



Министерство на
околната среда и водите

Информационен
булетин за
състоянието на
водите

МАРТ 2021

Комплексни и
значими
язовири

Месечен
график

Контрол

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

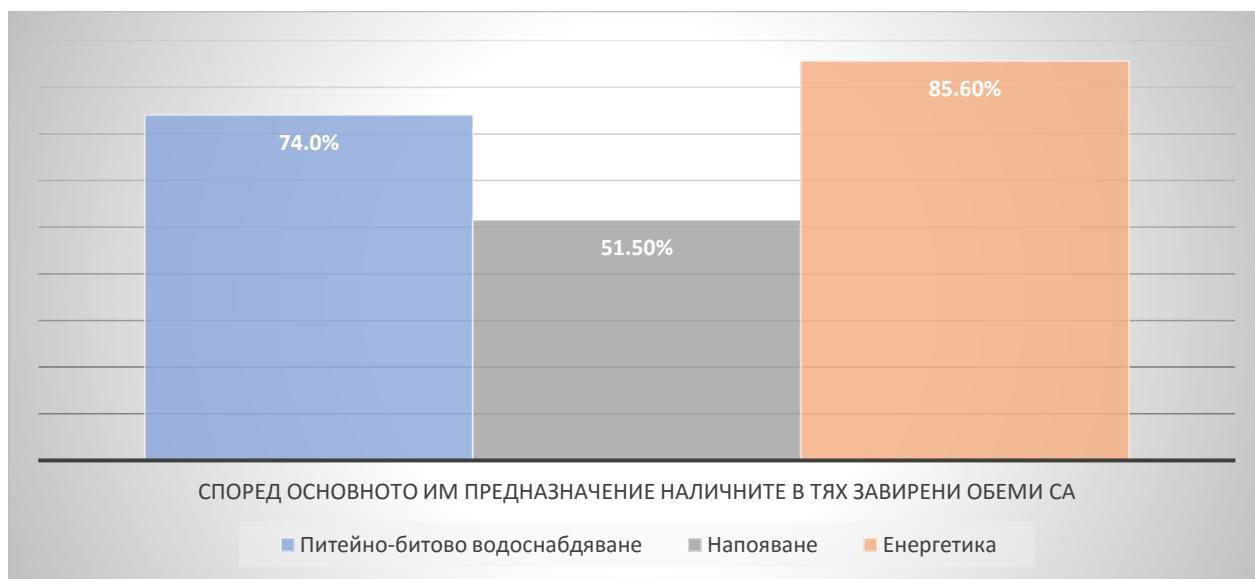
Министерство на околната среда и водите управлява водите на 52 броя комплексни и значими язовира, като ежедневно следи състоянието им.

Наличният полезен обем на комплексните и значими язовири към 24.02.2021 г. е **3806,311 млн. м³**, което е със **270,844 млн. м³** повече от този в предходния месец.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 24.02.2021 г. е 4741,1 млн. м³, представлява 71,8% от сумата на общите им обеми.

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

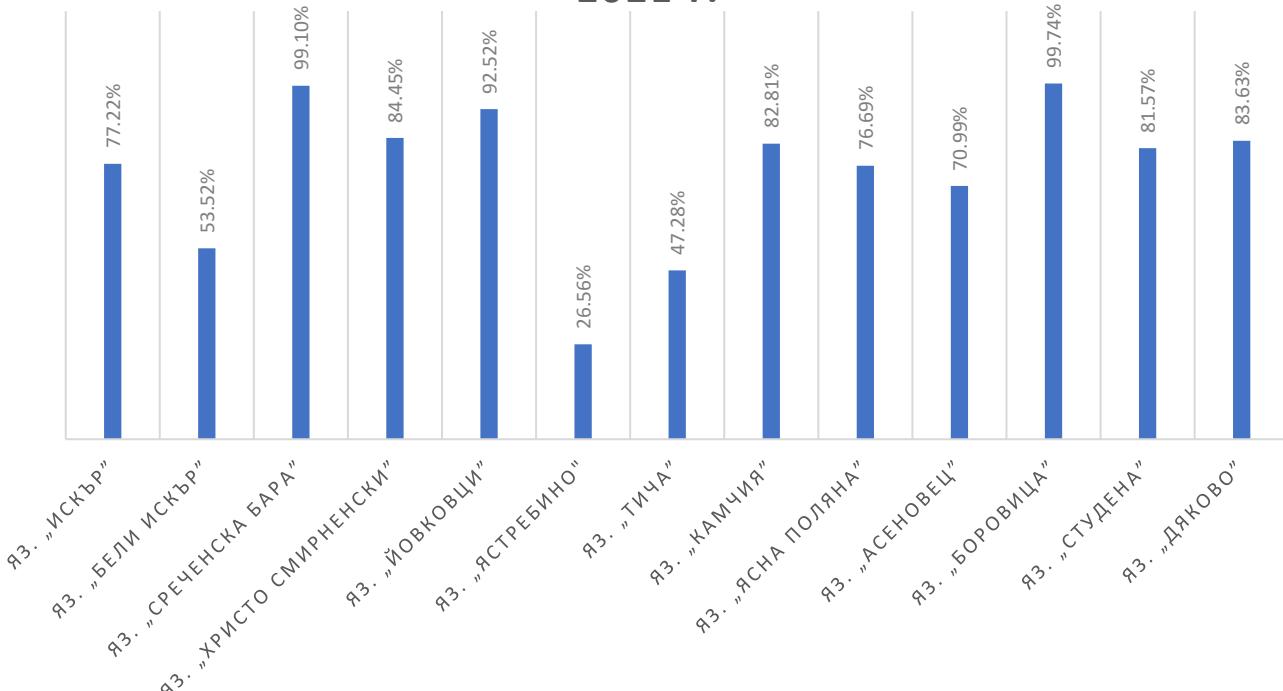
- питейно-битово водоснабдяване – 74,0% от общия им обем;
- напояване – 51,5% от общия им обем;
- енергетика – 85,6% от общия им обем;



МОСВ ежедневно следи състоянието на язовирите и при прогноза за очакван голям приток дава предписания за контролирано освобождаване на обем чрез деривации, ВЕЦ или основен изпускател.

ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ ЗА ЯЗОВИРИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ

НАЛИЧЕН ПОЛЕЗЕН ОБЕМ КЪМ 24 ФЕВРУАРИ 2021 Г.



- * 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 бюллетин - ТУК](#)

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

За язовирите „Белмекен“ и „Доспат“ е поставено условие, водите от водохващанията на събираните деривации да се подават към язовира, като в зависимост от изменението на хидрометеорологките условия да се изключват и включват събираните деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или да не се допуска преливане на вода през преливниците на язовирните стени.

През периода от м. януари до м. април 2021 година, не по-малко от 30 % от водния ресурс, постъпващ от река Тунджа в язовир „Копринка“, ще бъде насочван по река Тунджа към язовир „Жребчево“, с цел акумулиране на водни обеми, необходими за питейно-битово водоснабдяване посредством оводняване на речното корито на река Тунджа, напояване на региони Нова Загора, Сливен, Ямбол, Елхово, осигуряване на екологичен минимум и резервиране на необходими водни количества за язовир „Овчарица“.

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.

ПЛАНИРАНИ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ ПРЕЗ М.МАРТ 2021 Г.

За язовир „Въча“

Продължава рехабилитацията на ВЕЦ „Въча 1“, с периодично спиране на централата. През тези периоди водите за оводняване ($5 \text{ м}^3/\text{сек}$) да се подават в река Въча чрез непрекъсната 24 часа/денонощиye работа на ВЕЦ „Въча 2“ или чрез непрекъсната 24 часа/денонощиye 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 $5 \text{ м}^3/\text{сек}$.

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 $5 \text{ м}^3/\text{сек}$ в река Въча. Останалите количества да се отклоняват към съоръженията на „Напоителни системи“ ЕАД, с цел да не се допускат резки амплитуди на водното ниво и осигуряване на постоянен отток.

[За язовир „Белмекен“](#)

За текущо обслужване на съоръжения на ПАВЕЦ „Чайра“ са необходими енергийно непреработени 0,001 млн. м³.

[За язовир „Тополница“](#)

Необходими са водни обеми за следремонтни изпитвания на ХГ-2 и ХГ-3 до 0,3 млн. м³.

Условия, при които се утвърждава графикът за март 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 през напоителен сезон 2021 година.
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. 17 от Наредбата за ползването на повърхностните води 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@moew.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. Във връзка с извършените проверки на язовирите с основно предназначение за питейно-битово водоснабдяване – „Искър”, „Бели Искър”, „Среченска бара”, „Христо Смирненски”, „Йовковци”, „Тича”, „Камчия”, „Ясна Поляна”, „Асеновец”, „Боровица”, „Студена”, „Ястребино”, „Дяково”, „Калин” и „Карагьол” за наличие на сертифицирани и отговарящи на нормативните изисквания измервателни устройства, басейновите дирекции да следят за изпълнение на направените предписания и при неизпълнение, да предприемат мерки в съответствие с разпоредбите на Закона за водите.
11. 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 24 февруари 2021 г.
2. Предвид запълването на язовирите заявките на ВиК дружествата за питейно-битово водоснабдяване са удовлетворени в пълен размер.
3. Отпуснатите водни обеми за осигуряване на екологичен минимум в коритата на реките, да се подават равномерно през денонощието, с цел непрекъснато оводняване.
4. 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 водовземане;
 - приоритетите по чл. 50, ал. 4 ЗВ;

- разрешен лимит по издадени разрешителни;
 - Отчетен реален приток към язовирите през предходните месеци.
5. 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=RM0opasni1&nd=1&Ing=0>
6. 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 който не е определен минимално допустим отток, се осигуряват от пропуски, филтрация и/или допълнителна приточност.
7. В зависимост от постъпилия реален приток към язовирите през предходните месеци, екологичното водно количество е редуцирано за съответната обезпеченост на притока към язовирите, за условията на средна по влажност, суха или много суха година.
8. МОСВ създаде Национален координационен център за наблюдение на всички язовири и съоръжения, като събраната информация постъпила в него ще се анализира ежедневно и при необходимост ще бъдат нанасяни корекции в месечните графици.

ГРАФИК

за използване на водите на комплексните

и значими язовири през месец март 2021 г.

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

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

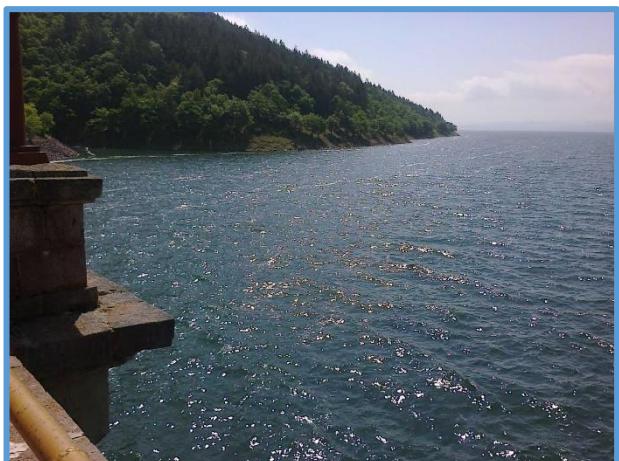
ЯЗОВИРИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ

(според основното им предназначение)

ЯЗОВИР “ИСКЪР” – 77,2% наличен полезен обем (438,646 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 655,252 млн.м³
- Мъртъв обем 87,200 млн. м³
- Язовирната стена се стопаниска 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. m^3 се отваря основния изпускател (съгласно авариен план)
- За осигуряване на свободен обем (ретенционен) 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. март:

Разрешени за ползване 32.353 млн. m^3 вода, от които:

- 12,300 млн. m^3 за водоснабдяване на София:
 - 4,300 млн. m^3 от ВЕЦ „Пасарел“ - малка турбина или байпасна връзка
 - 8,000 млн. m^3 по водопровод „Искър“
- 0,052 млн. m^3 за водоснабдяване за водоснабдителна група Габра, Вакарел, Крушовица и мина „Чукчуро“
- 20,000 млн. m^3 за производство на електроенергия
- 0,001 млн. m^3 за други цели, от които 0,0004 за учебен център и 0,0002 млн. m^3 за вилно селище „Буков дол“

През 2021 година да се създаде организация за изпускане на водни обеми от язовира, с цел тестване изправността на основния изпускател.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Заявката на Софийска вода е удовлетворена в пълен размер
- Разрешените обеми за ВиК София са по разрешително
- Разрешена работа на ВЕЦ „Пасарел“ и ВЕЦ „Кокаляне“ - 20,0 млн. m^3

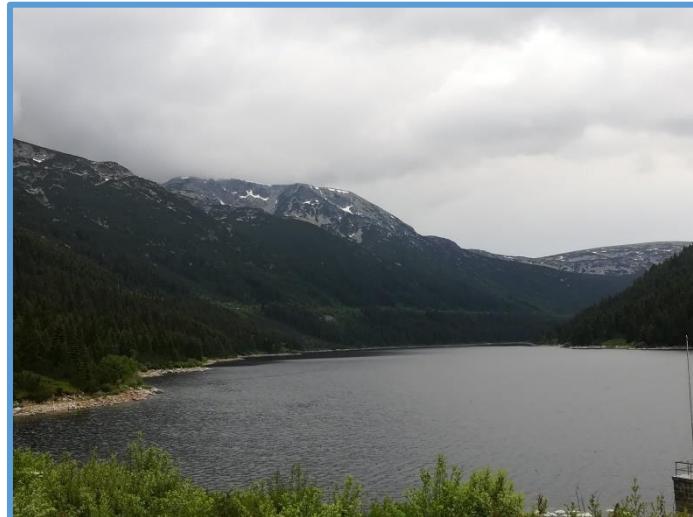
ЯЗОВИР „БЕЛИ ИСКЪР“ – 53,5% наличен полезен обем (7,322 млн. м³)

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. март:

Разрешени за ползване 4,500 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 хидрометеорологките условия да се изключват и включват събирането на деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или да не се допуска надвишаване на обем 13,400 млн. м³ в язовира.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Води за питейно-битово водоснабдяване на гр. София - 4,500 млн. м³ – по заявка на ВиК дружеството
- След язовира се изпускат води за оводняване от водохващания „Прека река“ и „Дерково дере“

ЯЗОВИР „СРЕЧЕНСКА БАРА“ – 99,1% наличен полезен обем (14,370 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“ ОД, 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 „Клисур“ от каскадата. Допълнително в язовира постъпват води от събирателна деривація „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 „Клисур“. 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. март:

Разрешени за ползване 2,213 млн. m^3 вода, от които:

- 1,000 млн. m^3 за питейно-битово водоснабдяване на общини Монтана, Берковица и Вършец
- 1,200 млн. m^3 за питейно-битово водоснабдяване на общини Враца, Мездра и Криводол
- 0,013 млн. m^3 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.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Води за ВиК-Монтана и ВиК-Враца – заявките на дружествата са удовлетворени на 100 %
- Ежемесечно се осигурява минимално допустим отток в размер на 5 л/сек или 0,013 млн. m^3 /месечно
- Притокът от довеждащите деривации да се регулира така, че да се поддържа оптимален обем в язовира за питейно-битово водоснабдяване и да не се допуска преливане на язовира.

ЯЗОВИР „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ“ – 84,5% наличен полезен обем (19,846 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“ ОД – гр. Габрово.



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни, водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване - до 24,0 мл. 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. март:

Разрешени за ползване 3,400 млн. м³ вода от които:

- 0,650 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване
- 2,670 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.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Удовлетворена е заявката на „ВиК“ Габрово, на 100% - 0,650 млн. м³
- Разрешена е работа на ВЕЦ на енергиен режим
- Минимално допустим отток – ежемесечно се осигурява водно количество 0,080 млн. м³

ЯЗОВИР “ЙОВКОВЦИ” – 92,5% наличен полезен обем (76,957 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 92,2 млн. м³
- Мъртъв обем 9,0 млн. м³
- Стопанисва се от „ВиК Йовковци“ ОД, 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. март:

Разрешени за ползване 2,940 млн. м³ вода, от които:

- 2,900 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, в т.ч. 2,700 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Веселина“
- 0,040 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Удовлетворена е заявката на „Вик Йовковци“ ООД на 100%
- Разрешено е ВЕЦ да преработва част от водите за питейно-битово водоснабдяване
- Минимално допустим отток – ежемесечно се осигурява водно количество 0,040 млн. м³

ЯЗОВИР „ЯСТРЕБИНО“ – 26,6% наличен полезен обем (15,512 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. март:

Разрешени за ползване 0,020 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на гр. Антоново.

През настоящата 2021 година язовирът ще се ползва по предназначение, а именно за земеделски цели, като се отчита необходимият обем, който следва да се поддържа за питейно-битово водоснабдяване.

Количеството над този обем и постъпващият приток ще бъдат контролирано разрешавани за напоителни цели през 2021 година. В случай на липса на приток, заявките за напояване следва да бъдат редуцирани, както през 2020 година.

За обезпечаване на водоползвателите следва да бъде създадена комисия под ръководството на председателя на ВиК Асоциацията, която да определи качеството на водите и минималния обем за резервно питейно-битово водоснабдяване.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Удовлетворена е заявката на „ВиК“ Търговище, като се ползват минимални количества за питейно-битово водоснабдяване – 0,020 млн. m^3
- По искане на „Напоителни системи“ ЕАД се поставя условие за обем, който да не надвишава 40,00 млн. m^3 , поради технически проблеми на съоръжения. В графика този обем не е посочен, тъй като наличният обем е нисък.

ЯЗОВИР „ТИЧА“ - 47,3% наличен полезен обем (128,503 млн. m^3)

Обща информация за язовира

- Общ обем 311,800 млн. m^3
- Санитарен обем 88,0 млн. m^3 /определен с проекта 88,0 млн. m^3 , защото е напоителен и се ползва за питейно-битово водоснабдяване/
- Мъртъв обем – 40,0 млн. m^3
- Стопанисва се от „[Напоителни системи“ ЕАД](#) .



Използване на водите

Използва се за питейно-битово водоснабдяване на градовете Шумен, Търговище и Велики Преслав /ViK-Шумен и ViK-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. m^3 /годишно, от които:
 - ВиК- Шумен – до 24,9 млн. m^3 /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. март:

Разрешени за ползване 3,320 млн. м³ вода, от които:

- 2,400 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на градовете Шумен и Велики Преслав
- 0,700 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Търговище
- 0,220 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- За ВиК Шумен са разрешени заявените 2,300 млн. м³ вода, за ВиК Търговище заявените 0,750 млн. м³ са редуцирани на 0,700 млн. м³ предвид реалното ползване на вода от оператора
- Минимално допустимият отток в реката след него е за 95% обезпеченост на притока.

ЯЗОВИР „КАМЧИЯ“ – 82,8% наличен полезен обем (130,463 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. март:

Разрешени за ползване 7,480 млн. м³ вода, от които:

- 7,320 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, от които:
 - 3,000 за питейно-битово водоснабдяване на гр. Варна
 - 4,300 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“.

Заявките на ВиК операторите са удовлетворени, предвид постъпилия голям приток през м. януари и м. февруари 2021 година и покачването на обема на язовира.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- За ВиК Бургас са разрешени 4,300 млн. м³, за ВиК Варна са разрешени 3,000 млн. м³
- 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“.
- Ежемесечно се осигурява екологичен отток от 0,160 млн. м³

ЯЗОВИР “ЯСНА ПОЛЯНА” – 76,7% наличен полезен обем (18,997 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. март:

Разрешени за ползване 1,170 млн. m^3 вода, от които:

- 1,100 млн. m^3 за питейно-битово водоснабдяване на Южното Черноморие
- 0,070 млн. m^3 за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Разрешени обеми за ВиК-Бургас – 1,100 млн. m^3
- Минимално допустим отток - ежемесечно се осигурява водно количество 0,070 млн. m^3

ЯЗОВИР "АСЕНОВЕЦ" – 71,0% наличен полезен обем (18,600 млн. m^3)

Обща информация

- Общ обем 28,200 млн. m^3
- Мъртъв обем 2,000 млн. m^3
- 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. март:

- 1,200 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване

Заявката на „ВиК“ ООД Сливен за водовземане от язовира е удовлетворена, предвид постъпилия приток и наличния обем на язовира.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Водите от язовира се използват единствено от ВиК Сливен
- ВиК Сливен е заявило 1,200 млн. м³ - заявка е удовлетворена
- Минималният отток по река Асеновска след створа на язовира се осигурява от разположените в близост до створа притоци - дере, река Колешница, както и други по-малки притоци, предвид планинския релеф около реката.

ЯЗОВИР “БОРОВИЦА” – 99,7% наличен полезен обем (22,640 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. март:

Разрешени за ползване 0,885 млн. m^3 вода за питейно-битово водоснабдяване на градовете Кърджали и Момчилград

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Удовлетворена е заявката на „ВИК“-Боровица на 100%
- Осигурява се минимално допустим отток

ЯЗОВИР “СТУДЕНА” – 81,6% наличен полезен обем (18,598 млн. m^3)

Обща информация за язовира

- Общ обем 25,200 млн. m^3
- Мъртъв обем 2,400 млн. m^3
- Язовир Студена е годишен изравнител (един цикъл запълване-източване-запълване е в рамките на една година), стопанисва се от Водоснабдяване и канализация „Перник“ ОД гр. Перник. Използва се за питейно-битово водоснабдяване на град Перник и близките населени места, за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Студена“ и за охлажддане и промишлено водоснабдяване.



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- Питейно-битово водоснабдяване – до 20,54 млн. m^3 /годишно
- Производство на електроенергия - до 51,0 млн. m^3 /годишно
- Промишлено водоснабдяване и охлажддане – до 7,45 млн. m^3 /годишно
- Минимално допустим отток в река Струма

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 1,900 млн. m^3 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 хидрометеорологките условия да се изключват и включват събирането на деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или да не се допуска надвишаване на обем 21,000 млн. м³ в язовира.

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

След направен анализ предвид настоящите хидрометеорологични условия и очакван приток, следва обема в язовира да не надвишава 21,0 млн. м³.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Предвид наличния обем заявката на ВиК Перник от язовир „Студена“ от 1,700 млн. м³ е удовлетворена
- Заявката на „Топлофикация Перник“ ЕАД е удовлетворена, като са разрешени 0,080 млн. м³ вода за месеца.
- Удовлетворена е заявката на „Стомана индъстри“ АД за разрешение за ползване на водни количества от яз. „Студена“ в размер 0,120 млн. м³.
- В зависимост от изменението на хидрометеорологките условия да се изключват и включват събирането на деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или да не се допуска надвишаване на обем 21,000 млн. м³ в язовира.

ЯЗОВИР „ДЯКОВО“ – 83,6% наличен полезен обем (22,914 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 охлажддане. За питейно-битово водоснабдяване се осигуряват води за горната част на гр. Дупница и за гр. Кюстендил - ВиК „Дупница“ и ВиК „Кюстендил“, за промишленост - ТЕЦ „Бобов дол“ и „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД.

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- питейно-битово водоснабдяване – до 7,1 млн. m^3 /годишно
- напояване – до 3,3 млн. m^3 /годишно
- производство на електроенергия – до 45,7 млн. m^3 /годишно, от които:
 - ВЕЦ „Яхиново“ – до 30,000 млн. m^3 /годишно
 - ВЕЦ „Мало село“ – до 6,207 млн. m^3 /годишно
 - ВЕЦ „Дяково“ – до 9,507 млн. m^3 /годишно
- промишлено водоснабдяване и охлажддане – до 7,3 млн. m^3 /годишно
- Електропроизводство – 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 20,00 млн. m^3 , с цел осигуряване на вода за приоритетно водовземане

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 0,956 млн. m^3 вода, от които:

- 0,325 млн. m^3 , от които 0,3214 млн. m^3 за питейно-битово водоснабдяване за „ВиК ЕООД“, гр. Дупница и 0,0035 m^3 за питейно-битово водоснабдяване на с. Палатово

- 0,140 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване за "Кюстендилска вода" ЕООД
- 0,447 млн. м³ за ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, от които 0,064 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, 0,192 млн. м³ за промишлено водоснабдяване и 0,191 млн. м³ за охлажддане
- 0,035 млн. м³ за „Ай Ви Комършъл“ ЕООД, от които 907,17 м³ за питейно-битово водоснабдяване и 750 м³ за пожарогасене и 0,033 млн. м³ за промишлено водоснабдяване
- 0,007 млн. м³ за "Балканфарма-Дупница" АД за промишлено водоснабдяване
- 0,0014 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 Комършъл" ЕООД, "Балканфарма-Дупница" АД, промишлена зона "Пиперево", "Аква Пауър Груп" ООД, «ВЕЦ «Яхиново» ООД и «Делектра» ЕООД.

Дружество „Напоителни системи“ ЕАД („Напоителни системи“ ЕАД) отговарят за правилната и безопасна експлоатация на съоръженията, които дружеството стопанисва и експлоатира.

Всички взаимоотношения с икономически субекти да се уреждат с договори, склучени с експлоатационното дружество.

„Напоителни системи“ ЕАД има задължението да поддържа в изправност всички съоръжения, като своевременно предоставя информация на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“.

„Напоителни системи“ ЕАД има задължение, съвместно с местните органи, да осигури проводимост, с цел безопасно провеждане на водите.

В съответствие с поставеното условие с графиците от м. декември насам и предвид изтеклия тримесечен срок, „Напоителни системи“ ЕАД следва да предложи система за безопасна експлоатация на Дюкер 1 и Дюкер 2, вкл. съоръжения за почистване, която след одобрение от басейновата дирекция да бъде въведена в експлоатация.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- ВИК Дупница – заявени и разрешени 0,325 млн. м³, от които 0,3214 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване за „ВИК ЕООД“, гр. Дупница и 0,0035 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на с. Палатово
- „Кюстендилска вода“ ЕООД - заявени и разрешени 0,140 млн. м³
- Удовлетворени са заявките за промишлени цели на дружествата с разрешителни
- 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.
- В съответствие с поставеното условие с графиците от м. декември насам и предвид изтеклия тримесечен срок, „Напоителни системи“ ЕАД следва да предложи система за безопасна експлоатация на Дюкер 1 и Дюкер 2, вкл. съоръжения за почистване, която след одобрение от басейновата дирекция да бъде въведена в експлоатация.

ЯЗОВИРИ „КАЛИН“ И „КАРАГЬОЛ“ – 47,2% наличен полезен обем (0,750 млн. м³)

Обща информация:

- Язовир „Карагъол“ 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 „Карагъол“ 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 двета язовира има тунел чрез който се прехвърля вода от „Калин“ в „Карагъол“. Няма техническа възможност водата да отива само по направление Карагъол, отива в двете направления – язовир „Карагъол“ и ВЕЦ „Калин“. Двета 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. „Карагъол“;
- През основния изпускател на яз. „Карагъол“ 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. „Карагъол“, (като се пуска в реката към водохващането им) – водовземането 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. март:

Разрешени за ползване 0,550 млн. м³ вода за производство на електроенергия

Дружество „Кюстендилска вода“ ЕООД е уведомено, че до подаване на заявление за издаване на разрешително за водовземане в МОСВ, няма да бъде включвано в графика и следва да ползва алтернативни водоизточници.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Удовлетворена е заявката за електроенергия, във връзка с наличното запълване са разрешени 0,550 млн. м³ вода за производство на електроенергия, от които са заявени 0,200 млн. м³ от Калин и 0,350 млн. м³ от Карагъол.

ЯЗОВИРИ ЗА НАПОЯВАНЕ

(според основното им предназначение)

„ПАНЧАРЕВО“ - 69,5% наличен полезен обем (3,449 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
- Промишлено водоснабдяване – до 10,500 млн.м³/годишно

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 1,240 млн. м³ вода, от които:

- 0,950 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на столичната промишленост
- 0,290 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира 50%

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, „Централ Хидроелектрик дъо Булгари“ ЕООД, НЕК ЕАД.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Вода за „Софийска вода“ за промишлено водоснабдяване на столичната промишленост - по заявка
- Осигурява се минимално допустим отток за 50% обезпеченост на притока
- Водното ниво в язовир „Кокаляне“ да не надвишава 1,0 м под най-високо работно водно ниво.

ЯЗОВИР „ОГНЯНОВО“ – 64,8% наличен полезен обем (18,852 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. март:

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

- Обемът в язовира да не надвишава 25,00 млн. м³.

Определеният обем за поддържане е във връзка с постъпило писмо от ДПУСЯ, с искане за освобождаване на обем, поради констатирани в принадлежащите земи на водохранилището множество преместващи обекти, превозни средства, незаконни строежи. В тази връзка е изискано предоставяне на информация за предприети мерки от страна на експлоатационното дружество и е разпоредено Басейнова дирекция „Дунавски район“ да извърши спешна проверка на язовира, която да установи спазването на забраните по чл. 134 от Закона за водите.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Не се използват води от язовира
- Поставен е обем 23,00 млн. м³, който да не се надвишава, предвид очакван приток към язовира
- Осигурява се минимално допустим отток в размер на 0,600 млн. м³

Минимално допустимия отток е увеличен вследствие установени значителни пропуски от работния затвор, възлизящи на около 230 л/сек или 0,596 млн. м³/месечно.

ЯЗОВИР “КУЛА” – 40,7 % наличен полезен обем (7,950 млн. м³)

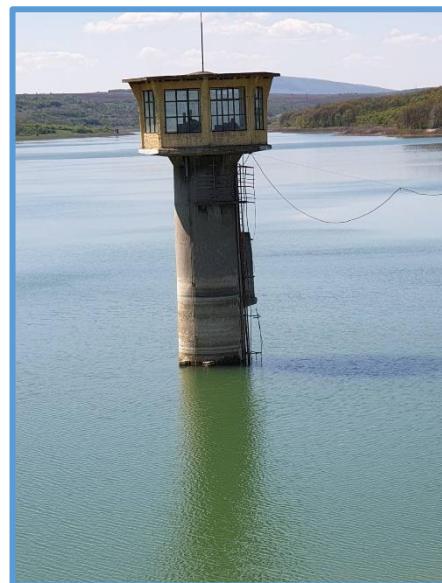
Обща информация за язовира

- 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. март:

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

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Предвид ниския обем в язовира искането на „Напоителни системи“ ЕАД за определяне на обем от 13,0 млн. м³, който да не се надвишава не е удовлетворено.
- Осигурява се минимално допустим екологичен отток за 50% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР “РАБИША” – 30,4% наличен полезен обем (12,396 млн. м³)

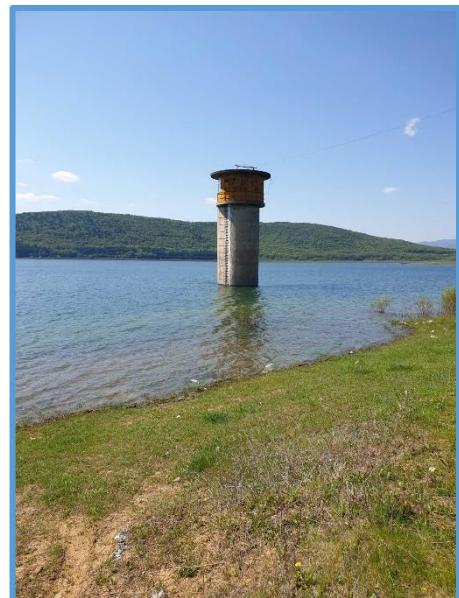
Обща информация за язовира

- Общ обем 43,200 млн. м³
- Мъртъв обем 2,4 млн. млн.м³
- Язовирната стена се стопаниска 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. март:

Не се предвижда ползване на вода

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Не се разрешава работа на ВЕЦ „Рабиша“, тъй като обемът в язовира е под 16,0 млн. м³;
- Не се предвижда ползване на вода от язовира;
- Яз. „Рабиша“ е изграден чрез надграждане на естествено езеро и не регулира оттока. Язовирът се пълни чрез деривация от водохващания и яз. „Ошане“, като на местата на водовземане се осигурява екологичен минимум съгласно Закона за водите.

ЯЗОВИР „ОГОСТА“ – 51,3% наличен полезен обем (225,400 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 водовземането 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 неупълнени съоръжения – 19 893 000 м³

За 2019 г.

- загуби филтрация – 53 800 000 м³
- изпарение – 25 143 000 м³
- загуби неупълнени 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 неупълнени съоръжения – 1 500 000 – 1 600 000 м³/месечно

[„Напоителни системи“ АД](#) 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. март:

Разрешени за ползване 15,821 млн. м³ вода, от които:

- 15,000 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Огоста“
- 0,800 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Мактиди“
- 0,021 млн. м³ вода за промишлени и други цели (в т.ч. 0,004 млн. м³ за „Булгарплод София“ АД, 255 м³ за „Монпласт“ ООД, 97 м³ за „Елит-06“ ЕООД, 100 м³ за „Кремапласт“ ООД, 100 м³ за „Нелан-99“ ЕООД, 0,016 млн. м³ за Нина Пламенова Петкова)

Обемът в язовира да не надвишава 300,0 млн. м³.

Определеният обем да се поддържа чрез допълнителна работа на ВЕЦ и/или основен изпускател.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Разрешени са минимални количества за промишлено водоснабдяване по заявки
- Разрешава се вода за ВЕЦ „Мактиди“ и ВЕЦ „Огоста“, поради увеличения обем в язовира

ЯЗОВИР “СОПОТ” - 61,7% наличен полезен обем (36,790 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 61,800 млн. м³
- Мъртв обем 1,300 млн. м³
- Язовирната стена се стопаниска 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 стопаниват 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. март:

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

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Осигурява се минимално допустим отток

ЯЗОВИР “ГОРНИ ДЪБНИК” – 41,9% наличен полезен обем (53,165 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 130,00 млн. м³
- Мъртв 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
- Промишлени 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. март:

Разрешени за ползване 0,730 млн. м³ вода, от които:

- 0,500 млн. м³ за завиряване на яз. „Долни Дъбник“ и яз. „Крушовица“
- 0,230 млн. м³ вода за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 0,083 млн. м³ за „Рафинерия Плама“ АД, 0,008 млн. м³ за „Българска Петролна Рафинерия“ ЕООД, 0,085 млн. м³ за „Топлофикация-Плевен“ ЕАД,

0,015 млн. м³ за „Яна“ АД, 0,0011 м³ за „Хидробетон“ ООД, 595 м³ за „Фриго Трафик“ ЕООД, 0,010 млн. м³ за „Валбес Фуудс“ ЕООД, 0,025 млн. м³ за „Рубин Трейдинг“ ЕАД, 300 м³ за „Йотов-80“ ЕООД, 860 м³ за Алфа микс ООД, 531 м³ за „Еврокварц-МВ“ ООД, 170 м³ за „Техноком“ ООД, 210 м³ за „Брумо“ ЕООД. Да се резервираят водни количества за подхранване на подземните водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Не се разрешава работа на ВЕЦ
- Разрешени води за завиряване и промишлено водоснабдяване, съгласно постъпили заявки.
- За завиряване на яз. „Долни Дъбник“ и яз. „Крушовица“ са отпуснати 0,500 млн. м³

ЯЗОВИР „БЕЛИ ЛОМ“ - 24,5% наличен полезен обем (5,468 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. март:

Разрешени за ползване 0,030 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Предвид наличния обем и очакван приток, не е удовлетворено искането на „Напоителни системи“ ЕАД за поставяне на условие за обем, който да не надвишава 13,00 млн. м³
- Минималният екологичен отток е за 75% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР “СЪЕДИНЕНИЕ” - 43,4% наличен полезен обем (4,905 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. март:

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

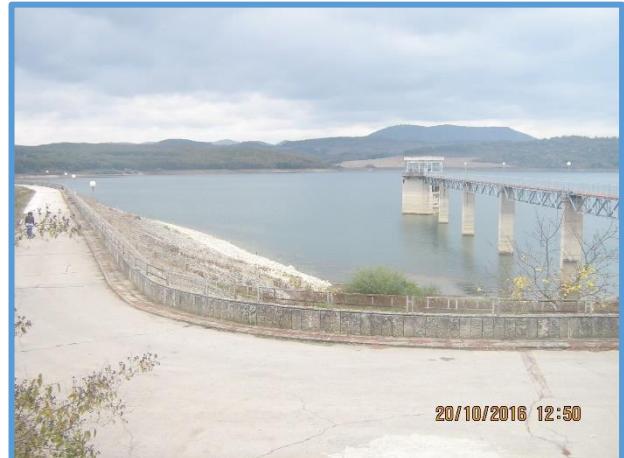
Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Минимално допустимият отток е за 75% обезпеченост на притока
- Не е взет предвид искания от „Напоителни системи“ ЕАД обем за поддържане, тъй като не е обоснован

ЯЗОВИР “ГЕОРГИ ТРАЙКОВ” – 37,0% наличен полезен обем (114,456 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:

- аварийно питейно-битово водоснабдяване – до 31,0 млн. м³/годишно /не се използва вода/
- напояване – до 2,698 млн. м³/годишно
- 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. март:

Разрешени за ползване 4,268 млн. м³ вода, от които:

- 4,000 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на дружествата - акционери към „Консорциум Девня“ АД
- 0,268 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ВЕЦ „Цонево“ може да преработва само използваните водни обеми за промишлено водоснабдяване.

Водите се използват само за промишлено водоснабдяване на „Консорциум Девня“ АД, като предвид ниския обем в язовира заявените 4,200 млн. м³ са редуцирани на 4,000 млн. м³.

Дружествата от „Консорциум Девня“ АД следва да осигурят алтернативни водоизточници, включително увеличаване на обема на оборотните води.

Компетентните институции да предприемат действия в дългосрочен план за използване на язовир „Георги Трайков“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Варна.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Предвид ниския обем в язовира, водите се използват само за промишлено водоснабдяване на „Консорциум Девня“ АД, като разрешеното количество за промишлено водоснабдяване е прецизирано, съобразно планираното производство. Заявени са 4,200 млн. м³, като предвид ниския обем в язовира, обемите за промишлени цели са допълнително редуцирани на 4,000 млн. м³.
- Дружествата от „Консорциум Девня“ АД следва да осигурят алтернативни водоизточници, включително увеличаване на обема на оборотните води.
- Компетентните институции да предприемат действия в дългосрочен план за използване на язовир „Георги Трайков“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Варна.
- Не е разрешена работа на ВЕЦ, като ВЕЦ „Цонево“ може да преработва само използваните водни обеми за промишлено водоснабдяване.

ЯЗОВИР “ПОРОЙ” – 20,9% наличен полезен обем (9,034 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 45,200 млн. м³
- Мъртъв обем 2,0 млн. м³
- Стопанисва се от „Напоителни системи“ ЕАД.



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. март:

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

Обемът в язовира да не надвишава 11,30 млн. м³.

Определеният обем за поддържане е във връзка с постъпила информация от ДАМТН по отношение на техническото състояние на язовирната стена и съоръженията към нея, съгласно която режимът на завиряване следва да бъде с ограничителна кота 27,50 м, съответстваща на обем 11,30 млн. м³.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Минималният допустим отток е за 50% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР „АХЕЛОЙ“ – 38,6% наличен полезен обем (4,460 млн. м³)

Обща информация за язовира

- Общ обем 12,700 млн. м³
- Мъртъв обем 0,75 млн.м³
- Стопанисва се от „[Напоителни системи“ ЕАД](#) .



Използване на водите

Съгласно издадените в МОСВ разрешителни водите се използват за:

- напояване – до 5,4 млн. м³/годишно

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 0,020 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

С Решение на Министерски съвет, имоти публична държавна собственост, представляващи язовири „Порой“ и „Ахелой“ са предоставени безвъзмездно за управление на областния управител на област Бургас и същите са определени като водоизточници за приоритетно питейно-битово водоснабдяване.

ВИК ЕАД Бургас следва да предприеме необходимите действия и да отремонтира водовземни кули, основни изпускатели и всички останали значими съоръжения на яз. „Порой“ и яз. „Ахелой“, за привеждане в готовност с цел акумулиране на водни обеми през настоящия зимен сезон, които посредством пречиствателни станции, помпени станции и довеждащи тръбопроводи да се подадат към деривация „Китка“.

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

Определеният обем за поддържане е във връзка с постъпила информация от ДАМТН по отношение на техническото състояние на язовирната стена и съоръженията към нея, съгласно която режимът на завиряване следва да бъде с ограничителна кота 143,50 м, съответстваща на обем 8,050 млн. m^3 .

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Минималният екологичен отток е за 50% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР „ЖРЕБЧЕВО“ – 56,0% наличен полезен обем (207,160 млн. m^3)

Обща информация

- Общ обем 400,000 млн. m^3
- Мъртъв обем 30,000 млн. m^3
- 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. m^3 /годишно, от които:
 - 114,0 млн. m^3 по направление Сливен, преработени през ВЕЦ „Жребчево“
 - 6,0 млн. m^3 по направление Нова Загора
- Производство на електроенергия – до 249,4 млн. m^3 /годишно, от които:
 - 145,7 млн. m^3 /годишно за ВЕЦ „Жребчево“
 - 33,7 млн. m^3 /годишно за ВЕЦ „Караново“
 - 70,0 млн. m^3 /годишно за ВЕЦ „Събрано“
- Промишлено водоснабдяване и други – до 0,706 млн. m^3 /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.

Съгласно План за Управление на Защитена зона „Язовир Жребчево“ BG0002052 водното ниво в яз. Жребчево от 15 април до 31 май трябва да се поддържа без значителни амплитуди (в рамките на +40/-10 см), поради размножителния период на рибите. Това затруднява водовземането от язовира, дори и за приоритетното водоползване - напояване.

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. m^3 .

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. m^3 , 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. m^3 . Прилагането на правилата за управление ще започне, когато обемът в язовира достигне над 180,0 млн. m^3 и се напълни зона 3.

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 4,250 млн. m^3 вода, от които:

- 4,000 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, равномерно разпределени през денонощието
- 0,250 млн. м³ за "Топлофикация Сливен" ЕАД

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

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

ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД може да използва до 2,000 млн. м³ от река Тунджа, чрез помпена станция „Ханово“ за допълване на язовир „Овчарица“ съгласно Разрешително № 0560/28.09.2001 г., изм. и продължено с Решение № 1366/14.11.2011 г. ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД да представя ежедневна информация на контролния орган - Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и на дирекция „Управление на водите“ в МОСВ, за ползваните количества от река Тунджа.

През периода от м. януари до м. април 2021 година, 30 % от притока следва да бъде насочван по река Тунджа към язовир „Жребчево“, с цел акумулиране на водни обеми, необходими за питейно-битово водоснабдяване посредством оводняване на речното корито на река Тунджа, напояване на региони Нова Загора, Сливен, Ямбол, Елхово, осигуряване на екологичен минимум и резервиране на необходими водни количества за язовир „Овчарица“.

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

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- ВЕЦ „Жребчево“ може да преработва разрешените води за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира.
- Съгласно издадени разрешителни са отпуснати води за аквакултури и ТЕЦ Сливен
- Подадените не по-малко от 30% водни обеми от язовир „Копринка“, постъпващи от река Тунджа в язовир „Жребчево“, ще се използват за питейно-битово водоснабдяване посредством оводняване на речното корито на река Тунджа, напояване на региони Нова Загора, Сливен, Ямбол, Елхово, осигуряване на екологичен минимум и резервиране на необходими водни количества за язовир „Овчарица“.

ЯЗОВИР „МАЛКО ШАРКОВО“ – 73,9% наличен полезен обем (30,355 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. март:

Разрешени за ползване 0,230 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Осигурява се минимално допустим отток за 50% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР „ДОМЛЯН“ – 63,1% наличен полезен обем (16,005 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. март:

Разрешени за ползване 0,164 млн. m^3 вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Екологичният отток е за 50% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР „ПЯСЪЧНИК“ – 13,2% наличен полезен обем (26,750 млн. m^3)

Обща информация

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



Използване на водите

- Напояване – до 55,011 млн. m^3 /годишно

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 0,268 млн. m^3 вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след изравнител „Пясъчник“

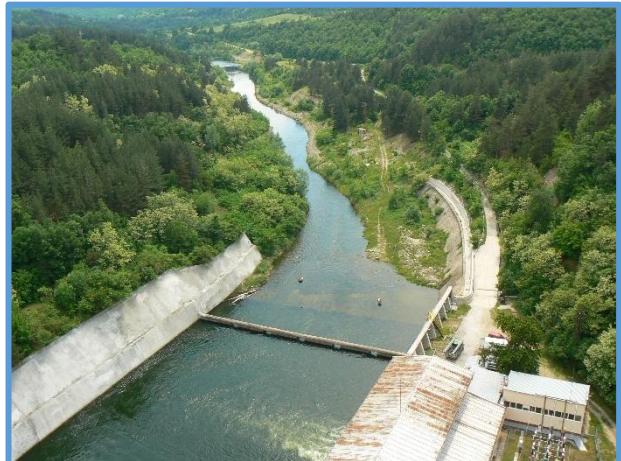
Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Минимално допустимият отток е за 50% обезпеченост на притока

ЯЗОВИР „ТОПОЛНИЦА“ – 55,3% наличен полезен обем (64,751 млн. м³)

Обща информация

- Общ обем 137,100 млн. м³
- Мъртв 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 водовземането 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. март:

Разрешени за ползване 1,250 млн. м³ вода, от които:

- 0,300 млн. м³ за производство на електроенергия за тестови изпитания
- 0,950 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, равномерно разпределени през денонощието

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

Обемът в язовира да не надвишава 120,00 млн. м³.

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

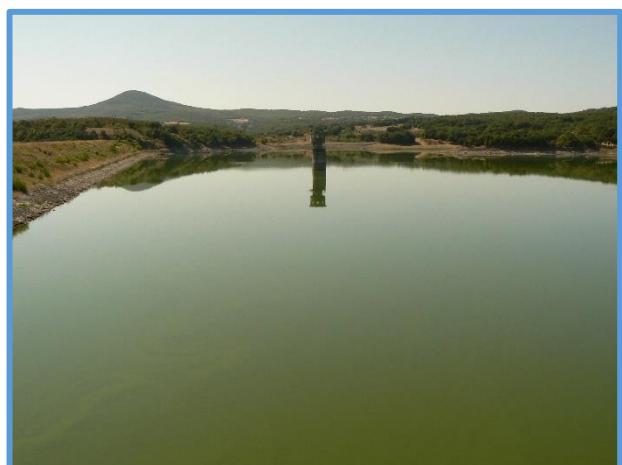
Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Осигурява се минимално допустим отток
- Разрешени са водни обеми, необходими след ремонтни изпитвания на ХГ-2 и ХГ-3 на ВЕЦ „Тополница“ – до 0,3 млн. м³.

ЯЗОВИР “ТРАКИЕЦ” – 59,6% наличен полезен обем (53,630 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 „Тракивец“ 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 водовземане за напояване, което ще гарантира и вода за напояване в периоди на суши.

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 0,300 млн. m^3 вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Обемът в язовира да достигне и да не надвишава 75,0 млн. m^3 .

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Осигурява се минимално допустим отток

ЯЗОВИР “ПЧЕЛИНА” – 100,5% наличен полезен обем (20,100 млн. m^3)

Обща информация за язовира

- Общ обем 54,200 млн. m^3
- Мъртъв обем 34,200 млн. m^3
- 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. март:

Не се предвижда ползване на вода

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Не се предвижда ползване на вода

ЯЗОВИРИ ЗА ЕНЕРГЕТИКА

(според основното им предназначение)

**ЯЗОВИР “АЛЕКСАНДЪР СТАМБОЛИЙСКИ” – 80,9% наличен полезен обем
(150,176 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
- Промишлени 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. март:

Разрешени за ползване 27,411 млн. м³ вода, от които:

- 25,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Росица 1“
- 0,011 млн. м³ за промишлено водоснабдяване , в т.ч. 0,002 млн. м³ за „Унипак“ АД, 510 м³ за община Павликени, 0,008 млн. м³ за „Балканкар-заря“ АД, 80 м³ за „Росица 99“ АД
- 2,400 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката

Разрешените обеми за промишлено водоснабдяване да се подават от язовира, като водите, разрешени за промишленост и минимално допустим отток в реката 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 промишлено водоснабдяване и минимално допустим отток в реката.

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.

Обемът в язовира да не надвишава 200,0 млн. м³.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Заявката на НЕК ЕАД за работа на ВЕЦ на енергиен режим е редуцирана от 50,0 на 25,0 млн. м³ /съгласно разработените от НИМХ управленски криви в правилата за управление на язовира/
- Промишленост – количества по разрешителни
- Минималният допустим отток е за 50% обезпеченост на притока
- Водите, разрешени за промишленост и минимално допустим отток в реката могат да се преработват чрез ВЕЦ „Росица 1“.
- Водите преработени от ВЕЦ „Росица 1“ могат да се подават за ВЕЦ „Росица 2“ и ВЕЦ „Павликени“, след задоволяване на нуждите за промишлено водоснабдяване и минимално допустим отток в реката.

ЯЗОВИР „КОПРИНКА“ – 65,8% наличен полезен обем (89,966 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“
- Промишлено 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 поречие 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 промишлено 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. март:

Разрешени за ползване 9,661 млн. м³ вода, от които:

- 0,060 млн. м³ за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 5 м³ за "Петрол" АД, гр. София, 300 м³ за "Домейн Менада" ЕООД, 0,006 млн. м³ за "Сълнце Стара Загора-БТ" АД, 61 м³ за "Шел България" ЕАД, 0,050 млн. м³ за "Бисер Олива" АД
- 8,600 млн. м³, изпуснати по река Тунджа за акумулиране в яз. „Жребчево“ чрез ВЕЦ „Копринка“, равномерно разпределени в денонощието, съобразено с проводимостта на реката и хидрометеорологичната обстановка
- 0,001 млн. м³ за водопой на животни за ПК "Бойчов бунар"
- 1,000 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира (от пропуски по затворните съоръжения на язовир „Копринка“)

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва съгласувано между НЕК-ЕАД, "Енерго-Про България" АД.

През периода от м. януари до м. април 2021 година, 30 % от притока на яз. „Копринка“ да бъде насочван по река Тунджа към язовир „Жребчево“, с цел акумулиране на водни обеми, необходими за питейно-битово водоснабдяване посредством оводняване на речното корито на река Тунджа, напояване на региони Нова Загора, Сливен, Ямбол, Елхово, осигуряване на екологичен минимум и резервиране на необходими водни количества за язовир „Овчарица“. Условието е и в изпълнение на решение взето на среща през м. август 2020 година в областна администрация Стара Загора, на която присъстваха областните представители на Стара Загора, Ямбол и Сливен, кметовете и зам.-кметове на общини Сливен, Ямбол, Нова Загора, Елхово, Стралджа, Тунджа, Раднево и Гъльбово, както и представители на ВИК дружествата.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Водните количества за осигуряване на минимално допустим отток след язовира по река Тунджа се осигуряват от пропуски по затворните съоръжения на язовир „Копринка“, в размер 400 л/сек.
- През периода от м. януари до м. април 2021 година, не по-малко от 30 % от водния ресурс, постъпващ от река Тунджа в язовир „Копринка“, ще бъде насочван по река Тунджа към язовир „Жребчево“.
- В тази връзка са разрешени 8,600 млн. m^3 , който да бъдат изпуснати по река Тунджа за акумулиране в яз. „Жребчево“ чрез ВЕЦ „Копринка“, равномерно разпределени в деновощието, съобразено с проводимостта на реката и хидрометеорологичната обстановка

Каскада Белмекен-Чайра

ЯЗОВИР „БЕЛМЕКЕН“ - 57,5% наличен полезен обем (80,684 млн. m^3)

Обща информация

язовир „Белмекен“

- Общи обем 144,036 млн. m^3
- Мъртъв обем 3,800 млн. m^3

язовир „Чайра“

- Общият обем на 5,541 млн. m^3
- Мъртъв обем 1,369 млн. m^3



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

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

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

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

При разпределение на водите язовирите „Белмекен“ и „Чайра“ 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 „Чайра“
 - 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 водовземни 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 събирането на деривации на каскада „Белмекен – Сестримо“ да се подава вода за водоснабдяване на Ихтиман, като водите от кота 1200 се допълват от събирането на 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. март:

Разрешени за ползване 20,014 млн. м³ вода, от които:

- 20,000 млн. м³ за производство на електроенергия в режим ВЕЦ, в това число:
 - 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
- 0,013 млн. м³ за ВКТВ ЕООД Велинград от СД „Джаферица“ за питейно-битово водоснабдяване
- 0,001 млн. м³ енергийно непреработени води за обслужване съоръжения на ПАВЕЦ «Чайра»

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“.

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. При невъзможност за осигуряване на необходимите водни количества, ВИК София да предприеме действия за включване на алтернативни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и издаване на съответните разрешителни за водовземане по реда на Закона за водите.

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

Водите от водохващанията на събирателните деривации да се подават към язовира, като в зависимост от изменението на хидрометеорологките 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.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- ВЕЦ – заявката на НЕК за 30,00 млн. m^3 е редуцирана на 20,00 млн. m^3
- Осигурено подаване на вода за община Костенец от река Крайна съгласно издадени разрешителни от БД.
- Заявените води за електропроизводство не включват оборотните обеми за ползване в помпено-акумулиращ режим (ПАВЕЦ).
- Осигурена вода за ВКТВ ЕООД Велинград от СД „Джаферица“ за питейно-битово водоснабдяване

Каскада Баташки водносилов път и Каскада Голям Беглик-Широка поляна

ЯЗОВИР „ГОЛЯМ БЕГЛИК“ и ЯЗОВИР „ШИРОКА ПОЛЯНА“ – 86,1% наличен полезен обем (67,909 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“ → долн 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. март:

Разрешени за ползване 35,207 млн. m^3 вода, от които:

- 35,000 млн. m^3 за производство на електроенергия
- 0,027 млн. m^3 за питейно битово водоснабдяване на „Водоснабдяване и канализация-Батак“ ЕООД
- 0,180 млн. m^3 за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

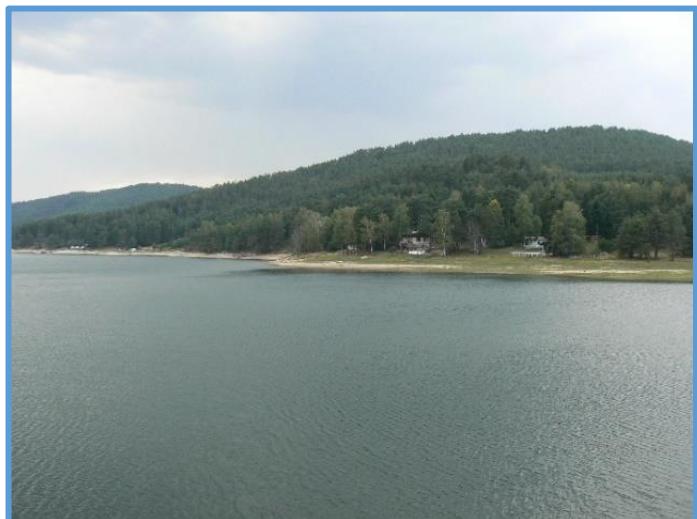
- Разрешени 35,0 млн. m^3 за електропроизводство – по заявка на НЕК ЕАД, удовлетворена на 100%.
- Осигурена вода за питейно битово водоснабдяване на „Вик“-Батак“ ЕООД
- Минимален екологичен отток - 0,180 млн. m^3 /месечно – количеството е актуализирано след извършена проверка на място

ЯЗОВИР „БАТАК“ - 83,2% наличен полезен обем (241,414 млн. m^3)

Обща информация

- Общ обем 310,298 млн. m^3
- Мъртъв обем 19,950 млн. m^3
- Язовир „Батак“ се стопаниства 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. m^3 /годишно
- Напояване – до 180,89 млн. m^3 /годишно
- Производство на електроенергия – до 517,45 млн. m^3 /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“
- Промишлени 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. март:

Разрешени за ползване 45,210 млн. м³ вода, от които:

- 45,000 млн. м³ за производство на електроенергия, в това число:
 - 0,190 млн. м³ от II прозорец за селскостопански обекти
 - 0,400 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на „Биовет“ АД;
 - 0,010 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на „Грийнбърн“ ЕООД
 - 0,001 м³ за „Грийн форест проджект“ АД
- 0,200 млн. м³ от СД „Бистрица“ за питейно-битово водоснабдяване за ВКТВ ЕООД Велинград
- 0,010 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на „ВКС“ ЕООД – Пещера

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

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- ВЕЦ - заявката на НЕК за 45,000 млн. м³ е удовлетворена
- Подават се води за питейно-битово водоснабдяване на „ВКТВ“ ЕООД Велинград и „ВКС“ ЕООД – Пещера, в количества съгласно издадените разрешителни.
- Подават се води за промишленост и други цели съгласно издадени разрешителни

Каскада Доспат-Въча

ЯЗОВИР “ДОСПАТ” – 94,7% наличен полезен обем (411,316 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 преливиците на язовирните стени;

- Водите от водохващанията на събираните 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 деривація (ГНД), общо $16,0 \text{ м}^3/\text{сек}$;
- За осигуряване придобити права по разрешителни с цел аквакултури, се следи нивото в язовира да не пада под $300,00 \text{ млн. м}^3$.

В графика за м. март:

Разрешени за ползване $45,400 \text{ млн. м}^3$ вода, от които:

- $45,000 \text{ млн. м}^3$ за производство на електроенергия
- $0,400 \text{ млн. м}^3$ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

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

Обемът в язовира да не надвишава $430,0 \text{ млн. м}^3$.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- ВЕЦ – по заявка на НЕК - $45,0 \text{ млн. м}^3$, удовлетворена 100 %
- Минимално допустим отток – осигурява се чрез изпускателен кран на главна напорна деривація (ГНД) за ВЕЦ „Тешел“

ЯЗОВИР „ЦАНКОВ КАМЪК“ – 68,6% наличен полезен обем (54,576 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 водовземането 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. март:

Разрешени за ползване 123,750 млн. м³ вода, от които:

- 120,000 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Цанков камък“
- 3,750 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/.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- ВЕЦ по заявка на НЕК ЕАД – 120,000 млн. м³
- Минимално допустим отток – подава се през МВЕЦ „Цанков камък“ /преработване на 1,4 м³/сек, 24 часа/денонощие/.

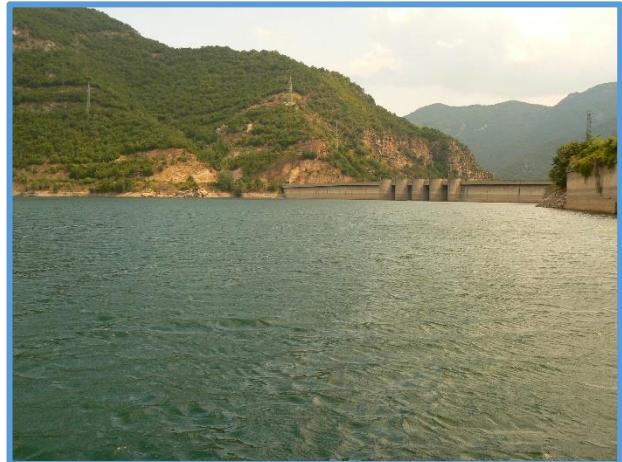
ЯЗОВИР „ВЪЧА“ – 90,8% наличен полезен обем (182,965 млн. м³)

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 – Въча“.

Най-долното стъпало на каскадата включва яз. „Кричим“, три деривационни водоелектрически централи: ВЕЦ „Кричим“, ВЕЦ „Въча 1“, ВЕЦ „Въча 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 "Въча 2", ВЕЦ "Кричим" и ВЕЦ "Въча 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. Въча, 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 „Въча“ 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. март:

Разрешени за ползване 140,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия в режим ВЕЦ, в т. ч.:

- 0,101 млн. м³ за напояване (след яз. «Кричим»)
- 0,0006 млн. м³ за пълнене на рибарник на „Европа Консулт“ ЕООД
- 13,400 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;
- 13,400 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.

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 деновонощието по $5 \text{ м}^3/\text{сек}$ в река Въча. Останалите количества да се отклоняват към съоръженията на „Напоителни системи“ ЕАД, с цел да не се допускат 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.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Заявка на НЕК ЕАД – 140,000 млн. m^3 , удовлетворена 100%

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

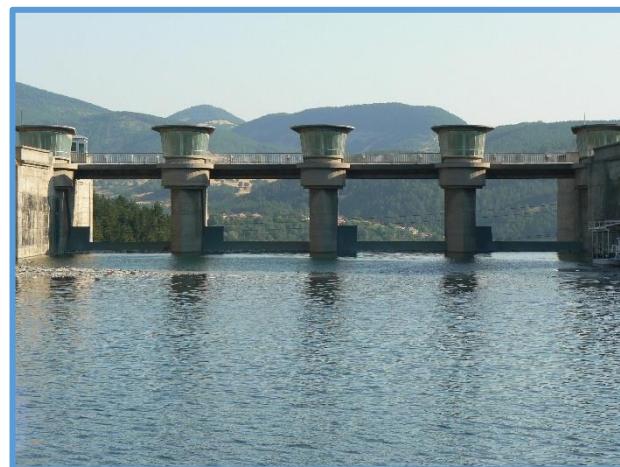
ЯЗОВИР „КЪРДЖАЛИ“ – 90,0% наличен полезен обем (350,915 млн. m^3)

Обща информация

- Общ обем 497,236 млн. m^3
- Мъртъв обем 107,176 млн. m^3
- 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. m^3 .
- 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. m^3 . 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. март:

Разрешени за ползване 221,330 млн. m^3 вода, от които:

- 220,000 млн. m^3 за ВЕЦ „Кърджали“
- 1,330 млн. m^3 за „Аква Тим БГ“ ЕООД, в т.ч. 0,0086 млн. m^3 за „Монек-юг“ АД, 0,0125 млн. m^3 за „Серта България“ АД, 0,0155 млн. m^3 за „Горубсо-Кърджали“ АД, 0,018 млн. m^3 за „Имерис Минералс България“ АД, 0,003 млн. m^3 за „Марин Батуров“ ЕООД, 0,079 млн. m^3 за Вик-Кърджали, 0,005 млн. m^3 за ЕТ „Слави-Славомир Георгиев“

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 267,00 млн. m^3 .

Обемът в язовира да не надвишава 397,90 млн. m^3 .

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

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Водите за ВЕЦ – 220 млн. m^3 – по заявка на НЕК ЕАД, удовлетворена 100%

ЯЗОВИР „СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ“ – 89,7% наличен полезен обем (266,511 млн. m^3)

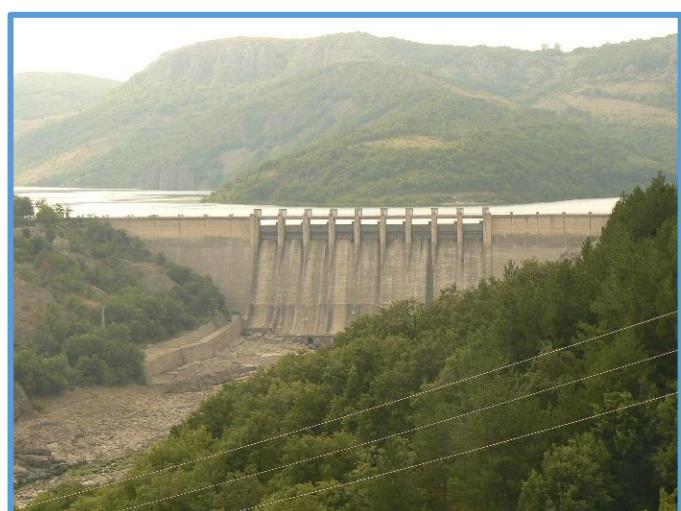
Обща информация

- Общ обем 387,772 млн. m^3
- Мъртъв обем 90,667 млн. m^3
- 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. m^3 .



- 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. март:

Разрешени за ползване 305,500 млн. м³ вода, от които:

- 300,000 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Студен кладенец“
- 5,500 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, преработени чрез ХГ6 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.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Водите за ВЕЦ - 300,000 млн. м³ – по заявка на НЕК ЕАД, удовлетворена 100%
- Минимално допустимият отток се осигурява от малка турбина на ВЕЦ

ЯЗОВИР “ИВАЙЛОВГРАД” – 57,3% наличен полезен обем (55,676 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. март:

Разрешени за ползване 400,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия

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.

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- Заявените обеми от НЕК ЕАД са разрешени - 400,000 млн. м³, удовлетворена на 100%
- За язовирите от каскада Арда /Кърджали, Студен Кладенец, Ивайловград/ са определени минимални обеми заради отглеждане на аквакултури чрез садки и максимални обеми, съответстващи на 80% от обемите им, в случай на преминаване на високи води.

ЯЗОВИР „РОЗОВ КЛАДЕНЕЦ“ – 70,2% наличен полезен обем (5,008 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 Й в района на с. Обручище и допълнително с вода от водохващането на р. Съзлийка, която помпено се подава в езерото.

В графика за м. март:

Разрешени за ползване 3,405 млн. м³ вода, от които:

- 2,100 млн. м³ за промишлени цели и охлажддане на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“
- 1,300 млн. м³ за промишлени и противопожарни нужди за „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1“ ЕООД
- 0,005 млн. м³ за допълнително промишлено водонабдяване на депо и противопожарни нужди на „Ей и Ес- Марица Изток 1“ ЕООД

Условия за утвърждаване на графика за месец март:

- За промишлено водоснабдяване на „Марица Изток“ основно се използват оборотни води за охлажддане
- Заявките са удовлетворени 100 %

ПРОГНОЗА НА НИМХ

- Средната месечна температура през март в Северна България и високите полета е между 5° и 7°, по Черноморието и в Южна България - между 6° и 9°, а в планините - между минус 8° и минус 3°. Тази година се очаква средната месечна температура да бъде около и над нормата. Най-ниските температури през март ще бъдат между минус 7° и минус 2°, а най-високите - между 22° и 27°.
- Месечната сума на валежите ще бъде около нормата, която в равнините е между 40 и 60 л/кв.м, в планините - между 60 и 90 л/кв.м.



- През първото десетдневие от месеца температурите ще бъдат около климатичната норма. Месецът ще започне със сравнително студено време, облачността ще е предимно значителна, на 1 март в североизточните райони и в планините ще превали слаб сняг. На 2 март ще е почти без валежи. През следващите дни ще бъде предимно слънчево, температурите ще се повишат. Около средата на десетдневието облачността ще се увеличи, валежи ще има около 7 март и в края на десетдневието. Температурите ще останат близки до обичайните.

- През първата половина от второто десетдневие температурите ще бъдат около нормата. Времето ще бъде динамично, с условия за валежи, предимно от дъжд, но с краткотрайни понижения на температурите, в Северна България и планинските райони дъждът да преминава в сняг. През втората половина от десетдневието има по-голяма вероятност температурите да се повишат и да са над нормата, а динамиката на атмосферните процеси да се запази и често да има валежи от дъжд, в по-високите планински части - от сняг.
- През третото десетдневие остава тенденцията за сравнително високи температури и чести превалявания. След средата на десетдневието има относително по-голяма вероятност и за дни, в които да преобладава слънчево време.

СЪСТОЯНИЕ НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ ПРЕЗ М. ЯНУАРИ 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 31 януари 2021 г. е 4 440,9 млн. м³ и представлява 67,1% от сумата на общите им обеми. В края на

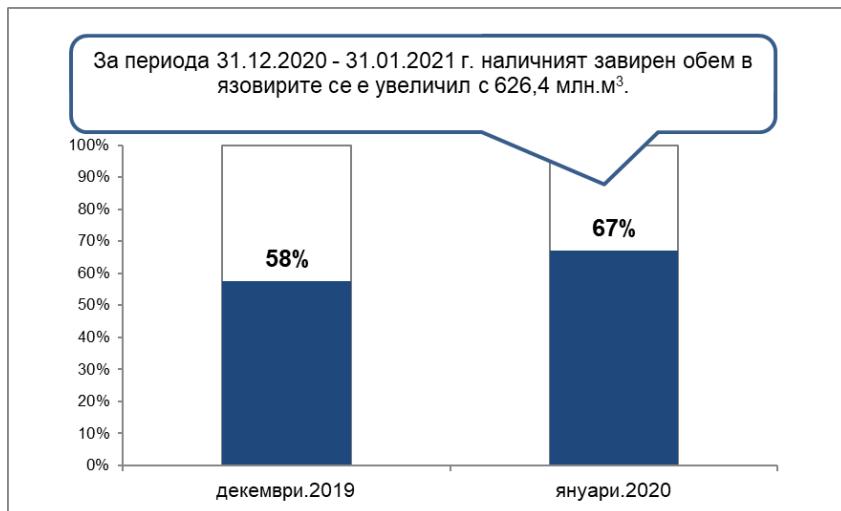
месец януари 2020 г. този процент е бил 55,4%. Сумарният завирен обем към 31 януари 2021 г. е с 11,7% по-голям от обема към 31 януари 2020 г. и с 9,5% по-голям спрямо обема към 31 декември 2020 г.

През месец януари прелива яз. „Пчелина“, което е нормалното експлоатационно състояние на язовира и яз. „Ивайловград“ без опасност за населението и инфраструктурата в района.

В края на месец януари със запълване над 90% са язовирите „Среченска бара“, „Боровица“, „Пчелина“, „Доспат“, „Въча“, „Кричим“, „Кърджали“, „Студен кладенец“, „Розов кладенец“. Коритата на реките след язовирните стени са в добро състояние и проводимостта им е осигурена. През месец декември прелива яз. „Пчелина“, което е нормалното експлоатационно състояние на язовира. В края на месец декември със запълване над 90% са язовирите „Среченска бара“, „Боровица“, „Пчелина“ и „Кричим“. 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.





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

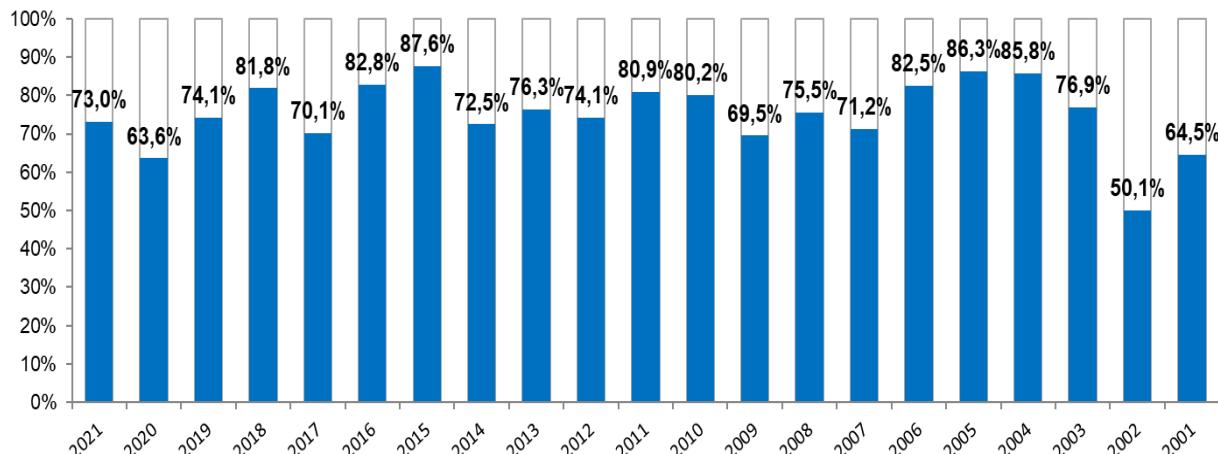
- за питейно-битово водоснабдяване – 73,0% от общия им обем;
- за напояване – 45,9% от общия им обем;
- за енергетика – 85,6% от общия им обем.

КОМПЛЕКСНИ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ С ОСНОВНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Сумарният завирен обем на язовирите с питейно-битово предназначение **към 31 януари 2021 г. е 1 095,4 млн. м³, което представлява 73,0% от общия им обем и е с 6,2% по-голям спрямо обема към 31 декември 2020 г. и с 9,4% по-голям от обема към 31 януари 2020 г.**

Степента им на напълване е както следва: яз. „Искър“ – 79,7%, яз. „Бели Искър“ – 69,7%, яз. „Среченска бара“ – 99,7%, яз. „Христо Смирненски“ – 89,9%, яз. „Йовковци“ – 84,7%, яз. „Тича“ – 48,6%, яз. „Камчия“ – 74,1%, яз. „Ясна поляна“ – 71,0%, яз. „Асеновец“ – 60,0%, яз. „Боровица“ – 98,7%, яз. „Студена“ – 85,5% и яз. „Дяково“ – 87,5%.

Процент на запълване на комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване за м. януари 2021-2001 г.



ПРЕДПРИЕТИ ДЕЙСТВИЯ ЗА ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

В Национален координационен център, част от който е Центъра за управление на водите, ежедневно се следят и анализират нивата на комплексните и значими язовири по приложение № 1 на Закона за водите, правят се анализи на притока и оттока на водите им. Събира се ежедневна информация от дружествата, които осъществяват техническата експлоатация на комплексните и значими язовири въз основа, на която се изготвят ежедневно бюлетини.

Предвид метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества, и предупрежденията на НИМХ, са подгответи информации, които да бъдат предоставени на компетентните власти на Република Турция и на Република Гърция, с цел предотвратяване на опасността от вредно въздействие на водите.

На 10 януари 2021 г. е подгответа информация, която да бъде представена на компетентните власти на Република Турция за очаквана метеорологична обстановка, при която е възможно водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово да премине оранжевия праг на предупреждение през нощта на 13 срещу 14.01.2021 г., а водното количество на р. Марица при гр. Свиленград да надвиши червения праг на предупреждение на 13.01.2021 г.

На 12 и 13 януари 2021 г. са подгответи информации, които да бъдат представени на компетентните власти на Република Гърция, че в условията на динамична хидрометеорологична обстановка, въпреки взетите превантивни мерки, свободните обеми в трите язовира от каскада „Арда“ – „Кърджали“, „Студен

кладенец" и „Ивайловград" не могат да компенсират високата вълна, която се образува в поречието на река Арда от валежите.

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

МОСВ предприема мерки за гарантиране на приоритетното питейно-битово водоподаване от язовирите по приложение № 1 на Закона за водите.

Язовири, водите на които се използват за питейно-битово водоснабдяване и са със завирен обем под 50 % от общия им обем са яз. „Ястребино" и яз. „Тича".



Язовир „Ястребино“

Заявката на ВиК Търговище е удовлетворена, като са разрешени 0,021 млн.м³.

Язовир „Ястребино" е изграден за земеделски цели, за напояване чрез „Напоителни системи" ЕАД – клон „Попово". Същият е служил като резервно водоснабдяване на гр. Антоново, но преди години е включен като основен водоизточник за питейно-битово водоснабдяване.



Язовир „Тича“

Заявките на ВиК Шумен и ВиК Търговище са намалени в съответствие с използваните през предходните месеци водни количества - за ВиК Шумен са разрешени 2,300 млн. м³, за ВиК Търговище 0,700 млн. м³. Минимално допустимият отток в реката след язовира е за 95% обезпеченост на притока.

Предприети действия с изменения на месечния график:

Във връзка с динамичната хидрометеорологична обстановка, големия приток и тенденцията към увеличаване на обема в язовирите са разрешени допълнително водни обеми за производство на електроенергия с цел освобождаване на обем, както следва:

- от яз. Христо Смирненски“ в размер на 2,600 млн. м³ вода и за питейно-битово водоснабдяване, и осигуряване на минимално допустим обем в реката след язовира;
- от яз. „Искър“ в размер на 10,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия;
- от яз. „Дяково“ да преработва подаваните за ТЕЦ „Бобов дол“ води;
- от яз. „Голям беглик“ в размер на 10,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия;
- от яз. „Цанков камък“ в размер на 50,000 млн. м³ вода;
- от яз. „Въча“ в размер на 65,000 млн. м³ вода;
- от яз. „Кърджали“ в размер на 100,000 млн. м³ вода;
- от яз. „Студен кладенец“ в размер на 170,000 млн. м³ вода;
- от яз. „Ивайловград“ в размер на 300,000 млн. м³ вода;
- от яз. „Копринка“ в размер на 13,200 млн. м³ вода изпуснати в река Тунджа за акумулиране в яз. „Жребчево“ чрез ВЕЦ „Копринка“ (или основен изпускател на яз. Копринка), равномерно разпределени в денонощието;
- Разрешават се допълнително 0,300 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на ВИК Варна ООД.

КОНТРОЛ ПО СПАЗВАНЕ НА МЕСЕЧНИЯ ГРАФИК НА КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

- При осъществената от Басейновите дирекции контролна дейност съгласно Закона за водите и Наредбата за ползване на повърхностните води, по отношение изпълнението на режимния график за ползване на водите от комплексните и значими язовири за месец януари, е констатирано следното:
- При проверката на яз. „Студена“ е установено, че подадените данни за ползвани водни обеми за питейно-битово водоснабдяване са в по-голям размер от отчетените такива по дневника на

ПСПВ. За установеното се подготвя покана за ангажиране на наказателна отговорност за предоставяне на неверни данни.

ПРЕДПРИЕТИ АДМИНИСТРАТИВНО-НАКАЗАТЕЛНИ ДЕЙСТВИЯ ПРЕЗ МЕСЕЦ ДЕКЕМВРИ ЗА КОНСТАТИРАНИ НАРУШЕНИЯ ОТ ПРЕДХОДНИ МЕСЕЦИ:

През месец януари са съставени 2 броя Наказателни постановления НП, както следва:

- НП №1/05.01.2021 г. на „Напоителни системи“ ЕАД, язовир Въча за месец юни 2020г., издаден на основание АУАН №168/17.09.2020г.
- НП № 10/08.01.2021г. на „Напоителни системи“ ЕАД, язовир Копринка за месец юли 2020г., издаден на основание АУАН № 170/29.09.2020г.

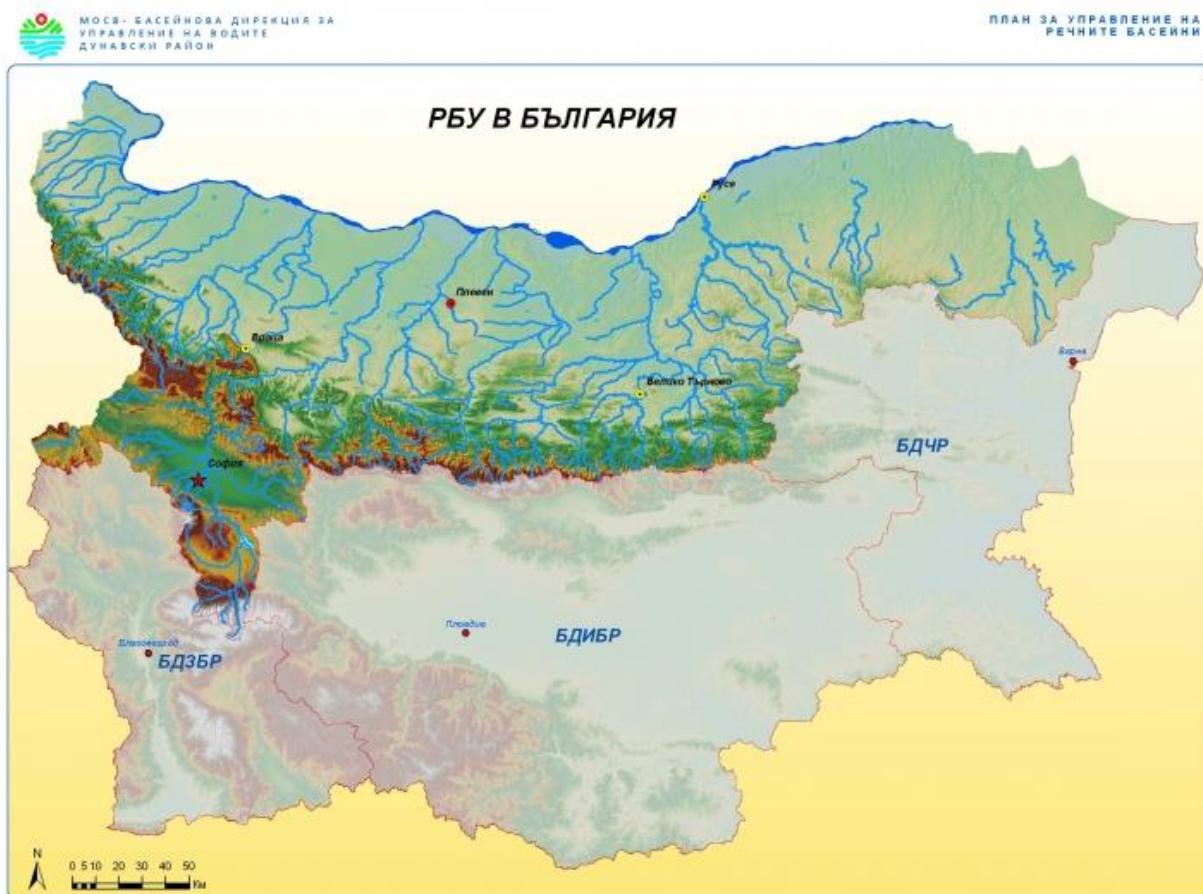
СЪСТОЯНИЕ НА ВОДИТЕ В СТРАНАТА ПРЕЗ М. ЯНУАРИ 2021 Г.



Повърхностни води

Общият обем на речния отток в страната за месец януари е 2 987 млн. m^3 - 2 пъти повече спрямо предходния месец и 5 пъти повече спрямо януари 2020 година.

Дунавски водосборен басейн



В Дунавския водосборен басейн обемът на речния отток за месец януари е 955 млн. m^3 , което е 2 пъти повече от предходния месец и почти 4 пъти повече от този за месец януари 2020 година. През изминалия месец продължителните и обилни валежи, както и частичното снеготопене увеличиха съществено обема на речния отток в басейна. В периода 10-13 януари в резултат на валежи, комбинирани със снеготопене бяха регистрирани значителни повишения на речните нива при всички измервателни пунктове в басейна: с 240 см на р. Нишава при с. Калотина; със 119 см на р. Огоста при с. Бутан; във водосбора на р. Искър със 142 см на р. Палакария при с. Рельово, със 106 см на р. Малки Искър при с. Своде, с 94 см на р. Банкенска при гр. Банкя, с 95 см на р. Лесновска при с. Долно Богров, със 101 см на р. Искрецка и по основната река с 221 см при гр. Нови Искър, с 209 см при с. Ребърково, със 196 см при гр. Роман и със 189 см при с. Ореховица; по основното течение на р. Вит със 112 см при с. Крушовица и със 142 см при с. Биволаре; с до 261 см на р. Осъм при с. Изгрев; във водосбора на р. Янтра с 93 см на р. Джулюница при с. Джулюница и по основната река с до 157 см при с. Каранци; с до 82 см на р. Русенски Лом при с. Каранци. На 11.01.2021 г. реките Ерма и Нишава излизат от коритата си

наводнявайки къщи и училището в гр. Трън и дворове и къщи в с. Калотина. Отново на 11.01.2021 г. р. Блато излезе от корито си заливайки пътища и дворове както извън, така и в редица населени места - гр. Нови Искър, с. Житен с. Мировяне, с. Требич, кв. Горна баня в гр. София. В периода 29-31 януари в резултат на валежи, комбинирани със снеготопене отново бяха регистрирани значителни повишения на речните нива при голяма част от измервателните пунктове в басейна: със 116 см на р. Огоста при с. Бутан; в долното течение на р. Искър с до 123 см при с. Ореховица; по основното течение на р. Вит със 145 см при с. Крушовица и със 152 см при с. Биволаре; с до 221 см на р. Осъм при с. Изгрев. През месец януари почти всички наблюдавани реки в басейна бяха със средномесечни водни количества над месечните норми. Със средномесечни водни количества под месечните норми бяха Голяма река при гр. Стражица, р. Черни Лом при с. Широково и р. Русенски Лом при с. Божичен.

Черноморския водосборен басейн



В Черноморския водосборен басейн обемът на речния отток за месец януари е 180 млн. m^3 - почти 7 пъти повече спрямо предходния месец и 6 пъти повече от обема за месец януари 2020 година. Продължителните и обилни валежи от дъжд в средата и края на месеца увеличиха съществено обема на речния отток в басейна. В периода 10-13 януари бяха регистрирани значителни повишения на речните нива основно във водосбора на р. Камчия и във водосборите на южните черноморски реки, съответно с 390 см на р. Луда Камчия при с. Бероново и с до 371 см на р. Камчия при с. Гроздьово; с 470 см на р. Факийска при с. Зидарово, с 280 см на р. Ропотамо при с. Веселие и с 287 см на р. Велека при с. Граматиково. На 12.01.2021 г. реките Факийска, Средецка, Отманлийска, Изворска, Маринка, Младежка, Ропотамо и Велека излязоха от коритата си заливайки пътища и земеделски земи. В края на януари отново в резултат на валежи бяха отчетени значителни повишения във водосборите на южночерноморските реки: в периода 25-27 януари с 86 см на р. Ропотамо при с. Веселие и с 233 см на р. Велека при с. Граматиково; в периода 29-31 януари със 158 см на р. Факийска при с. Зидарово и със 72 см на р. Велека при с. Граматиково. Въпреки значителното увеличение на речния отток през изминалия месец почти всички наблюдавани реки от басейна бяха със средномесечни водни количества под месечните норми. С водно количество над нормата за януари е била р. Факийска при с. Зидарово.

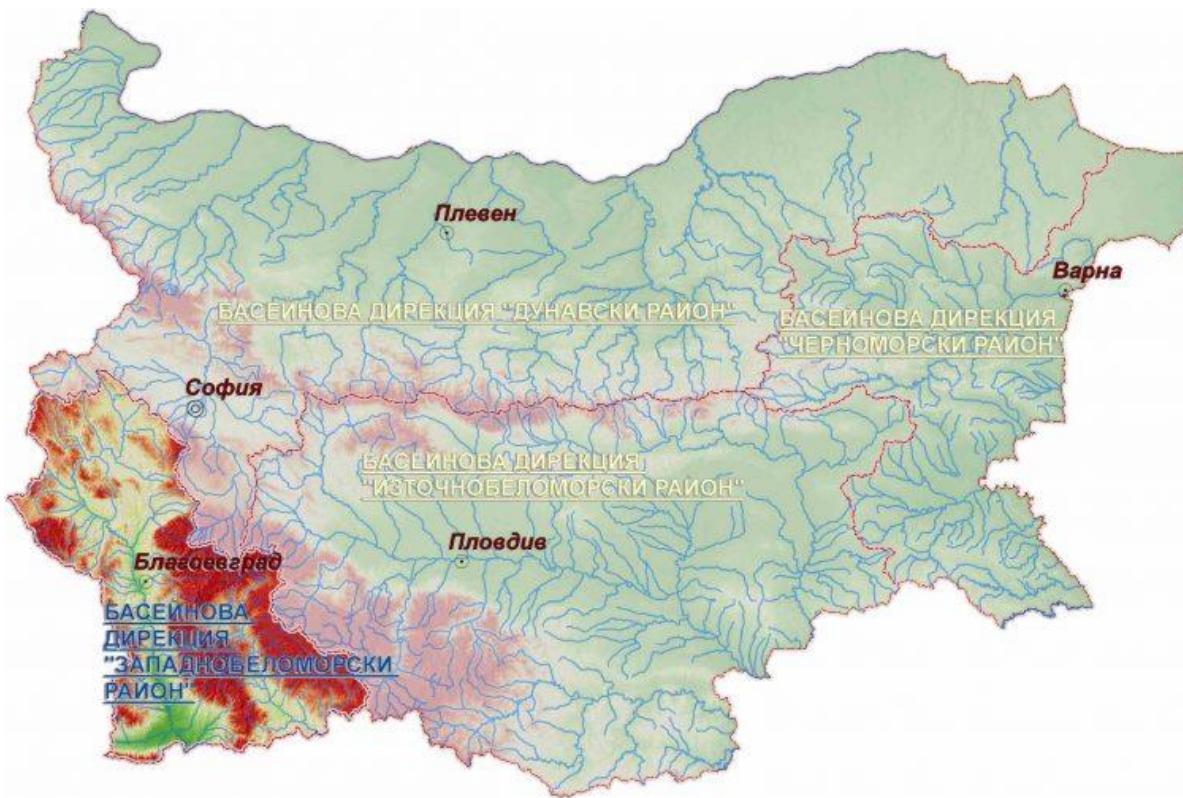
Източнобеломорски водосборен басейн



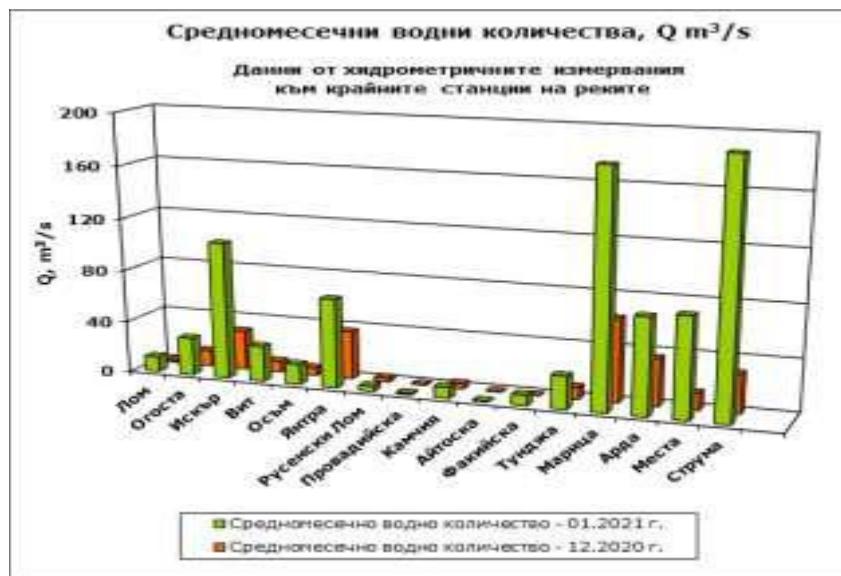
Обемът на оттока на Източнобеломорския водосборен басейн за месец януари е 1 191 млн. m^3 , което е 2 пъти повече от предходния месец и близо 6 пъти повече от месец януари 2020 година. Валежите от дъжд и сняг, както и частичното снеготопене през изминалия месец увеличиха съществено обема на речния отток в басейна. Във водосбора на р. Арда бяха регистрирани значителни повишения: в периода 3-6 януари по основната река при гр. Рудозем, с. Вехтино и с. Китница съответно със 145 см, 237 см и 264 см, с до 202 см на р. Елховска при гр. Рудозем, на р. Върбица при сп. Джебел с до 146 см, със 118 см на р. Крумовица при с. Горна кула; в периода 10-13 януари по основната река при гр. Рудозем, с. Вехтино и с. Китница съответно с 289 см, 408 см и 449 см, със 115 см на Черна река при с. Търън, с 224 см на р. Елховска при гр. Рудозем, на р. Върбица със 195 см (при с. Върли дол) до 403 см (при сп. Джебел), с 326 см на р. Крумовица при с. Горна кула и със 128 см на р. Перперешка при с. Сватбаре. В поречие Марица в периода 10-13 януари в резултат на валежи бяха регистрирани значителни повишения на речните нива при почти всички измервателни станции във водосбора: в основното течение на реката със 149 см при гр. Пазарджик, със 106 см при гр. Пловдив, с 211 см при гр. Първомай, с 212 см при гр. Димитровград, със 178 см при гр. Хармамли и със 113 см при гр. Свиленград, със 112 см на р. Пещерска при с. Ново село, със 107 см на р. Чепинска при гр. Велинград, със 118 см на р. Луда Яна при с. Росен, с 97 см на р. Девинска при гр. Девин, със 124 см на р. Чепеларска при с. Бачково, с 93 см на р. Стряма при с.

Трилистник, със 157 см на р. Банска при с. Добрич, с 260 см на р. Сазлийка при гр. Гълъбово, с 436 см на р. Харманлиска при гр. Харманли. Във водосбора на р. Тунджа в резултат на валежи бяха отчетени значителни повишения на речните нива при почти всички наблюдателни пунктове в началото на изминалния месец; в периода 10-13 януари в основното течение на р. Тунджа със 139 см при гр. Павел баня, със 170 см при с. Ягода, с 242 см при гр. Ямбол и със 258 см при гр. Елхово, със 122 см на р. Беленска при г. Чумерна и с 300 см на р. Мочурица при с. Воденичане. През януари по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна бяха със средномесечни водни количества над месечните норми. Със средномесечни водни количества под нормите за месеца бяха реките Марица при с. Радуил и гр. Белово и Сазлийка при гр. Гълъбово.

Западнобеломорски водосборен басейн



В Западнобеломорския водосборен басейн обемът на речния отток за месец януари е 660 млн. m^3 - 4 пъти повече от предходния месец и 7 пъти повече спрямо януари 2020 година. Валежите от дъжд и сняг, както и частичното снеготопене през първата половина на месеца увеличиха съществено обема на речния отток в басейна. В периода 3-6 януари в резултат на валежи, комбинирани със снеготопене значително се повишиха речните нива в почти целия басейн: в основното течение на р. Места с до 290 см (при гр. Хаджидимово), във водосбора на р. Струма - в долното течение на основната река с 94 см (при гр. Бобошево) до 140 см при с. Марино поле, както и при всички десни притоци - с 91 см на р. Лебница при с. Лебница, със 111 см на р. Струмешница при с. Струмешница и др. В периода 9-13 януари отново в резултат на валежи, комбинирани със снеготопене значително се повишиха речните нива в средните и долните части от басейна: в основното течение на р. Места със 190 см (при м. Момина кула) до 255 см (при гр. Хаджидимово); във водосбора на р. Струма: по основната река със 121 см (при гр. Перник) до 170 см (при с. Марино поле), при притоците и р. Лебница (със 121 см на при с. Лебница) и р. Струмешница (с 95 см на при с. Струмешница). На 11.01.2021 г. високото ниво на р. Струма стана причина за наводнение в гр. Батановци. Отново на 11.01.2021 г. в резултат на валежи р. Места излиза от коритото си наводнявайки къщи в гр. Хаджидимово и земеделски земи в района; на 12.01.2021 г. в резултат на скъсана дига на р. Места е разрушен мостът между с. Блатска и гр. Хаджидимово. През изминалния месец наблюдаваните реки в басейна бяха със средномесечни водни количества над месечните норми.



Река Дунав



Средномесечните водни стоежи за януари на р. Дунав, при измервателните пунктове в българския участък бяха с между 27% и 64% над нормите за месец януари и с от 207 см до 221 см по-високи спрямо тези от предходния месец.

Стойност на индекса на засушаване SRI

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

- около средното засушаване – по поречията на реките Огоста, Русенски Лом и Провадийска;
- във всички останали поречия няма засушаване.

