РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

5.11.2026 г.

X ПУ-01-1014-1/05.11.2026

Рег.№

Подписано от: BASEYNOVA DIREKTSIYA DUNAVSKI RAYON

ДО
Г-ЖА МАРИЯ ГЪЛЪБОВА
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ЕООВОСПЗ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

На ваш изх. № ОВОС-125-4/26.10.2026 г.

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) за *„Проектиране, доставка на необходимите материали и оборудване, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: Водонагнетателен сондаж за безопасно отвеждане в земните недра на попътно добивани пластови води при експлоатацията на ПГХ Чирен - „ВН-15Б“*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЪЛЪБОВА,

В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с искане за изготвяне на становище за горепосоченото ИП на основание чл. 4а от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*.

На основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:

1. Идентификация на ИП

Възложител на ИП е „Булгартрансгаз“ ЕАД.

Планираните в ИП дейности са свързани с изграждане и въвеждане в експлоатация на нов водонагнетателен сондаж (ВН-15Б) и инфраструктура за безопасно отвеждане на попътно добивани пластови води при експлоатацията на подземното газово хранилище (ПГХ) „Чирен“, с което се повишава експлоатационната сигурност на хранилището. Пластовите води, подлежащи на реинжектиране, се отделят от природния газ при добива от ПГХ. Водите са с естествен произход, хлор-калциев тип и имат висока минерализация. Основната приемаща система, в която се предвижда реинжектирането на пластовите води е долноюрският водоносен комплекс, представен от пясъчникови и карбонатни интервали с развито напукване. Технически отвеждането им е чрез помпена станция, находяща се на площадката на ПГХ „Чирен“ по тръбопровод изграден през 2002 г. до сондаж Р-15. Новият сондаж ВН-15Б ще бъде изграден в непосредствена близост до съществуващия сондаж Р-15, прокаран на прогнозна дълбочина до около 2080 м, като водонагнетяването ще става в долноюрския и триаския водоносни хоризонти. При въвеждане в експлоатация на новия сондаж, сондаж Р-15 ще остане в резерв и ще бъде използван само при необходимост. Водопровода ще транспортира пластова вода до сондажа със средноденонощен дебит до 0,324 л/сек (денонощно водно количество 28 куб м). Годишният воден обем няма да надвиши 5000 куб м/год. Количеството на пластовата вода не е

постоянно и реинжектирането се разглежда като променлив процес, а не като процес с постоянен фиксиран дебит. Водопровода ще започва от тръбно отклонение в шахта с координати БГС 2005 X 4803353.85 Y 345464.33, от там трасето се насочва в северозападна посока и пресича общински път VRC1036 „Чирен – Девене“, след което променя посоката си в югозападна посока като преминава основно през земеделски земи и пресича малки водни обекти. Водопровода достига до сондаж ВН-15Б, разположен в имот с идентификатор 81400.86.64 (крайна точка с координати X 4801065.49 Y 342922.27). Трасето на водопровода е с дължина около 4061 км. По протежение на новия водопровод се пресичат следните водни обекти: от 0+668 км – водно течение; 0+993 км - водно течение ПИ с идентификатор 81400.1.182 (река Рибене); 2+169 км - водно течение (река) ПИ с идентификатор 81400.1.179; 2+865 км – дере, ПИ с идентификатор 81400.1.194. Пресичането на водни обекти ще се изпълнява по открит способ, в период на маловодие. Преди започване на изкопните работи ще се заснемат коритото, дъното и откосите и ще се определят проектни коти на пресичане. Водопроводът ще се полага под дъното на водния обект на проектна дълбочина, която осигурява защита срещу размиване, оголване и механично увреждане. След приключване на работите ще се възстановят естествения профил на коритото, бреговете и нарушените прилежащи терени.

Необходимата вода за сондажните дейности, оросяване и направа на бетонови смеси, както и количествата необходима вода за изпитване на водопровода ще се доставят до обекта с водоноски, въз основа на договор с фирма. След изпитване на водопровода използваните количества вода ще се извозват отново с водоноски въз основа на сключен договор с лицензирана фирма. Процесът на изграждане не е свързан с използване на вода за промишлени нужди. По време на строителството ще се осигурява бутилирана вода за питейни нужди на строителните работници. За битовите отпадъчни води по време на строителството ще бъдат осигурени химически тоалетни.

2. Източници на информация

Използвани източници на информация при изготвяне на становището:

- Уведомление за ИП Приложение № 5 към чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и приложения към него;
- План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) за период 2022–2027 г. в Дунавски район (плановете са публикувани на интернет страницата на БДДР http://www.bd-dunav.bg – в секция „Управление на водите“);
- Регистри, които БДДР поддържа съгласно изискванията на ЗВ (регистрите са публикувани на интернет страницата на дирекцията в секция *Регистри*);
- Годишна междинна оценка на състоянието на повърхностните води за 2025 г., изготвена въз основа на актуални данни от мониторинга от 2025 г.;
- Географска информационна система (ГИС), поддържана от БДДР;
- Публично достъпна част на Кадастрално-административната информационна система (КАИС) на Агенцията по геодезия, картография и кадастър (АГКК).

3. Преценка по ПУРБ 2022-2027 г. в Дунавски район

➢ **Повърхностни водни тела (ВТ)**

ИП попада във водосбора на следните повърхностни водни тела:

- ВТ с код BG1OG600R007 име „ВЪРТЕШНИЦА“ и географски обхват „р. Вертешница от извор до вливане в р. Ботуня при Криводол“. ВТ е естествено, оценено в умерено екологично състояние (поради отклонение от СКОС по показатели Общ азот, Общ фосфор) и добро химично състояние. Поставените цели за ВТ към 2027 г. са: *„Постигане на СКОС за добро екологично състояние по показатели Общ азот, Общ фосфор до 2027г. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние по останалите елементи за качество. Предотвратяване на влошаването и запазване на добро химично състояние“.*
- ВТ с код BG1OG400R1219 име „РИБЕНЕ“ и географски обхват „р. Рибене от извор до вливане на приток при Лесура вкл. Язовир Трикладенци“. ВТ е естествено, оценено в умерено

екологично състояние (поради отклонение от СКОС по показател Фитобентос) и добро химично състояние. Поставените цели за ВТ към 2027 г. са: *„Постигане на СКОС за добро екологично състояние по показател Фитобентос до 2027г. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние по останалите елементи за качество. Предотвратяване на влошаването и запазване на добро химично състояние“.*

При направена проверка в публично достъпната част на КАИС се установи, че участъка на водопровода, пресича:

- ПИ № 81400.1.194 област Враца, община Враца, с. Чирен, вид собств. Държавна частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП Водно течение, река;
- ПИ № 81400.1.179 област Враца, община Враца, с. Чирен, вид собств. Държавна частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП Водно течение, река;
- ПИ № 81400.1.182 област Враца, община Враца, с. Чирен, вид собств. Държавна частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП Водно течение, река.

Планираното пресичането на водни обекти няма да окажат влияние върху физикохимични елементи за качество и химичното състояние на ВТ, но има отношение към състоянието на биологичните елементи за качество (БЕК). През 2025 г. ВТ BG1OG400R1219 не е наблюдавано по БЕК, а резултатите за ВТ BG1OG600R007 показват добри резултати по мониторираните БЕК „макрозообентос“ и „макрофити“.

Дейности ще се извършват в малък, ограничен участък и ще имат временен характер - само по време на строителството, което ще е в период на маловодие. След полагането на тръбопровода, коритото и бреговете ще бъдат напълно възстановени в първоначалния им вид. Проектът не създава предпоставки за дългосрочни изменения в режима на оттока или за промяна в качеството на БЕК, респ. върху екологичното състояние на повърхностните води в района.

➢ **Подземни водни тела (ПВТ)**

ИП попада в района на разпространение на ПВТ с код **BG1G000K1AP043** и име *„Карстови води в Мраморенския масив“*. ПВТ е оценено в добро количествено състояние и лошо химично състояние поради отклонение от стандарта за качество по показател NO_3. Поставените целите за ПВТ за 2027 г. са: *„Предотвратяване на влошаването и запазване на добро количествено състояние; Постигане на СК за NO_3 за добро химично състояние; Предотвратяване влошаването и запазване на добро химично състояние по останалите показатели“.*

Съгласно ПУРБ 2022-2026 г. в Дунавски район, средната дебелина на горепосоченото ПВТ е 180 м (*Таблица 2б „Допълнително характеризиране на ПВТ“ към Приложение 1.3.2.1 „Характеризиране на подземните водни тела“*).

Планираните в ИП дейности са свързани с изграждане и въвеждане в експлоатация на нов водонагнетателен сондаж (прогнозна дълбочина до около 2080 м) за безопасно отвеждане на попътно добивани пластови води при експлоатацията на ПГХ „Чирен“, като водонагнетяването ще става в долноюрския и триаския водоносни хоризонти. Количеството на пластовата вода не е постоянно и реинжектирането се разглежда като променлив процес, а не като процес с постоянен фиксиран дебит.

Предвид гореописаното не се очаква реализирането на дейностите от ИП да окаже негативно въздействие върху химичното и количественото състояние на ПВТ и да доведе до непостигане на поставените екологични цели.

➢ **Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от ЗВ**

ИП попада в следните зони за защита на водите: зона за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване от подземни води (земната повърхност над всички ПВТ в „Дунавски район“ е определена като зона от този тип); зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – чувствителна зона и нитратно уязвима зона. В ПУРБ 2022–2027 г. не са предвидени специфични изисквания и забрани по отношение на горепосочените зони за

защита на водите, касаещи дейностите в ИП. Реализирането на предвидените дейности не се очаква да доведе до въздействие върху горепосочените ЗЗ на водите.

➢ **Санитарно-охранителни зони (СОЗ), съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ и буферни зони около водовземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ с цел опазване на водоизточниците, използвани за питейно-битово водоснабдяване**

ИП **не попада в СОЗ** определени в съответствие с изискванията на *Наредба №3/16.10.2000 г. 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* (Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г.).

Новопредвиденият за изграждане водонагнетателен сондаж и около 820 м от трасето на водопровода (в посока неговия край) **попада в буферна зона** с радиус 1 000 м около водовземно съоръжение за питейно - битово водоснабдяване без определена СОЗ по реда на същата наредба на ВиК Враца, за което е издадено по реда на ЗВ Разрешително № 11510955/31.03.2014 г. Съгласно информацията в разрешителното тръбния кладенец е с дълбочина до 180 м.

За съоръженията за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. се спазва списък на дейностите забрани или ограничени в зоната за защита на питейните води, съгласно Приложение 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ, в изпълнение на мярка с код на действие **DW_1_4** *Спазване на забрани и ограничения в СОЗ, съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по Приложение № 1 към Националния каталог от мерки (ПУРБ)*.

Пластовите води, подлежащи на реинжектиране, се отделят от природния газ при добива от ПГХ. Новият сондаж ВН-15Б ще бъде прокаран на прогнозна дълбочина до около 2080 м. Изграждането на водопровода ще се извършва на дълбочина, която не предполага засягане на ПВТ, инжектирането на пластови води ще е на дълбочина от около 2 км в долноюрския и триаския хоризонти, а горепосочения водоизточник за питейно битово водоснабдяване е с дълбочина до 180 м и водовзема от ПВТ с код BG1G000K1AP043. В тази връзка планираните в ИП дейности по изграждане на нов водонагнетателен сондаж за безопасно отвеждане на попътно добивани пластови води при експлоатацията на ПГХ „Чирен не попадат под забранените и ограниченията в зоните за защита на питейните води, респ. в обхвата на мярка с код на действие DW_1_4.

Предвид гореописаното в ПУРБ 2022–2027 г. няма приложими забрани и ограничения, касаещи реализирането на ИП.

Заключение по ПУРБ 2022–2027 г.: Реализирането на ИП е **допустимо** спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2022–2027 г. в Дунавски район.

4. Преценка по ПУРН 2022-2027 г. в Дунавски район

Съгласно ПУРН 2022–2027 г. ИП **не попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения**, утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021 г. В ПУРН 2022–2027 г. няма заложени конкретни мерки, както и предвидени забрани и ограничения, касаещи реализацията на дейностите в ИП.

Заключение по ПУРН 2022–2027 г.: Реализацията на ИП е **допустима** спрямо ПУРН 2022–2027 г. и не създава предпоставки за увеличаване на риска от наводнения.

5. Преценка по ЗВ

В ЗВ няма забрани и ограничения за изграждане на водонагнетателен сондаж за отвеждане в земните недра на попътно добивани пластови води.

Заключение по ЗВ: Предвидените в ИП дейности са допустими при спазване на горепосочените законови изисквания.

6. Значително въздействие

Съгласно наличната в БДДР информация Възложителя на ИП е титуляр на Разрешително № 12570003/26.11.2008 г. за ползване на воден обект за реинжектиране на води в подземен воден обект, чрез Сондаж Р - 15 – Чирен с краен срок на действие до 25.11.2027 г.

Изграждането на довеждащ водопровод ще се извършва на дълбочина, която не предполага засягане на ПВТ. Не се очаква реализирането на планираните дейности да доведе до потенциален допълнителен натиск върху ПВТ в района на ИП.

Като се има предвид, че пресичането на повърхностни водни обекти ще е с локален и временен характер, изпълнението ще е в период на маловодие и пълно възстановяване на коритата на реките, което гарантира запазването на естествения хидравличен режим не се очаква реализирането на дейностите по изграждане на водопровода да доведе до допълнителен кумулативен натиск върху повърхностните ВТ.

7. Чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС

Въз основа на всичко гореизложено разпоредбите на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС са неприложими.

8. Условия и мерки относими за ИП:

При реализацията и експлоатацията на ИП следва да се спазват приложимите за ИП мерки и действия към тях, планирани в Програмата от мерки към плана, в т.ч.: мерки с кодове на действие, както и с приложимите условия в ЗВ:

DP_11_1 *Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества;* **CR 1_3** *Заплащане на такси за замърсяване за инжектиране и реинжектиране на замърсяващи вещества в земните недра в зависимост от количеството на съответните вещества;*

Ползването на повърхностен воден обект, съгласно изискванията на ЗВ, подлежи на разрешителен режим по реда на Глава четвърта от ЗВ, при спазване изискванията на Наредбата за ползването на повърхностните води. В процедурата по издаване на разрешително по ЗВ се извършва преценка на искането. Необходимите условия, при които се издава разрешителното за ползване на повърхностен воден обект са неразделна част от самото разрешително.

Предвиденото ползване на подземен воден обект за реинжентиране на попътно добивани пластови води при експлоатацията на ПГХ „Чирен“ подлежи на разрешителен режим, съгласно Глава четвърта от ЗВ и при условията на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

9. Обобщено заключение

За ИП разпоредбите на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС са неприложими.

Реализацията на ИП *„Проектиране, доставка на необходимите материали и оборудване, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: Водонагнетателен сондаж за безопасно отвеждане в земните недра на попътно добивани пластови води при експлоатацията на ПГХ Чирен - „ВН-15Б“* е **допустима** спрямо ПУРБ и ПУРН в Дунавски район за периода 2022–2027 г., спрямо Закона за водите и наредбите към него.

С уважение,

5.11.2026 г.

X Румелия Петрова

Директор на
Басейнова дирекция „Дунавски район“
Подписано от: RUMELIYA MARKOVA PETROVA