



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Ниво на класификация 0 (TLP-WHITE)

20.2.2026 г.

X ПУ-01-98-1/20.02.2026

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-11-51/23.01.2026 г. за инвестиционно предложение: „Водовземане от подземни води чрез изграждане на тръбен кладенец „ПЕС-1 Боровица“ в ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, община Ардино, с възложител – Община Ардино, област Кърджали.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГАДЖЕВА,

В отговор на Ваше писмо с изх. № КПД-11-51-1/26.01.2026 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 въздействие върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и след запознаване с представеното уведомление, Басейнова Дирекция „Източноевропейски район“ (БД ИБР) 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 „ПЕС-1 Боровица“ в ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, община Ардино, обл. Кърджали. Имотът, в който е разположено проектното водовземно съоръжение, представлява публична общинска собственост, вид територия „Територия, заета от води и водни обекти“, НТП „За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“. Водовземното съоръжение, ще се ползва за питейно-битово водоснабдяване на селата от община Ардино – Боровица и Стар Читак.

Целта на инвестиционното предложение е:

- осигуряване на устойчив и надежден водоизточник чрез водовземане от подземни води посредством изграждане на тръбен кладенец „ПЕС-1 Боровица“;
- задоволяване на водните потребности (битови, стопански/селкостопански или други - според предназначението) в ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, община Ардино;
- рационално и законосъобразно използване на подземните водни ресурси в съответствие с изискванията на Закона за водите и подзаконовата нормативна уредба;
- намаляване на зависимостта от външни водоизточници и подобряване на водоснабдяването в имота;



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

- 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.

По данни на община Ардино, към настоящия момент, населението на селата Боровица и Стар Читак с постоянен адрес е 936 жители и временно пребиваващи 500 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 тези села за едно денонощие са както следва:

- постоянно живеещи $936 \times 120 = 112320$ л/ден. (112,32 куб.м/ден);
- временно пребиваващи $500 \times 60 = 30000$ л/ден. (30,00 куб.м/ден).

При така определените водни количества, общото водното количество, необходимо за питейно-битовото водоснабдяване на селата Боровица и Стар Читак за едно денонощие, е 142,32 куб.м

На база средно денонощният дебит, които ще се заявят за ползване от водоизточника $Q_{ф.дн.} = 1,75$ л/с, проектният годишен воден обем, който ще се заяви за ползване от него, ще бъде $V_{пр.год} = 55188$ м³.

ТК е с дълбочина 101.00 м

В уведомлението не е представена информация за отпадъчните води.

1.2. Местоположение на ИП: Според представената в уведомлението информация (ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, община Ардино и географски координати на ТК), 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.

С писмо, изх. № 24-06-24/12.08.2025 г. община Ардино е внесла в БД ИБР уведомление за извършване на хидрогеоложко проучване и изграждане на проучвателен хидрогеоложки сондаж в землището на с. Боровица, общ. Ардино. Посочено е, че поради остър недостиг на питейна вода за нуждите на с. Боровица, общ. Ардино, както и на няколко съседни селищни образувания е необходимо да се извърши хидрогеоложко проучване за търсене и каптиране на подземни води, които да се ползват за обезпечаване на питейно-битовото водоснабдяване на населението. Поради тези съображения, след извършване на предварителни теренни хидрогеоложки проучвания и оценка на регионалните хидрогеоложки условия, от общ. Ардино е взето решение да се извърши сондажно хидрогеоложко проучване, чрез изграждане на проучвателен хидрогеоложки сондаж на подходящо място в границите на ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, общ. Ардино, обл. Кърджали – общинска собственост. При разкриване на усвоими количества подземна вода, проучвателният хидрогеоложки сондаж впоследствие ще бъде реконструиран като ново водоземно съоръжение за осъществяване на водоземане с доказания технически възможен дебит.

В представена справка относно планираните дейности (проф. д-р инж. Пенчев, П., 20254 г.) е отразено, че от гледна точка на конкретните хидрогеоложки условия в района на с. Боровица е най-целесъобразно да се изгради проучвателен хидрогеоложки сондаж на подходящо място в границите на ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, общ. Ардино, обл. Кърджали, в който съществува стара сграда за водостопански цели. Чрез изграждането на този сондаж ще се създаде възможност за разкриване и каптиране на подземна вода от палеогенския пукнатинен водоносен хоризонт в района на с. Боровица.

С писмо, изх. № РР-17-9 (1)/19.08.2025 г. БД ИБР Пловдив информира община Ардино, че планираната дейност отговаря на изискванията на чл. 58 ал. 2 от ЗВ и не е необходимо

издаване на разрешително за хидрогеоложко проучване по ЗВ. Също така, БД ИБР Пловдив информира, че:

- При определяне на диаметъра на съоръжение за проучване и мониторинг на подземни води се приема минималният диаметър, осигуряващ изпълнението на предвижданите дейности, като крайният диаметър на обсадно-филтровата колона не може да бъде по-голям от 110 мм, съгласно приложение 2 към чл. 93, ат. 4, т. 1.9. от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

- При установяване на подземни води е необходимо да се подаде, в БДИБР - „Заявление за издаване на разрешително, чрез нови водоземни съоръжения” по реда на чл. 50, ал. 7, т. 1 от ЗВ.

- Трябва да се има предвид, че съгласно чл. 110, ал. 1, т. 1, буква „в” и буква „г” – ликвидирани на съоръжения за подземни води се извършва, когато съоръженията са негодни по геоложки причини да изпълняват предназначението си или са негодни по технически причини да изпълняват предназначението си и не е възможно, или целесъобразно да бъдат реконструирани.

- Ликвидирането на съоръженията се осъществява по проект, одобрен от директора на Басейновата дирекция (чл. 110, ал. 2 Наредба № 1/10.10.2007 г.) и съгласно чл. 110, ал. 7 от Наредба №1/10.10.2007 г. е необходимо при ликвидиране на съоръженията да уведомяте Директора на БДИБР за съставяне на протокол за извършените ликвидационни работи.

С писмо, вх. № РР-17-9(2)/21.10.2025 г. община Ардино е представила Доклад за резултатите от извършеното хидрогеоложко проучване чрез изграждане на проучвателен хидрогеоложки сондаж в землището на с. Боровица (проф. д-р инж. Пенчев, П., 2025 г.). Въз основа на резултатите от извършеното сондажно хидрогеоложко проучване, се правят следните по-важни изводи и препоръки:

- Геоложкият разрез до дълбочина 100 м е представен от флишоподобна алтернация на туфи, туфити, пясъчници и мергели с палеогенска възраст. Водовместваща среда са зоните, където същите се напукани и тектонски обработени.

- Пресечени са 4 пукнатинни водоносни зони в дълбочина, като главният водоприток се осъществява от зоните в интервала 37-74 м. Подземните води са от пукнатинно-пластов тип, напорни, с малък артезиански напор над терена.

- Проучвателният хидрогеоложки сондаж „ПЕС-1 Боровица“ е обсаден и реконструиран като тестов сондажен кладенец с дълбочина 101 м, на който са извършени съответните опитни водочерпения с потопяема помпа.

- Оцененият технически възможен дебит на водочерпене от хидрогеоложки сондаж „ПЕС-1 Боровица“ чрез потопяема помпа е ($Q_{тв} = 1.75 \text{ l/s} = 6.3 \text{ m}^3/\text{h} = 151 \text{ m}^3/\text{d}$ при допустимо понижение на ДВН под устието $S_{доп} = 62 \text{ м}$).

- Разкритата подземна вода е студена (температура 16°C), нискоминерализирана (обща минерализация $0,265 \text{ g/l}$), алкална по реакция ($\text{pH}=8.45$), хидрокарбонатно-сулфатно-натриева по хидрохимичен тип. Водата е много мека и не образува накип. Съдържанието на метасилициева киселина е 22 mg/l . Съдържанието на флуорид е ниско и благоприятно за питейна консумация (0.65 mg/l).

- Водата от проучвателен хидрогеоложки сондаж „ПЕС-1 Боровица“ е добре защитена от повърхностно замърсяване чрез адекватната конструкция и изолация на горните интервали от геоложкия разрез в съоръжението.

- По физикохимични и радиологични показатели, водата от проучвателен хидрогеоложки сондаж „ПЕС-1 Боровица“ отговаря напълно на изискванията на Наредба №9 от 19.03.2001 г. на МЗ, МРРБ и МОСВ (ДВ, бр.30/2001) и може да се ползва за питейно-битово водоснабдяване на населението.

Препоръчва се, община Ардино да предприеме съответните стъпки за регистрирането на проучвателен хидрогеоложки сондаж „ПЕС-1 Боровица“, като ново водоземно съоръжение (експлоатационен тръбен кладенец), съгласно действащата нормативна уредба.

Съгласно представената информация (ПИ с идентификатор 80176.1.107 по КККР на с. Боровица, община Ардино и географски координати на ТК), ИП попада в границите на водосбора на повърхностно водно тяло с код **BG3AR500R022** - „**Оваджик дере до яз. Кърджали**“ и не попада в зони за защита (ЗЗ) на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 (повърхностни води), т. 2, т. 4 и т. 5 от ЗВ. ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, описана в Раздел 3 от ПУРБ на ИБР.

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 BG3AR500R022 е определено в добро екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е запазване на добро екологично състояние и предотвратяване на влошаването, както и запазване на добро химично състояние и предотвратяване на влошаването.

1.3.2. Състояние съгласно последна годишна оценка: Повърхностно водно тяло с код BG3AR500R022 е определено в умерено екологично състояние с отклонения по показатели: макробезгръбначни и в добро химично състояние по 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 влошаване на екологичното и запазване на химичното състояние 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 води и зоните за защита на водите са описани в Приложение №7.2.1 към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР 2022-2027 г. За конкретното ИП няма предвидени мерки, съдържащи забрани и/или ограничения.

Към ИП са относими мерки, допълнени към Програмата от мерки на ПУРБ на ИБР 2022-2027 г. вследствие от изготвената екологична оценка (Приложение 7.3.1): „36. Извършването на проучвания и изграждане на нови водоземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване“ да се изпълни приоритетно“ и „38. Планираните инвестиционни и технически мерки, които са свързани основно с изграждане на ВиК структурата и опазване на количественото състояние на водите, използвани за питейно-битово водоснабдяване, да бъдат приложени с приоритет“.

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 за 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. 2 от ЗВ.

2.2. Забрани, ограничения и изисквания включени в подзаконовите актове към ЗВ. В подзаконовите актове към ЗВ няма предвидени забрани по отношение на конкретното ИП

Заклучение: Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ (2022-2027 г.) и ПУРН (2022-2027 г.) 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.

- Водите от ТК 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, съгласно разпоредбите на Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ. бр.88 от 27.10.2000 г.). За целта да се внесе в БД ИБР проект на СОЗ около ТК.

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 л/сек;

- общо разрешено водовземане от него по издадени разрешителни – 114,15 л/сек;

- водовземане 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. Боровица, община Ардино в ПВТ **BG3G000PtPg049 - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс“** – 10,01 км².

- модул на оттока на ПВТ – 1,38 л/сек км²;

- разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с. Боровица, община Ардино – 13,9 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 водовземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

С уважение,

20.2.2026 г.

X Васил Узунов

Васил Узунов
Директор на БД ИБР
Signed by: Vasil

Uzunov