезен обем (388.863 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 449,249 млн. м³
- Мъртъв обем 15,0 млн. м³
- Язовир „Доспат“ се стопанисва от НЕК ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).



Използване на водите

Язовирът се използва за производство на електроенергия и за аквакултури.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- Производство на електроенергия – до 369,1 млн. м³/годишно, от които:
 - ВЕЦ „Тешел“ – до 158,2 млн.м³/годишно
 - ВЕЦ „Девин“ – до 210,9 млн.м³/годишно
- Минимално допустим отток в река Доспат - осигурява се чрез работа на ВЕЦ „Тешел“

Особености при експлоатацията и управлението

- Целогодишно се осигурява минимално допустим отток;
- ВЕЦ „Девин“ преработва водите, използвани от ВЕЦ „Тешел“;
- Водите от водохващанията на събирателните деривации към яз. „Доспат“ в зависимост от изменението на хидрометеороложките условия се изключват с оглед да не се допуска преливане на вода през преливниците на язовирните стени;
- Водите от водохващанията на събирателните деривации в периода юли - септември се изпускат в речните русла за оводняване и ползване от населението в съответните райони за напояване;

- Язовирът няма предвидени основни изпускатели. Използват се изпускателите на главна напорна деривация (ГНД), общо 16,0 м³/сек;
- За осигуряване придобити права по разрешителни с цел аквакултури, се следи нивото в язовира да не пада под 300,00 млн. м³.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **25,400 млн. м³ вода, от които:**

- 25,000 млн. м³ за производство на електроенергия
- 0,400 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Водите от водохващанията на събирателните деривации да се подават към язовира, като в зависимост от изменението на хидрометеороложките условия да се изключват и включват събирателните деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или да не се допуска преливане на вода през преливниците на язовирните стени.

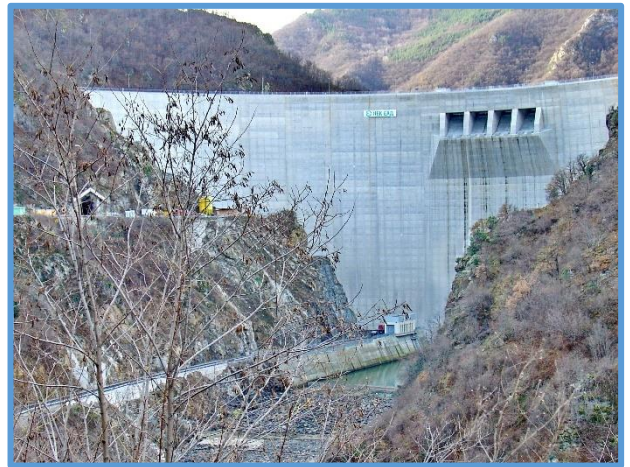
ЯЗОВИР “ЦАНКОВ КАМЪК” – 55.10% наличен полезен обем (43.810 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 110,90 млн.м³, активен (енергийно използваем) обем – 41,2 млн. м³ (между коти ННРВН-670,00 м и НВРВН-685,00 м)
- Мъртъв обем 31,2 млн. м³ (кота МО-648,00 м).

Язовирът се стопанисва от „Национална електрическа компания“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Язовирът е второ стъпало на каскада „Доспат-Въча“.



Използване на водите

Съгласно издадените разрешителни в МОСВ, водите се използват за:

- Производство на електроенергия – до 622,95 млн. м³/годишно, от които:
 - до 580,00 за ВЕЦ „Цанков камък“
 - до 42,95 млн. м³ за МВЕЦ „Цанков камък“ за осигуряване на минимално допустим отток в река Въча

Особености при експлоатацията и управлението

Поради високата кота на водовземаването за централата, активният или енергийно използваемият обем на язовира е много малък. Неизползваемият обем в язовира е 69,7 млн. м³

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **53,630 млн. м³ вода, от които:**

- 50,000 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Цанков камък“
- 3,630 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, преработени от МВЕЦ „Цанков камък“ (с преработване на 1,4 м³/сек, 24 часа/ денонощие)

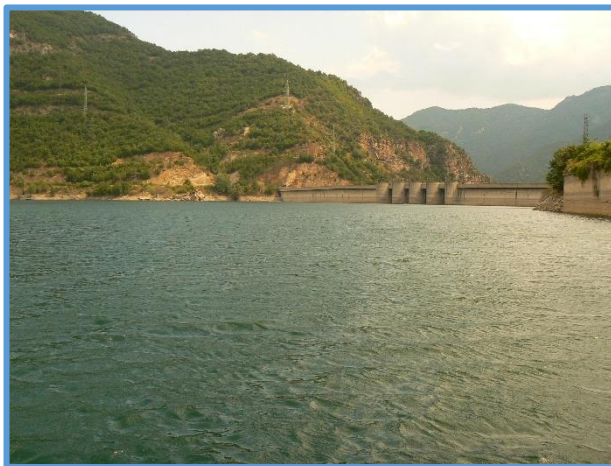
ЯЗОВИР “ВЪЧА” – 80.90% наличен полезен обем (163.101 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 226,120 млн. м³
- Мъртъв обем 24,500 млн.м³
- Стопанисва се от НЕК ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Третото стъпало на каскада „Доспат – Вьча“.

Най-долното стъпало на каскадата включва яз. „Кричим“, три деривационни водноелектрически централи: ВЕЦ „Кричим“, ВЕЦ „Вьча 1“, ВЕЦ „Вьча 2“ и два изравнителя.



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- за напояване на [„Напоителни системи“ ЕАД](#) - лимит до 70,0 млн. м³/годишно
- за производство на електроенергия на НЕК ЕАД чрез ВЕЦ -ПАВЕЦ "Орфей", ВЕЦ "Вьча 2", ВЕЦ "Кричим" и ВЕЦ "Вьча 1" – до 1 182 млн. м³/годишно
- за производство на електроенергия на "Абнори" ООД, гр. Пловдив чрез ВЕЦ "Лозята 1" – до 388,71 млн. м³/годишно
- за битови нужди и пълнене на рибарници на „Европа консулт“ ЕООД; на „Евро Болкан“ ЕООД – до 0,002 млн. м³/годишно
- за пълнене на гребен канал гр. Пловдив – до 3,700 млн. м³/годишно

Особености при експлоатацията и управлението:

- За ВЕЦ “Лозята” по канал М1 се подават водите, преработени от ВЕЦ “Кричим”, след осигуряване на минимално допустим отток по р. Вьча, след водохващането на „Напоителни системи“.
- В яз. „Кричим” има аквакултури в садки, поради което обемът не трябва да пада под кота 392 м на която съответства обем 7,870 млн.м³, .
- В язовир „Вьча“ има аквакултури в садки, поради което обемът не трябва да пада под 130,000 млн. м³.
- Тези обстоятелства затрудняват управлението на водите, особено в случаи, при които електроенергийната система се нуждае от производствени обеми.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **60,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия в режим ВЕЦ, в т. ч.:**

- 0,666 млн. м³ за напояване (след яз. „Кричим“)
- 0,0006 млн. м³ за пълнене на рибарник на „Европа консулт“ ЕООД
- 0,500 млн. м³ за пълнене на гребен канал гр. Пловдив
- 12,960 млн. м³ за оводняване руслото на р. Въча

За ВЕЦ „Лозята“ по канал М1 да се подават водите, преработени от ВЕЦ „Кричим“, след осигуряване на водите за минимално допустим отток по р. Въча след водохващането на „Напоителни системи“ ЕАД.

Водите за оводняване руслото на р. Въча да се подават, както следва:

- от водохващане Чуринско дере - водата да се изпуска по реката;
- 12,960 млн. м³ вода се подават чрез непрекъсната 24 часа/денонощие работа на ВЕЦ „Въча 1“ и ВЕЦ „Въча 2“, с преработване на 5,0 м³/сек.

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 130,00 млн. м³.

Заявените води за електропроизводство не включват обратните обеми за ползване в помпено-акумулиращ режим (ПАВЕЦ).

Продължава рехабилитацията на ВЕЦ „Въча 1“, с периодично спиране на централата. През тези периоди водите за оводняване (5 м³/сек) да се подават в река Въча **чрез непрекъсната 24 часа/денонощие работа** на ВЕЦ „Въча 2“ или чрез **непрекъсната 24 часа/денонощие работа** на ВЕЦ „Кричим“.

Предвид обстоятелството, че водохващането стопанисвано от „Напоителни системи“ ЕАД се намира след ВЕЦ „Въча 2“ и ВЕЦ „Кричим“, „Напоителни системи“ ЕАД да създаде необходимата организация за безпроблемно провеждане на изпусканите от ВЕЦ „Въча 2“ или ВЕЦ „Кричим“ водни количества, като след водохващането на „Напоителни системи“ ЕАД се подават 24 часа в денонощието по 5 м³/сек.

В случай на едновременна работа на „Въча 2“ и ВЕЦ „Кричим“ или работа само на ВЕЦ „Кричим“, когато се изпускат по-големи количества, след водохващането на „Напоителни системи“ ЕАД да се подават 24 часа в денонощието по 5 м³/сек в река Въча. Останалите количества да се отклоняват към съоръженията на „Напоителни системи“ ЕАД, с цел недопускане на резки амплитуди на водното ниво и осигуряване на постоянен отток.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Напоителни системи“ ЕАД, „Брестиом“ АД, НЕК ЕАД.

Каскада Арда - обхваща язовирите „Кърджали“, „Студен кладенец“ и „Ивайловград“. Изградени са на река Арда

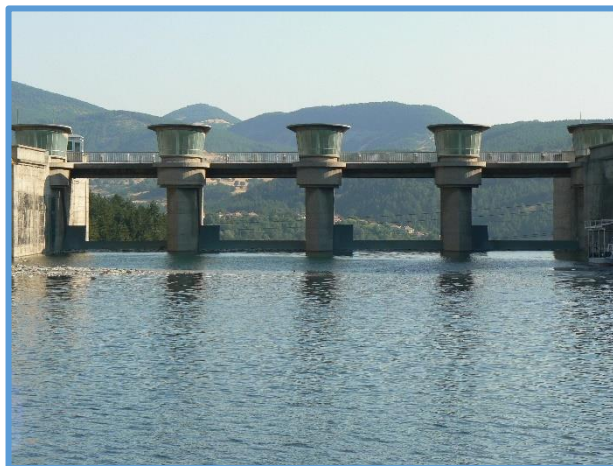
ЯЗОВИР “КЪРДЖАЛИ” – 55.37% наличен полезен обем (215.976 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 497,236 млн. м³
- Мъртъв обем 107,176 млн.м³
- Стопанисва се от „НЕК“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Кърджали“, с годишен лимит до 658,8 млн. м³.
- промишлено водоснабдяване на “Монек-юг” АД, “Пневматика-Серта” АД, “Горубсо-Кърджали” АД, „Ес енд Би Индастриъл Минералс” АД, „Марин Батуров” ЕООД, ВиК – Кърджали, ЕТ „Слави-Славомир Георгиев”, с общ годишен лимит до 2,0 млн. м³. за аквакултури в садки
 - Водите за промишлеността на гр. Кърджали се подават чрез водопровод, който е собственост на дружество „Аква тим БГ“ ЕООД



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **61,330 млн. м³ вода, от които:**

- 60,000 млн. м³ за ВЕЦ „Кърджали“
- 1,330 млн. м³ за „Аква Тим БГ“ ЕООД, в т.ч. 0,0086 млн. м³ за „Монек-юг“ АД, 0,0125 млн. м³ за „Серта България“ АД, 0,0155 млн. м³ за „Горубсо-Кърджали“ АД, 0,050 млн. м³ за „Имерис Минералс България“ АД, 0,003 млн. м³ за „Марин Батуров“ ЕООД, 0,079 млн. м³ за ВиК-Кърджали, 0,005 млн. м³ за ЕТ „Слави-Славомир Георгиев“

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 267,00 млн. м³.

Обемът в язовира да не надвишава 397,90 млн. м³.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между НЕК ЕАД, „Аква Тим БГ“ ЕООД.

ЯЗОВИР „СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ“ – 60.68% наличен полезен обем (180.297 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 387,772 млн. м³
- Мъртъв обем 90,667 млн.м³
- Стопанисва се от „НЕК“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Студен кладенец“, с общ годишен лимит до 1372,0 млн. м³.
- за аквакултури в садки

Минимално допустим отток в реката след язовира:

Целогодишно се осигурява подаване на минимално водно количество от 2,0 м³/сек, чрез малка турбина за екологични води във ВЕЦ „Студен кладенец“, след яз. „Студен кладенец“.



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **75,400 млн. м³ вода**, от които:

- 70,000 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Студен кладенец“
- 5,400 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, преработени чрез ХГБ на ВЕЦ „Студен кладенец“, когато останалите турбини не работят

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 218,00 млн. м³.

Обемът в язовира да достигне и да не надвишава 310,20 млн. м³.

ЯЗОВИР „ИВАЙЛОВГРАД“ – 54.87% наличен полезен обем (53.322 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 156,702 млн. м³
- Мъртъв обем 59,526 млн.м³
- Стопанисва се от „НЕК“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).

Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Ивайловград“, с общ годишен лимит до 1937,0 млн. м³.
- за аквакултури в садки



В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **80,000 млн. м³ вода** за производство на електроенергия.

400,000 млн. м³ за производство на електроенергия

Да се осигурява периодично подаване на необходимите водни обеми за Р. Гърция – 46,000 млн. м³.

Обемът в язовира да не надвишава 125,40 млн. м³.

Режимът на работа на ВЕЦ „Ивайловград“ да е съобразен с постъпващия в язовира приток.

Определените обеми в язовирите от каскада „Арда“ да се поддържат чрез допълнителна работа на ВЕЦ и/или основен изпускател.

ЯЗОВИР „РОЗОВ КЛАДЕНЕЦ“ – 82,84% наличен полезен обем (5,908 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 20,400 млн. м³
- Мъртъв обем 13,3 млн.м³
- Стопанисва се от „НЕК“ ЕАД, [Предприятие „Язовири и каскади“](#).



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- промишлено водоснабдяване на дружествата: "ЕЙ И ЕС - ЗС Марица Изток 1" ЕООД, гр. Гълъбово и "Контур Глобал Марица Изток 3" АД, гр. Гълъбово, с общ годишен лимит до 53,19 млн. м³.
- напояване и поливане на зелени площи на ЕТ "Аис-А-Антон Георгиев" и НЕК ЕАД с общ годишен лимит до 6 920 м³.
- Водохранилището се подхранва с вода главно от р. Соколица чрез водохващането ѝ в района на с. Обручище и допълнително с вода от водохващането на р. Съзлийка, която помпено се подава в езерото.

В графика за м. юни:

Разрешени за ползване **3,312 млн. м³ вода, от които:**

- 0,002 млн. м³ за напояване за ЕТ „Аис-А-Антон Георгиев“
- 2,300 млн. м³ за промишлени цели и охлаждане на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“
- 1,000 млн. м³ за промишлени и противопожарни нужди за „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1“ ЕООД
- 0,010 млн. м³ за допълнително промишлено водоснабдяване на депо и противопожарни нужди на „Ей и Ес- Марица Изток 1“ ЕООД

ПРОГНОЗА НА НИМХ

Тази година през юни се очаква средната месечна температура да бъде около нормата, която за по-голямата част от страната е между 20 и 22°, по долината на р. Струма - около 23°, за високите полета - между 17 и 19°, а за планините - между 3 и 12°. Най-ниските температури през месеца ще бъдат между 7° и 12°, а най-високите - между 32° и 37°.

Месечната сума на валежите ще бъде около нормата, която в равнините е между 50 и 70 л/кв.м, по Черноморието и долината на р. Струма - между 30 и 50 л/кв.м, а в планинските райони - от 70 до 130 л/кв.м.



Месецът ще започне със сравнително студено време. На много места в страната ще има краткотрайни, временно интензивни валежи, придружени с гръмотевици. Ще има и условия за градушки. Около средата на първото десетдневие повече слънчеви часове ще има преди обяд, а след обяд ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, на отделни места в страната ще има краткотрайни превалявания. Температурите ще се повишат и ще се доближат до климатичните норми. През последните дни от десетдневието има повишена вероятност за обстановка с по-значителни по количество валежи и на повече места в страната. Тогава и температурите относително ще се понижат.

През повечето дни от второто десетдневие изгледите са да преобладава слънчево време, а температурите да са около обичайните за средата на юни. Отново в следобедните часове ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, ще има и краткотрайни следобедни валежи, на повече места около средата и през последните дни от периода. Тогава и за кратко ще захладнява.

През първите дни от третото десетдневие се очаква въздушната маса над страната да се стабилизира. Тогава вероятността за валежи е по-малка. Очаква се температурите да са близки до климатичните норми. Около и след средата на десетдневието вероятността за валежи е относително по-голяма.

Началото на астрономическото лято е на 21.06, в 6 ч. 32 мин., когато е лятното слънцестоене.

СЪСТОЯНИЕ НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ ПРЕЗ м. АПРИЛ 2021 г.



В Министерството на околната среда и водите ежедневно се следи състоянието на водите зарегулирани в комплексните и значими язовири, по приложение № 1 към чл. 13, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, на базата на ежедневна 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 52 броя:

- Сумата на общите им обеми е 6 546,19 млн. м³, което представлява около 85,1% от сумата на общите обеми на изградените в страната язовири;
- За 43 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6 474,60 млн. м³ се изготвя годишен график за определяне на стратегията при използването на водите им. Сумата от наличните в тях завирени обеми към 30 април 2021 г. е 4 853,6 млн. м³ и представлява 75% от сумата на общите им обеми. В края на

месец април 2020 г. този процент е бил 65,9%. **Сумарният завирен обем към 30 април 2021 г. е с 9,1% по-голям от обема към 30 април 2020 г. и с 3,5% по-голям спрямо обема към 31 март 2021 г.**

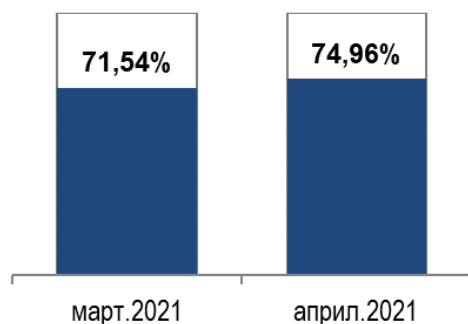
През месец април преливаха: яз. „Пчелина“, което е нормалното експлоатационно състояние на язовира и язовирите: „Йовковци“, „Камчия“, „Асеновец“ и „Боровица“ без опасност за населението и инфраструктурата в района.

В края на месец април със запълване 100% са язовирите „Асеновец“, „Боровица“, „Йовковци“, „Камчия“, „Среченска бара“ и „Пчелина“. Със запълване над 90% са язовирите: „Ясна поляна“, „Домлян“, „Тополница“, „Батак“, „Доспат“, „Александър Стамболийски“, „Тошков чарк“, „Кричим“ и „Розов кладенец“. Коритата на реките след язовирните стени са в добро състояние и проводимостта им е осигурена.

Няма данни за засегнати населени места и за възникнали аварийни ситуации по язовирните стени и съоръженията към тях.



За периода 31.03.2021 - 30.04.2021 г.
наличният завирен обем в язовирите се
е увеличил с 221,6 млн.м³.



Наличните завирени обеми в язовирите, в края на месец април, според основното им предназначение са, както следва:

- за питейно-битово водоснабдяване – 84,7% от общия им обем;
- за напояване – 64,2% от общия им обем;
- за енергетика – 80% от общия им обем.

От получените данни на регистрираните общи притоци на водосборите към комплексните и значими язовири за изминалите четири месеца месеца на 2021 година, може да се направи следната приблизителна оценка:

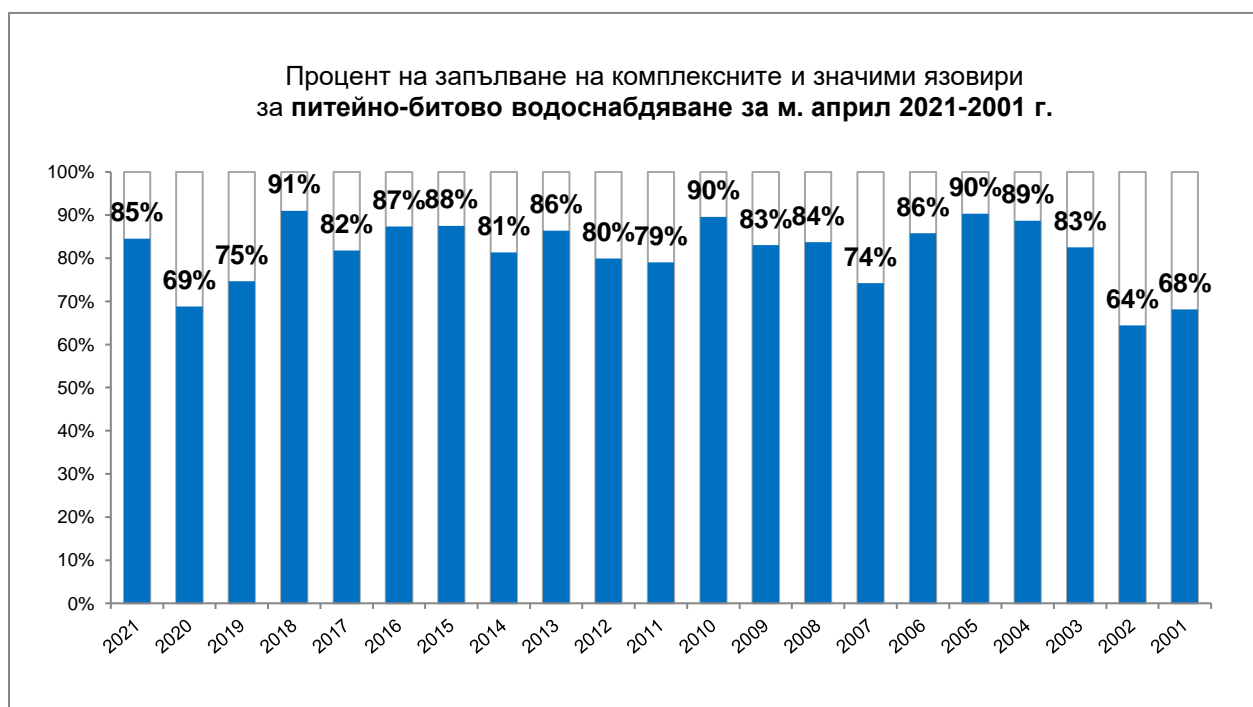
- **с обезпеченост 50 %** - условия на средна по влажност година са язовирите: „Искър“, „Бели Искър“, „Огняново“, „Кула“, „Рабиша“, „Огоста“, „Горни Дъбник“, „Сопот“, „Александър Стамболийски“, „Христо Смирненски“, „Йовковци“, „Ястребино“, „Тича“, „Камчия“, „Порой“, „Ахелой“, „Ясна поляна“, „Копринка“, „Жребчево“, „Малко Шарково“, „Асеновец“, „Белмекен“-„Чаира“, „Тополница“, „Домлян“, „Пясъчник“, „Голям Беглик“-„Широка поляна“, „Батак“, „Доспат“, „Въча“, „Тракиец“, „Боровица“, „Кърджали“, „Студен кладенец“, „Ивайловград“, „Студена“, „Пчелина“ и „Дяково“;
- **с обезпеченост 75%** - условия на средно суха година са яз. „Съединение“ и яз. „Георги Трайков“;

КОМПЛЕКСНИ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ С ОСНОВНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Сумарният завирен обем на язовирите с питейно-битово предназначение **към 30 април 2021 г. е 1 270,8 млн. м³, което представлява 84,7% от общия им обем и е с 3,9% по-голям спрямо обема към 31 март 2021 г. и с 15,9% по-голям от обема към 30 април 2020 г.**

Степента им на напълване е както следва: яз. „Искър“ – 81,1%, яз. „Бели Искър“ – 31,4%, яз. „Среченска бара“ – 100%, яз. „Христо Смирненски“ – 89,4%, яз. „Йовковци“ – 100%, яз. „Тича“ – 73,8%, яз. „Камчия“ – 100%, яз. „Ясна поляна“ – 96,5%, яз. „Асеновец“ – 100%, яз. „Боровица“ – 100%, яз. „Студена“ – 83,3% и яз. „Дяково“ – 85,5%.

Всички язовири за питейно-битово водоснабдяване в края на месец април са с обеми достатъчни за обезпечаване нуждите на водоползвателите.



ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ В МЕСЕЧНИЯ ГРАФИК ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДИТЕ ОТ КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ И РЕЗУЛТАТИ ПРЕЗ М. АПРИЛ 2021 г.

С цел предпазване от вредно въздействие на водите, предвид високия обем в язовирите и постъпващия голям приток, с изменения на месечния график са разрешени за използване допълнителни водни маси, както следва:

- **от язовир „Копринка“** – в размер на 15,000 млн. м³ за производство на електроенергия, с цел осигуряване на обем в язовира за поемане на очакван приток, като общо разрешените за използване води от язовира възлизат на 31,012 млн. м³. С цел предпазване от вредното въздействие на водите в река Тунджа след язовир „Копринка“ – водните обеми изпускани по река Тунджа за акумулиране в яз. „Жребчево“ са редуцирани от 8,7 млн. м³ на 3,7 млн. м³;
- **от язовир „Асеновец“** – в размер на 0,400 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване, като общо разрешените за използване води от язовира възлизат на 1,900 млн. м³;
- **за язовир „Жребчево“** – предвид големия постъпващ приток в язовира е преустановено подаването на водни обеми от яз. „Копринка“ по река Тунджа, с цел предпазване от вредното въздействие на водите, като е поставено условието да се достигне и поддържа обем 330,000 млн. м³, чрез работа на ВЕЦ и/или основен изпускател, като енергийно преработените води се изпускат в река Тунджа;
- **от язовир „Искър“** – в размер на 2,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия, като общо разрешените води за производство на електроенергия възлизат на 52,000 млн. м³;
- **за язовир „Ал. Стамболийски“, язовир „Тополница“, язовир „Копринка“ и язовирите от каскада „Арда“** е добавено условието – в периода от 15 април до 31 май режимът на работа на водноелектрическите централи да бъде съобразен с постъпващия в язовирите приток, с цел осигуряване на благоприятни условия през размножителния период на рибите и поддържане на нивото в язовирите без значителни амплитуди.

Към условията, при които се утвърждава графикът за м. април 2021 г са добавени условията:

- С цел опазване на хвърления хайвер, освен когато се налага аварийно изпускане на водата от язовири /включени в Заповед № РД 09-352/02.04.2021 г. на министъра на земеделието, храните и горите/, да се спазва разпоредбата на чл. 44в от Закона за рибарство и аквакултури;
- При необходимост от рязко изменение на нивото на водата в язовирите, в които се отглеждат аквакултури, лицата които осъществяват техническата експлоатация на язовирите и съоръженията към тях, в срок от минимум 24 часа преди настъпване на събитието да предупредят ползвателите на воден обект с цел отглеждане на аквакултури.

През следващите месеци ще продължи контролирането на наличните обеми в язовирите по приложение 1 и при необходимост, чрез месечния график за ползване на водите на комплексните и значими язовири, ще се предприемат своевременно мерки за осигуряване на нормално преминаване на високи води в следствие на снеготопене и/или интензивни валежи.

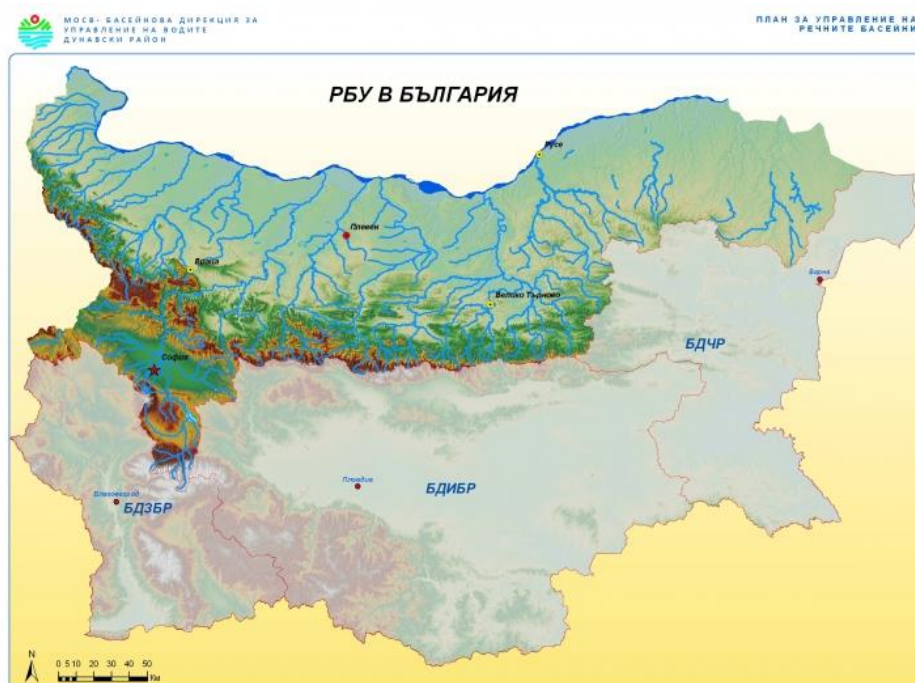
СЪСТОЯНИЕ НА ВОДИТЕ В СТРАНАТА ПРЕЗ М. АПРИЛ 2021 Г.



Повърхностни води

Общият обем на речния отток в страната за месец април е 3 220 млн. м³. Стойността му е с 35% повече от стойността за предходния месец и с 57% повече спрямо април 2020 година.

Дунавски водосборен басейн



В **Дунавския водосборен басейн** обемът на речния отток за месец април е 1 408 млн. м³, което е с 23% повече от предходния месец и два пъти повече от този за април 2020 година. През по-голяма част от изминалия месец нивата на наблюдаваните реки останаха без съществени изменения. В резултат на валежи, в периодите 3-6 и 19-21 април бяха регистрирани повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени повишения бяха регистрирани в периода 3-6 април по река Осъм с до 172 см при с. Изгрев, във водосбора на р. Янтра - с до 255 см на р. Джулюница при с. Джулюница и на р. Янтра при с. Каранци с до 293 см, и във водосбора на р. Русенски Лом с до 186 см на р. Черни Лом при с. Широково. В края на месеца - в периода 28-30 април, вследствие на валежи комбинирани със снеготопене отново бяха регистрирани повишения на речните нива главно във водосбора на р. Искър над яз. „Искър“ с до +20 см на р. Искър при с. Бели Искър както и във водосборите на р. Вит с до 21 см при с. Крушовица и р. Осъм с до 45 см при с. Изгрев. През месец април по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна бяха със средномесечни водни количества над месечните норми. Със средномесечни водни количества под месечните норми бяха реките Лом при с. Василовци, Огоста при с. Бутан, Черни Вит при с. Черни Вит и Голяма река при гр. Стражица.

Черноморския водосборен басейн



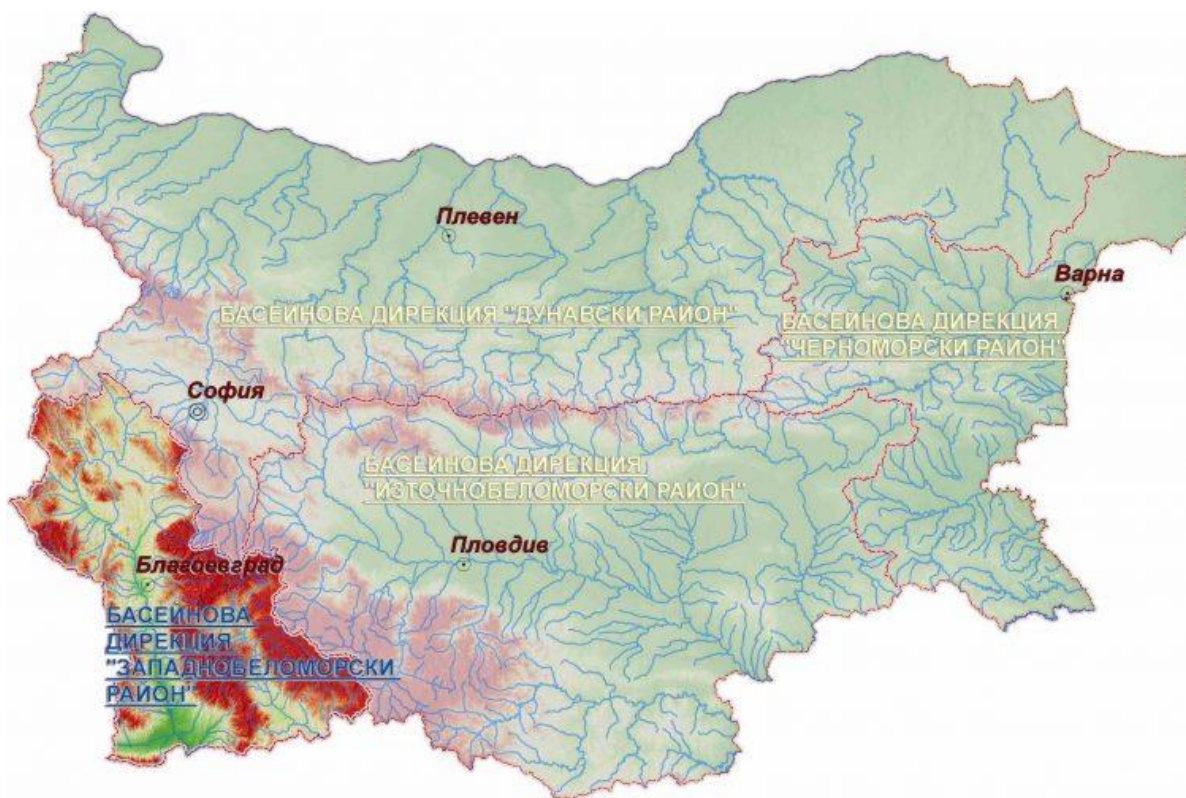
В Черноморския водосборен басейн обемът на речния отток за м. април е 172 млн. м³ - с 33% повече спрямо предходния месец и три пъти повече от обема за месец април 2020 година. През по-голямата част от изминалия месец нивата на наблюдаваните реки в басейна бяха без съществени изменения. В резултат на валежи в периода 3-5 април бяха регистрирани повишения на водните нива в басейна, по-съществени на р. Врана при с. Надарево с до 104 см, р. Луда Камчия при с. Берово с до 137 см, р. Камчия при с. Гроздъво с до 198 см, р. Факийска при с. Зидарово с до 106 см, р. Ропотамо при с. Веселие с до 138 см и р. Велека при с. Граматиково с до 147 см. В останалата част от басейна регистрираните повишения са с до 34 см. През април почти всички наблюдавани реки от басейна бяха със средномесечни водни количества под месечните норми. Със средномесечни водни количества над месечните норми бяха единствено р. Врана при с. Надарево и р. Факийска при с. Зидарово.

Източнобеломорски водосборен басейн

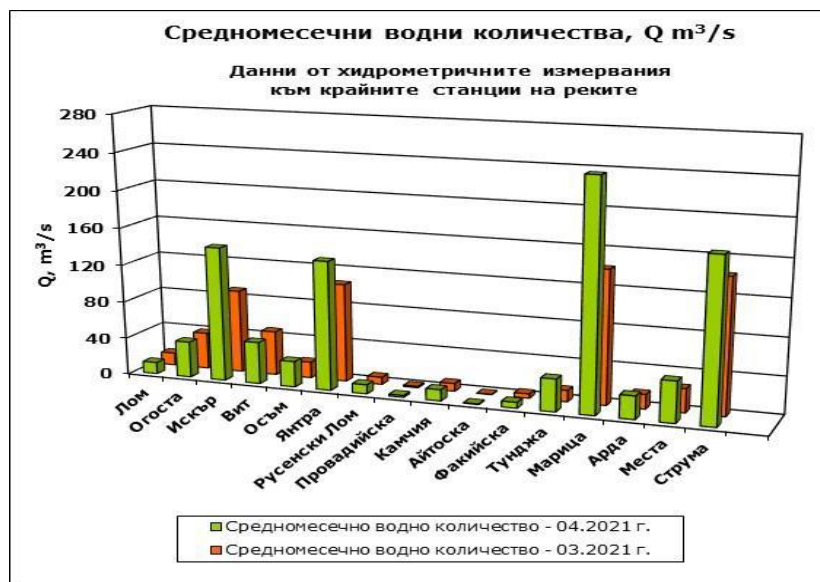


Обемът на оттока на **Източнобеломорския водосборен басейн** за месец април е 1 114 млн. м³, което е с 37% повече от предходния месец и 4% повече от април 2020 година. В резултат на валежи в периодите 3-6 и 19-21 април бяха регистрирани повишения на водните нива в басейна. В периода 3-6 април по-съществени бяха повишенията във водосбора на р. Тунджа (р. Мочурица при с. Воденичане с до 220 см и по основната река Тунджа при гр. Ямбол с до 167 см и при гр. Елхово с до 195 см), във водосбора на р. Марица (р. Сазлийка при гр. Гълъбово с до 109 см, р. Харманлийска при гр. Харманли с до 99 см, в останалата част от водосбора на р. Марица с до 74 см) и във водосбора на р. Арда (р. Крумовица при с. Горна Кула с до 158 см, в останалата част от водосбора на р. Арда с до 49 см). В периода 19-21 април повишения бяха регистрирани във водосбора на р. Тунджа с до 31 см, във водосбора на р. Марица с до 103 см по основната река, с до 162 см на р. Харманлийска при гр. Харманли, с до 100 см на р. Луда Яна при с. Росен, с до 94 см на р. Банска река при с. Добрич, с до 89 см на р. Тополница при с. Памидово и в останалата част от водосбора с до 78 см, във водосбора на р. Арда повишенията бяха с до 45 см. През месец април средномесечните водни количества на по-голяма част от реките в басейна бяха над месечните норми. Със средномесечни водни количества около и малко под месечните норми бяха р. Марица при с. Радуил и гр. Белово, р. Чепинска при гр. Велинград, р. Чепеларска река при с. Бачково и р. Арда при с. Вехтино.

Западнобеломорски водосборен басейн



В Западнобеломорския водосборен басейн обемът на речния отток за месец април е 562 млн. м³ - с 77% повече от предходния месец и с 66% повече спрямо април 2020 година. През по-голямата част от изминалия месец нивата на наблюдаваните реки в басейна останаха без съществени изменения. В периода 3-6 април, в резултат на валежи комбинирани със снеготопене, бяха регистрирани краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Струма с до 30 см и на р. Места с до 36 см. В периода 19-20 април, в резултат на валежи, отново бяха регистрирани краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Струма с до 51 см и по-значителни на р. Места с до 94 см. В края на месеца – 28-30 април – в резултат на валежи, комбинирани със снеготопене, се наблюдаваха повишения на речните нива в басейна с до 20 см. Водните количества във водосбора на р. Места, както и на по-голямата част от притоците на р. Струма бяха със средномесечни водни количества около и под нормата. С водни количества над месечната норма бяха всички станции по р. Струма, както и притока и р. Джерман.



Река Дунав



Средномесечните водни стоежи за април на р. Дунав, при измервателните пунктове в българския участък, бяха с между 32% и 44% под нормите за месец април и с от 28 см до 44 см по-ниски спрямо предходния месец.

Стойност на индекса на засушаване SRI

НИМХ ежесечно изчислява стойността на индекса на засушаване SRI, на база предварително определени средномесечни водни количества по поречия. За месец април 2021 г. индексите са, както следва:

- около средното засушаване – по поречието на река Провадийска, Тунджа Факийска, около средното засушаване – по поречието на река Провадийска;
- във всички останали поречия няма засушаване.

