СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на разрешително за водовземане от повърхностен воден обект чрез изградени съоръжения

Цел на заявеното използване на водите:	„Обществено водоснабдяване за напояване на земеделски култури“
Поречия:	Марица
Воден обект:	Язовир „Бакър дере“, представляващ ПИ с идентификатор 10690.200.72 с начин на трайно ползване (НТП) – „за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение“, общинска публична собственост, ПИ с идентификатор 10690.200.20, ПИ с идентификатор 10690.200.70 и ПИ с идентификатор 10690.200.75 с начин на трайно ползване (НТП) – „за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, държавна частна собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Веринско, Община Ихтиман, Област София, ПИ с идентификатор 29338.16.1 с начин на трайно ползване (НТП) – „язовир“, общинска публична собственост и ПИ с идентификатор 29338.18.1 с начин на трайно ползване (НТП) – „за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, държавна публична собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Живково, Община Ихтиман, Област София. Средно многогодишно водно количество – $Q_{ср.мног.}$ = 0,021 $м^3$/сек = 21,00 л/сек; 10% от средно минимално водно количество – 10%$Q_{ср.мног.}$ = 0,002 $м^3$/сек = 2,00 л/сек; Минимално средномесечно водно количество с обезпеченост 95 на сто – $Q_{95\%}$ = 0,000 $м^3$/сек Минимално допустим отток в реката след язорир „Бакър дере“: $Q_{мин доп. отток}$ = 0,002 $м^3$/сек = 2,00 л/сек.
Код и наименование на водното тяло:	BG3MA800L163 – „Язовир Бакър дере“
Фактически основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и	На основание чл.62, ал.1 и ал.6, във връзка с чл.62, ал.1 и ал.6, във връзка с чл.46, ал.1, т.1 и чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите (ЗВ) и постъпило в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) заявление с вх. №РР–03–10/14.09.2022г., за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане от повърхностен воден обект – язовир „Бакър дере“, представляващ

мерки в действащите ПУРБ и ПУРН, имащи отношение към разрешителното, и друга специфична информация, определена в наредбата по чл.135, ал.1, т.1а:	ПИ с идентификатор 10690.200.72 с начин на трайно ползване (НТП) – „за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение“, общинска публична собственост, ПИ с идентификатор 10690.200.20, ПИ с идентификатор 10690.200.70 и ПИ с идентификатор 10690.200.75 с начин на трайно ползване (НТП) – „за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, държавна частна собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Веринско, Община Ихтиман, Област София, ПИ с идентификатор 29338.16.1 с начин на трайно ползване (НТП) – „язовир“, общинска публична собственост и ПИ с идентификатор 29338.18.1 с начин на трайно ползване (НТП) – „за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, държавна публична собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Живково, Община Ихтиман, Област София, с цел на водовземането – „обществено водоснабдяване за напояване на земеделски култури“, придружено с изискващите се по чл.60, ал.1, ал.2, ал.3, ал.11 и ал.12 от ЗВ и чл.23, ал.1 от Наредба за ползването на повърхностните води(НППВ), данни и документи. При извършената преценка по чл.62, ал.1 от ЗВ е установено, че не са налице основания за отказ. Съгласно ПУРБ 2016г.–2021г. в Източнобеломорски район на басейново управление, който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, повърхностно водното тяло с код BG3MA800L163 – „Язовир Бакър дере“, в което попада инвестиционното предложение (ИП) е определено, като силномодифицирано водно тяло (СМВТ) в умерен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро състояние по $N_{общ}$, PO_4 и $P_{общ}$ и постигане на по–добро състояние или опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му, както и постигане целите за зоните за защита на водите. За 2021г. повърхностно водно тяло с код BG3MA800L163 е определено в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние, като може да се направи извода, че екологичното състояние се е запазило, а химичното е вече със известно състоянието, спрямо определените в ПУРБ на ИБР 2016г.–2021г. Проектното предложение попада в чувствителна и уязвима зони, респективно в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, букви „а“ и „б” от ЗВ, включени в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР, водосбор на река Марица с код BGCSARI06.

	Не попада в защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите включени в Раздел 3, точки 3.5.1 и 3.5.2 от ПУРБ на ИБР 2016г.–2021г. Не попада в зони за защита на повърхностни води за питейна консумация по чл.119а, ал.1 т.1 от Закона за водите и към момента не засяга и не граничи със СОЗ и в обсега на обекта няма водоизточници за ПБВ. Заявеното искане за водовземане от повърхностно води – язовир „Бакър дере“, с цел на водовземането – „обществено водоснабдяване за напояване на земеделски култури“ не попада в обхвата на забрани и ограничения, предвидени в основни, допълнителни и допълващи мерки в ПУРБ. Заявеното искане не е в противоречие с Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Източнобеломорски район, утвърден с Решение №1106/29.12.2016г. на Министерски съвет. Заявеното искане за водовземане от повърхностния водния обект – язовир „Бакър дере“, се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) в Източнобеломорски район и зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е от Закона за водите. ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност. Към мястото на настоящото ИП в ПУРН ИБР 2016г.–2021г. няма определена конкретна мярка.
Място на водовземане:	Язовир „Бакър дере“, представляващ ПИ с идентификатор 10690.200.72 с начин на трайно ползване (НТП) – „за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение“, общинска публична собственост, ПИ с идентификатор 10690.200.20, ПИ с идентификатор 10690.200.70 и ПИ с идентификатор 10690.200.75 с начин на трайно ползване (НТП) – „за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, държавна частна собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Веринско, Община Ихтиман, Област София, ПИ с идентификатор 29338.16.1 с начин на трайно ползване (НТП) – „язовир“, общинска публична собственост и ПИ с идентификатор

	29338.18.1 с начин на трайно ползване (НТП) – „за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, държавна публична собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Живково, Община Ихтиман, Област София. **Географски координати по система WGS84 на мястото на водовземане:** Място на водовземане (водна шахта): 42° 29' 02,33" N 23° 43' 43,87" E Шибърна шахта, в която са затворени органи на водовземното съоръжение: 42° 29' 00,69" N 23° 43' 45,81" E **Надморска височина:** H = 744,00 м.
Местност, административно–териториална и териториална единица ЕКАТТЕ:	Село Веринско, Община Ихтиман, Област Софийска **ЕКАТТЕ 10690** Град Ихтиман, Община Ихтиман, Област Софийска **ЕКАТТЕ 32901**
Разрешено водно количество:	Q = 0,25 м^3/сек = 250 л/сек
Лимит на ползваната вода:	Q $_{год}$ = 2 000 000 м^3/год
Разрешен режим на водовземане:	От 01 Юни до 31 Септември (включително), при осигуряване на минимално допустимия отток в река Баба, в размер на 2,00 л/сек след язовирната стена на язовир „Бакър дере“. Юни – 300 000 куб.м Юли – 700 000 куб.м Август – 700 000 куб.м Септември – 300 000 куб.м
Място на водоползването:	Напояване на 5 000 декара земеделски земи в землището на град Ихтиман, Община Ихтиман, Област Софийска
Място на отвеждането:	От дейността не се формират отпадъчни води.
Схема и технически параметри на съоръженията:	Язовир „Бакър дере“ е построен за напояване на НС Ихтиман. Язовирът е изграден като тригодишен изравнител. Конфигурацията на терена е наложила изграждането на две контра диги. Водовземното съоръжение за напояване и промишлено водоснабдяване е изградено при голяма контра дига на язовира. Преди водовземното съоръжение има подводяща траншея, която позволява изтакането на водата до кота мъртъв обем.

	Язовир „Бакър дере“ има командно положение спрямо поливните площи, което позволява по естествен начин да създаде напор в поливните водопроводи на системата от порядъка на 8 атм. До напорната напоителна мрежа водата се довежда посредством два магистрални канала с монолитна бетонова облицовка: –$М_1$ с дължина 8 890,250 м и проводимост Q = 1 060 л/с –$М_2$ с дължина 7 666,590 м и проводимост Q = 1 300 л/с Относно отчитане водните количества са предвидени, през поливния сезон в началото на двата канала да се монтират рейки и въз основа на дневни водни стоежи, по ключови криви да се отчитат преминалите водни количества. Данни за язовирната стена и съоръженията към нея: – Класификация на стената по чл.141а, ал.1 и ал.2 от ЗВ – голяма; – Залята площ [дка]: 1 580,00; – Завирен обем [m^3]: 11 100 000; – Полезен обем [m^3]: 10 120 000; – Мъртъв обем [m^3]: 980 000; – Предназначение: Напояване; – Тип язовирна стена: Земно–насипна; – Височина стена: 23,00 м; – Ширина на короната: 4,00 м; – Дължина на короната: 385,00 м; Технически параметри на преливника–няма изграден Технически параметри на основен изпускател: – Подводяща траншея – вътре в язовирното езеро, заскалена, с дължина 358,00 м и дълбочина 3,00 м – Водовземна шахта; – Основен изпускател – стоманен, Ø 600 мм, дължина – 108,0 м и максимално водно количество – 1,00 $м^3$/сек, чрез водовземна шахта. – Тръбопровод до шибърната камера – стоманен, Ø 800 мм, дължина – 56,0 м Шибърна камера, стоманобетонова с дължина 6,20 м, ширина 4,20 м и височина 3,00 м. През нея преминава стоманена тръба с диаметър Ø800мм, която се разделя на две стоманени тръби с Ø600 мм.
Проектни параметри на използването:	Приема се, че ще се напояват 5 000 дек., съгласно справка за полятите площи през последните години, като за годината съгласно нормите за водопотребление ще са необходими: 5 000 х 280 = 1 400 000 $м^3$/год. Прибавят се 30% загуби от филтрация и изпарение в каналите, което е около 600 000 $м^3$.

	Необходими водни количества за година, са както следва: 1 400 000 + 600 000 = 2 000 000 м^3.
Условията, при които би могло да се предостави правото на използване на водите:	1. Да не извършва водовземане за цели извън разрешените. 2. Да спазва посочените в разрешителното параметри на водовземането – разрешено водно количество и лимит на ползваната вода, при спазване на всички условия при които е предоставено правото на използване на водите. 3. Да не възпрепятства разрешаване на други водовземания с по–висок приоритет. 4. Целогодишно да се осигурява минимално водно количество след язовирната стена на язовир „Бакър дере“ в размер на 2,00 л/сек, необходимо за нормалното функциониране на екосистемите в коритото на река Баба. 5. След утвърждаване на методиката по чл.135, т.1 от Закона за водите, за определяне на минимално допустимия отток в реките, да се направи актуализация на необходимото минимално водно количество за поддържане на нормалното функциониране на екосистемите в района на язовир „Бакър дере“ и актуализацията да се представи за одобрение в БД ИБР. 6. В Пункт №1 (място на водовземане) определен, като пункт за собствен мониторинг, да се извършва анализ на водни проби повърхностни води от язовир „Бакър дере“, по показатели съгласно Приложение №1 от Наредба №18/29.05.2009г. за качеството на водите за напояване за земеделски култури. В случаите, когато стойностите на показателите от мониторинга за предходната година не превишават пределно допустимите стойности съгласно Приложение №1 и през текущата година не се е появила причина, която може да предизвика повишаването им, мониторингът се извършва по показателите съгласно Приложение №2 от Наредба №18/29.05.2009г. 7. Пробовземането да се извършва един път годишно в началото на поливния сезон – месец Април. 8. Изследването на водите да се извършва според разпоредбата на чл.78, ал.1 от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите – пробовземането, консервирането, транспортирането и изпитването на пробите да се извършва от акредитирана лаборатория. 9. Резултатите от собствения мониторинг да се предоставят в БД ИБР в 15 дневен срок от датата на изпитването. 10. Ежегодно до 31 март на следващата година да предоставя на директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“

	годишен доклад за изпълнение на условията на разрешителното, включително всички данни от проведения собствен мониторинг; 11. Да не допуска замърсяване на околната среда и водите. 12. Да се осигури измерване на количеството вода. Да се монтират необходимите измервателни устройства, отговарящи на нормативните изисквания. 13. Титулярят на разрешителното следва да поддържа в изправност измервателното устройство за целия срок на действие на разрешителното. В случай, че се установи неизправност на измервателното устройство, се заплаща такса за водовземане на базата на разрешения воден обем за периода на неизправност, или ако този период не може да бъде установен – от последната проверка на Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ до момента на възстановяване на изправността му. 14. Да опазва монтираното измервателно устройство за измерване на ползваните водни обеми за целия период на действие на разрешителното. 15. Не се допуска изграждане на отклонения или други съоръжения между водовземното съоръжение и измервателното устройство. 16. Ежемесечно да извършва замерване и отчитане на отнетите водни количества, като резултатите се нанасят в специален дневник. 17. Да се извършва текуща поддръжка на язовирната стена, облекчителните и водовземни съоръжения. 18. Да не нарушава обществени интереси и придобити права упражнявани по отношение на водните обекти и водностопанските системи и съоръжения. 19. Да уведоми Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ незабавно – при възникване на аварийни условия или предизвикано замърсяване. 20. Да уведоми Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ в седемдневен срок за всяка промяна в регистрацията на дружеството. 21. Да уведоми Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ незабавно при монтиране на измервателно устройство отговарящо на нормативните изисквания. 22. Титулярят на разрешителното е длъжен да допуска по всяко време контролиращия орган до мястото на ползване с оглед извършване на контрол по спазване на условията на разрешителното.

	23. Титулярят на разрешителното е длъжен да представя на контролиращия орган необходимите документи, данни, сведения, справки и обяснения, свързани с разрешеното ползване и предмета на проверката.
Възраженията срещу издаването на Разрешителното или предлагане на условия, при които да се издаде Разрешителното по смисъла на чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от Закона за водите могат да се изпращат в 14–дневен срок в БД „ИБР” на адрес: гр. Пловдив 4000, ул. „Янко Сакъзов” №35 или Централна поща, ПК 307	

ВАСИЛ УЗУНОВ
Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”