



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Ниво на класификация: 0 (TLP-WHITE)

8.4.2026 г.

**X** ПУ-01-236-3/08.04.2026

Per.№

Signed by: BD - IBR

ДО

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**  
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СМОЛЯН**  
**УЛ „ДИЧО ПЕТРОВ“ №16, ПК 99**  
**4700 ГР. СМОЛЯН**

**Относно:** Уведомление с вх. № КПД-11-111/13.02.2026 г. за инвестиционно предложение: „Водовземане от подземни води чрез изграждане на тръбен кладенец ТК-1 ХЛ с. Ахрянско“ в ПИ с идентификатори 00864.10.930, 00864.1.931 и 00864.1.927 по КККР на с. Ахрянско, община Ардино, с възложител: Община Ардино, област Кърджали.

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГАДЖЕВА,**

В отговор на Ваше писмо с изх. № КПД-11-111-1/16.02.2026 г. с искане за изготвяне на писмено становище на основание чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), след запознаване с представеното уведомление и допълнително получена информация с писмо с Ваш изх. № КПД-11-111-7/19.03.2026 г., Басейнова Дирекция „Източноевропейски район“ (БД ИБР) Пловдив изразява следното становище, съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ):

**1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда и мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Източноевропейски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска от наводнения в Източноевропейски район (ПУРН на ИБР).**

**1.1. Характеристика и цел на ИП:** Съгласно представената информация, ИП е свързано с водовземане от подземни води чрез изграждане на тръбен кладенец ТК-1 ХЛ с. Ахрянско в ПИ с идентификатори 00864.10.930, 00864.1.931 и 00864.1.927 по КККР на с. Ахрянско, община Ардино. Подземните води, които ще се черпят чрез проектното водовземно съоръжение, ще се ползват за обществено питейно-битово водоснабдяване на населението на селата от община Ардино - Ахрянско, Родопско и Търносливка и за водопой на домашни животни, отглеждани в стопанствата на територията на тези села.

Целта на инвестиционното предложение е:

- Осигуряване на устойчив и надежден водоизточник чрез водовземане от подземни води посредством изграждане на тръбен кладенец ТК-1 ХЛ, с. Ахрянско.
- Задоволяване на водните потребности (битови, стопански/селскостопански или други - според предназначението) в ПИ с идентификатор ПИ с идентификатори 00864.10.930, 00864.1.931 и 00864.1.927 по КККР на с. Ахрянско, общ. Ардино, обл. Кърджали.
- Рационално и законосъобразно използване на подземните водни ресурси в съответствие с изискванията на Закона за водите и подзаконовата нормативна уредба.



4000, Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ 35 Тел (+359) 032 60 47 33  
Факс: (+359) 032 60 47 21, www.eardb.bg; e-mail: bd\_plovdiv@eardb.bg

1/6



ISO 9001:2015

Certificate No EG/1398Q/1411

- Намаляване на зависимостта от външни водоизточници и подобряване на водоснабдяването в имота.
- Опазване на количественото и качествено състояние на подземните води чрез прилагане на добри практики при изграждането и експлоатацията на кладенеца.
- Създаване на условия за устойчиво развитие на дейностите в имота без отрицателно въздействие върху околната среда и съседните водоизточници.

*Водно количество, необходимо за питейно-битовите нужди на селата Ахрянско, Родопско и Търносливка:*

По данни на община Ардино, към настоящия момент, населението на селата Ахрянско, Родопско и Търносливка с постоянен адрес е 695 жители, временно пребиваващи 266 души.

При водоснабдителни норми за постоянно живеещи 120 л/ж/ден и за временно пребиваващи 60 л/ж/ден, водните количества, необходими за питейно-битовото водоснабдяване на селата Ахрянско, Родопско и Търносливка за едно денонощие са, както следва:

за постоянно живеещи  $695 \times 120 = 83400$  л/ден. ( $83,400 \text{ м}^3/\text{ден.}$ ) временно пребиваващи  $266 \times 60 = 15960$  л/ден. ( $15,96 \text{ м}^3/\text{ден.}$ )

При така определените водни количества, общото водното количество, необходимо за питейно-битовото водоснабдяване на селата Ахрянско, Родопско и Търносливка за едно денонощие е  $99,36 \text{ м}^3$ .

*Водно количество, необходимо за водопой на животни:*

По данни на Областна дирекция по безопасност на храните гр. Кърджали, към настоящия момент, броят на животните в стопанствата на територията на трите села са както следва: едър добитък 52 бр., дребен добитък 18 бр., птици 56 бр.

Съгласно нормите за водопотребление регламентирани в Норми за водопотребление в промишлеността и животновъдните ферми на НР България, разходните норми за вода на глава л/ден/животно е както следва: за едър добитък - 90 л/ден. за дребен добитък – 10 л/ден., за птици - 1 л/ден.

При така определените водоснабдителни норми, водните количества, необходими за водопой на животни са както следва: едър добитък  $52 \text{ бр.} \times 90 \text{ л} = 4680$  л/ден. ( $4,68 \text{ м}^3/\text{ден.}$ ), дребен добитък  $18 \text{ бр.} \times 10 \text{ л} = 180$  л/ден. ( $0,180 \text{ м}^3/\text{ден.}$ ), птици  $56 \text{ бр.} \times 1 \text{ л} = 56$  л/ден. ( $0,056 \text{ м}^3/\text{ден.}$ )

При така определените водни количества, общото водното количество, необходимо за водопой на животни за едно денонощие е  $4,916 \text{ м}^3$ .

Общото водно количество необходимо за питейно-битови нужди и за водопой на животни за едно денонощие, е  $104,276 \text{ м}^3$ , същото водно количество представено като необходим средно денонощен дебит е  $Q_{\text{ср. дн.}} = 1,21 \text{ л/с}$ .

Съгласно представена справка от „ВиК“ ЕООД Кърджали за периода 2021-2025 г., максималното годишно водното количество, което са осигурили наличните водоизточници за питейно-битовото водоснабдяване на селата Ахрянско, Търносливка и Родопско е  $6020 \text{ м}^3$  вода или представено като средно денонощен дебит, е  $Q_{\text{ср. дн.}} = 0,19 \text{ л/с}$ .

Предвид определения по-горе необходим средно денонощен дебит за питейно-битови нужди и за водопой на животни на трите населени места, който е  $Q_{\text{ср. дн.}} = 1,21 \text{ л/с}$ , отчитайки дебита, който осигуряват наличните водоизточници от които се водоснабдяват тези населени места, както и технически възможния дебит на новото водоземно съоръжение, който е  $Q_{\text{ср. дн.}} = 0,28 \text{ л/с}$ , проектният средно денонощния дебит, който ще се заяви за ползване от него ще бъде технически възможния:  $Q_{\text{пр. ср. дн.}} = 0,28 \text{ л/с}$ . Проектният годишен воден обем ( $V_{\text{пр. год.}}$ ), който ще се заяви за ползване от него, ще бъде  $V_{\text{пр. год.}} = 8830 \text{ м}^3$ .

Водните количества, които са необходими за задоволяване питейно-битовите нужди на селата Ахрянско, Родопско и Търносливка, са определени в съответствие с разпоредбите на Наредба №2 на МРРБ от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи. В същата наредба, не се регламентират минимални водни количества

за удовлетворяване на питейно-битови нужди, а към този момент, няма регламентирани и в други нормативни документи. Съгласно разпоредбите на наредбата, допуска се, необходимото средно денонощно водно количество да се намалява до 30% за определен период от време в зависимост от категорията на населеното място. Средно денонощното водно количество намалено с 30% или 70% от него, може да приемем за минимално водно количество при което е възможно изпълнение на дейностите в обекта, който ще се водоснабдява. Средно денонощният дебит необходим за удовлетворяване питейно-битови нужди на трите населени места е определен на  $Q_{\text{ср.дн.}} = 1,21 \text{ л/с} = 104,54 \text{ м}^3/\text{ден}$ . В случая, за минимално денонощно водно количество, което е необходимо за питейно-битовото водоснабдяване на селата Ахрянско, Родопско и Търносливка, определяме на  $V_{\text{мин.дн.}} = 70\% \times 104,54 = 73 \text{ м}^3$ .

Филтровата част от конструкцията на ТК-1ХЛ, с. Ахрянско, се състои от 3 дренажни лъча, състоящи се от хоризонтални филтрови тръби HDPE Ф160, SN4, с дължина по 6 м, положени в траншейни изкопи, същите са включени в гравийен пакет от промит речен чакъл с едрина на зърната 8-16 мм и дебелина 0.50-0.60 м. Над филтровия пакет, до земната повърхност, траншейните изкопи са запълнени със заглинен материал от изкопите и след това са уплътнени.

С писмо вх. № ПУ-01-236-2/20.03.2026г. е представена допълнителна информация, според която след извършена корекция, съоръжението е изцяло ситуирано извън ПИ с идентификатор 00864.10.930 по КККР на с. Ахрянско, като попада в поземлени имоти с идентификатори 00864.1.931 (с вид територия - земеделска, НТП - ливада) и 00864.1.927 (с вид територия - земеделска, НТП - пасище) по КККР на с. Ахрянско. При бъдещото учредяване на пояс I от санитарно-охранителна зона (СОЗ) около съоръжението, няма да бъде засегната територията на ПИ с идентификатор 00864.10.930 по КККР на с. Ахрянско с вид територия - Територия, заета от води и водни обекти и НТП – Пясъци.

Водният обем се разпределя относително равномерно през целия годишен период.

В уведомлението не е дадена информация за отпадъчните води.

**1.2. Местоположение на ИП:** Според представената в уведомлението информация (ПИ с идентификатори 00864.10.930, 00864.1.931 и 00864.1.927 по КККР на с. Ахрянско, община Ардино и географски координати на ТК-1ХЛ, с. Ахрянско), ИП попада в обхвата на подземно водно тяло **BG3G000PtPg049** - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“. Подземните водни тела са определени като зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „а“ от ЗВ. ИП попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

В радиус до 1000 м от ИП няма водоземни съоръжения за подземни води с издадени разрешителни.

Съгласно представената информация (ПИ с идентификатори 00864.10.930, 00864.1.931 и 00864.1.927 по КККР на с. Ахрянско, община Ардино и географски координати на ТК-1ХЛ, с. Ахрянско), ИП попада в границите на водосбора на повърхностно водно тяло с код **BG3AR700R039** - „р. Арда от вливане на р. Черна до яз. Кърджали и р. Ардинска“. ИП не попада зона за защита на водите зона по чл. 119а, ал. 1, т. 1 (за повърхностни води), т. 2, т. 4 и т. 5 от ЗВ, описани в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР. ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, описана в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР 2022-2027 г.

ИП не попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е, ал. 1 от ЗВ за район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) от определените РЗПРН в ПУРН на ИБР 2022-2027 г.

**1.3. Състояние и цели за опазване на околната среда:**

**1.3.1. Състояние съгласно ПУРБ на ИБР:** Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло с код **BG3G000PtPg049** е определено в добро химично състояние и

добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземното водно тяло е опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

Повърхностно водно тяло с код BG3AR700R039 е определено в умерено екологично състояние и непостигащо добро 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 екологично състояние по БЕК Макрофити, Фитобентос, Макробезгръбначни (повишаване с 1 степен); общ фосфор (СГС - понижение с 0,08 mg/l); специфични замърсители - постигане на СКОС за изместващите показатели - цинк (Zn) и предотвратяване на влошаването, както и постигане на добро химично състояние - СКОС за изместващите показатели (биота - PBDE) и предотвратяване на влошаването.

**1.3.2. Състояние съгласно последна годишна оценка:** Повърхностно водно тяло с код BG3AR700R039 е определено в умерено екологично състояние с изместващи показатели: макробезгръбначни, общ фосфор, БПК5, Zn и в непостигащо добро химично състояние с изместващи показатели: кадмий, флуорантен в матрица „вода“.

**1.3.3. Заключение относно наличието на данни за влошаване или подобряване на състоянието на водното тяло спрямо оцененото в ПУРБ.** Налице е запазване на състоянието на повърхностното водно тяло.

**1.4. Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР.**

**1.4.1. Предвидени мерки в ПУРБ на ИБР:** Мерките за постигане на целите за опазване на подземните и повърхностните водни тела и зоните за защита на водите са описани в Приложение №7.2.1 към Раздел 7 от ПУРБ на ИБР 2022-2027 г. За конкретното ИП няма предвидени мерки, съдържащи забрани и/или ограничения.

**1.4.1.1. Специфични изисквания и мерки в ПУРБ свързани със зоните за защита на водите.** Съгласно разработената Програмата от мерки към ПУРБ на ИБР 2022-2027 г. няма предвидени мерки и специфични изисквания, свързани със зоните за защита на водите, относими към конкретното ИП.

**1.4.2. Предвидени мерки в ПУРН на ИБР:** Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложение „Ж“, както и Приложения „Л“, „М“, „Н“ към ПУРН на ИБР 2022-2027 г. За конкретното ИП няма предвидени мерки, съдържащи забрани и/или ограничения.

**1.4.2.1. Преценка за възможно увеличаване на риска от наводнение при реализация на ИП.** Считаме, че реализацията на ИП няма да доведе до увеличаване на риска от наводнение.

**2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни намерения.**

**2.1. Забрани, ограничения и изисквания включени в ЗВ.** Водовземането от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения в имот собственост на юридическо лице, не попада в изключенията на чл. 44, ал. 1 от ЗВ и подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от ЗВ.

За ИП може да се отнесе чл. 10, ал. 3 от ЗВ, във връзка с чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от ЗВ, където е предвидено при осъществяване на политиката свързана с дейностите по експлоатация, изграждане, реконструкция и модернизация на водностопанските системи и съоръжения приоритетно да се изпълнява програмата от мерки, включени в плановете за управление на речните басейни.

**2.2. Забрани, ограничения и изисквания включени в подзаконовни актове към ЗВ.**

За водовземните съоръжения, които нямат учредена санитарно-охранителна зона, съгласно Наредба № 3/16.10.2000 г. е необходимо да се имат предвид мерките в Приложение № 1, към Националния каталог от мерки за ПУРБ, в Списък на дейностите, забраните или ограниченията в зоните за защита на питейните води в частта за подземни води, към допълнителните дейности забранени, 2. в буферната зона в радиус 1000 м от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.

За подземни водни тела или части от тях разположени в първи хоризонт (който се разкрива на повърхността) има следните забрани:

- Дейности, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества във водното тяло от земната повърхност или между земната повърхност и водното ниво
- Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества във водното тяло между земната повърхност и водното ниво
- Водовземане, което създава риск за количеството и качеството на питейните води

Към Дейности, които не са забранени, но могат да бъдат разрешени, ако със специални изследвания (процедура по ОВОС) се докаже, че няма да въздействат върху състоянието на водите в зоната за защита и/или в резултат от тях няма да се наложи допълнително пречистване за осигуряване на необходимото качество на питейната вода, към същото приложение, за подземни водни тела или части от тях разположени в първи хоризонт (който се разкрива на повърхността) се отнасят:

- Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества от земната повърхност във водното тяло
- Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземното водно тяло (водоносния хоризонт).

Съгласно чл. 61, ал. 1, т. 1, буква „в“ от Наредба №1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, опазването на подземните води от замърсяване и влошаване се извършва чрез прилагане на забраните по чл. 118а, ал. 1 от Закона за водите, като се забраняват други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води, включително разкриването на нивото на подземните води на повърхността.

**Заклучение:** Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ (2022-2027г.) и ПУРН (2022-2027г.) на ИБР, ЗВ и подзаконовите актове към него, **при спазване на следните условия:**

- Да не се допуска замърсяване на повърхностното и подземно водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- **ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 2 от ЗВ.** Затова е наложително внасяне на Заявление, придружено с необходимите документи съгласно ЗВ и подзаконовите нормативни актове към него и в частност Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.
- Да се извършва собствен мониторинг на подземните води от ТК-1ХЛ, с. Ахрянско.
- Водите от ТК-1ХЛ, с. Ахрянско трябва да отговарят по качество на изискванията на Наредба №9/16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ. бр. 68 от 03.08.2004 г., посл. изм и доп. ДВ. бр. 9 от 23 Януари 2026 г.).
- Проектиране, изграждане и учредяване на СОЗ около ТК-1ХЛ, с. Ахрянско, съгласно разпоредбите на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води (обн. в ДВ бр. 88/2000 г.). За целта да се внесе в БД ИБР проект на СОЗ около ТК-1ХЛ, с. Ахрянско.

**3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.**  
**Параметри на разрешен натиск:** В района на ИП няма съществуващи други обекти по отношение на водовземане от подземни води с издадено разрешително.

**4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане:**

**4.1** Информация, която следва да се вземе предвид за подземно водно тяло **BG3G000PtPg049 - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“**, към 31.12.2025 г.



- общо разполагаеми ресурси – 10809,0 л/сек;
- общо разрешено водоземане от него по издадени разрешителни – 114,15 л/сек;
- водоземане от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите – 53,10 л/сек;
- експлоатационният индекс – 1,55%;
- свободните водни количества – 10641,382 л/сек.

**4.2** Площ на землището на с. Ахрянско, общ. Ардино в ПВТ **BG3G000PtPg049 - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“** – 5,72 км<sup>2</sup>.

- модул на оттока на ПВТ – 1,38 л/сек км<sup>2</sup>;
- разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с. Ахрянско, общ. Ардино – 7,9 л/сек.

**4.3.** Данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на инвестиционното предложение замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване не са регистрирани превишения на СКОС (стандарт за качество за околната среда) и ПЗ (праг на замърсяване): В резултат от реализиране на ИП не се очакват замърсявания и превишения на СКОС и ПЗ за нито едно от замърсяващите вещества.

**4.4.** Критерии за добро количествено и химично състояние на ПВТ, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на разполагаемите ресурси, създаване на интрузия на солени или замърсени води, влошаване на състоянието на повърхностни водни тела и сухоземни екосистеми, понижаване на водното ниво в пунктове за мониторинг, по които се определят естествените ресурси и посоката на потока на подземните води и/или в съоръжения за питейно водоснабдяване: В резултат от реализиране на ИП не се очаква да бъдат засегнати нито един критерий за добро количествено и добро химично състояние на ПВТ **BG3G000PtPg049 - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“**.

**4.5.** Информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води: В резултат от реализиране на ИП не съществува опасност от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води на ПВТ **BG3G000PtPg049 - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“**.

**5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.** Считаме, че ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на изискванията на действащото законодателство и поставените в настоящото становище условия.

**6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС.** За ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС. ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3, т. 3, буква „а“ от ЗВ. В този случай има водоземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

С уважение,

7.4.2026 г.

**X** Васил Узунов

Васил Узунов

Директор на БДИБР

Signed by: Vasil

Jzunov