



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Ниво на класификация: 0 (TLP-WHITE)

30.4.2026 г.

X ПУ-01-587-1/30.04.2026

Per .№

Signed by: BD - IBR

ДО
Г-ЖА ИВЕЛИНА СТАНЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СТАРА ЗАГОРА
УЛ „СТАРА ПЛАНИНА“ № 2
6000, ГР. СТАРА ЗАГОРА

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение за „Транспорт и депониране на пепелина и гипс от „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1“ БООД с девет етапа на строителство и въвеждане в експлоатация, пети етап, депо „Дряново“ В.3.3 клетка 3 в землището на с. Обручище, общ. Гълъбово“, с възложител: „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1“

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО СТАНЕВА,

В отговор на Ваше писмо с вх. № ОВОС-01-2015-4/15.04.2026 г. изпратено на основание чл. 4а от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), за становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ) по отношение на допустимостта на ИП спрямо режимите, определени в утвърдените планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, след запознаване с изпратената информация, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) Пловдив изразява следното становище:

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

1.1. Характеристика и цел на ИП: Съоръжението за депониране на отпадъци се изгражда на девет етапа, включващи строителството на работни клетки от 1 до 7, както и прилежащата инфраструктура и спомагателни съоръжения. В рамките на етапи от 1 до 3 са реализирани основната инфраструктура, включително всички технологични и пречиствателни съоръжения, както и работни клетки 1, 2 и 3. Завършено е строителството на етап 4, който обхващат изграждането на клетка 4.

Планираната промяна на инвестиционно предложение „Транспорт и депониране на пепелина и гипс от „Ей И ЕС-ЗС Марица Изток 1“ - с девет етапа на строителство и въвеждане в експлоатация“, пети етап, депо „Дряново“ включва увеличаване обема (капацитета) на работна клетка 3 от 9 318 246 тона на 11 318 246 тона и общия обем на Депо за сгур опепелина и гипс от 49 889 000 тона на 51 889 000 тона.



На „Депото за сгуропепелина и гипс“ се извършва смесено сухо депониране на отпадъци от дейността на ТЕЦ „Ей И Ес-ЗС Марица изток 1“. От началото на експлоатация на клетка 3 са депонирани 9 318 246 тона отпадъци с което е изчерпан 95.20% от разрешения с Комплексното разрешително капацитет. В съответствие с „План за закриване на депото“, в участъците с изчерпан капацитет се изпълнява техническата рекултивация, която включва съвместно височинно изграждане/запълване на работните клетки с отпадъци и поетапно закриване на външните откоси на терасите на депото чрез полагане на оградящи диги от глина. При достигане пълната височината на дадена тераса се полага уплътнен глинен слой, дренажен слой и почвения пласт на горния изолиращ екран.

За инсталацията „Депото за сгуропепелина и гипс“ е проведена процедура по ОВОС, издадено е положително Решение по ОВОС № 3-1/2006 г. Получено е Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г. от 25.09.2018 г., актуализирано с Решение № 120-Н1-ИО-А1/2022 г. и Решение № 120-Н1-ИО- А2/2023 г. с разрешен общ капацитет 49 889 000 тона. С условие 4., Таблица 4.1 от Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г. и Разрешение за строеж №34/27.07.2007 г. са определени следните параметри за работна клетка 3: площ 329 дка и обем за депониране на 9 789 000 тона сух отпадък. Обемите за депониране, разрешени с Комплексното разрешително (КР) за работна клетка 3 на депото, са определени на етап „Идеен проект“. Работна Клетка 3 е въведена в експлоатация с Решение за ползване №СТ-05-509/04.05.2018 г. Към февруари 2026 г. в клетката са депонирани 9 318 246 тона отпадъци, с което е изчерпан 95.20% от разрешения с Комплексното разрешително капацитет. Остатъчният свободен капацитет, за достигане на общия разрешен обем е 470 хил. тона.

В настоящият момент на височинното изграждане (запълване на работна клетка 3 на депото е достиганата средна височина (ниво на междинно запълване) на насипване) закриване на тераса 2, кота 198.00. Изготвеният анализ за свободния обем в клетка 3 е базиран на геодезическо заснемане. Капацитетът на клетката по тонаж ще бъде достигнат под проектната кота на насипване от 220.00 тъй като при разработването на проекта е приета средна обемна плътност на скелета на отпадъка $\rho_{dcp} = 0.96 \text{ g/cm}^3$. В процеса на експлоатация е постигнато значително по-добро ниво на уплътняване на отпадъците. Също така процесите на непрекъснато оросяване на отпадъците е допринесло за допълнително увеличаване на тяхната плътност. Изчислена е обемна плътност на натрупаните до момента отпадъци $\rho_{dcp} = 1.2 \text{ g/cm}^3$ и свободен обем - 1.7 млн. m^3 . На база съществуващото към момента положение и депонирания отпадък при обемна плътност на отпадъците - 1.2 g/cm^3 е изчислен свободен капацитет от 2 млн. тона в клетка 3 за достигане на проектната кота на насипване -220.00.

За да се постигне стабилитет на тялото на цялото депо, включително на следващите клетки от 4 до 7, както и отводняване и ерозионен контрол на цялото тяло на депото, е необходимо да се достигне проектната кота на клетка 3 от 220 м. Достигането на проектната кота не е свързано със строителни дейности, както и изграждане на допълнителни съоръжения и/или инсталации и/или друга намеса в естествената околна среда и ландшафта.

Изменението на инвестиционното предложение не е свързано с изменение или допълнително водовземане както за питейни, така и за промишлени или други нужди.

За инсталацията Депото за сгуропепелина и гипс е издадено Разрешение за водоползване на повърхностен воден обект (яз. „Розов кладенец1“) № 003934/22.11.2006 г, изменено с Решение №217/18.09.2009 г., със срок на действие до 22.11.2035 г.

Плануваното изменение на ИП не предвижда промяна на обема и качеството на отпадъчните води (инфилтратата) формирани от тялото на депото. В контактното езеро се осигурява възможност за утаяване на суспендирани твърди вещества преди обратното използване тези води за оросяване на депото.

Не се предвижда отвеждане и заустване на отпадъчни води в канализационната система на площадката, външна канализация или воден обект.

1.2. Местоположение: Съгласно представената информация (ПИ с идентификатор 53134.84.1519 по КККР на с. Обручище, общ. Гълъбово, обл. Стара Загора), мястото на реализация на ИП попада в границите на водосбора на повърхностно водно тяло (ВТ) „**Река Соколица средно течение до язовир Розов кладенец**“ с код **BG3MA200R017**. ИП попада в границите на зона за защита на водите - чувствителна зона „Водосбор на р. Марица“ с код **BGCSARI06** определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР. ИП не попада в зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 (за повърхностни води), т. 2, т. 4 и т. 5 описани в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР. ИП не попада в границите на учредена СОЗ около водоизточник от повърхностен воден обект.

Планираните дейности от ИП за „Транспорт и депониране на пепелина и гипс от „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1“ ЕООД с девет етапа на строителство и въвеждане в експлоатация, пети етап, депо „Дряново“ В.3.3 клетка 3 в землището на с. Обручище, общ. Гълъбово“ попада в рамките на подземно водно тяло (ПВТ) **BG3G0000PgN019** - „**Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток**“.

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. 3а от Закона за водите (ЗВ). Малка част от ИП попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3 т. 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада в границите на учредена/и СОЗ около водоизточници от подземни или минерални води.

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

1.3. Състояние на водните тела и цели за опазване на околната среда:

1.3.1. Състояние съгласно ПУРБ на ИБР: Повърхностно водно тяло с код **BG3MA200R017** е определено като естествено 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 Фитобентос и Макробезгръбначни (повишаване с 1 степен); общ азот (СГС - понижение с 0,40 mg/l); специфични замърсители (постигане на СКОС за изместващите показатели – алуминий, манган, уран (Al, Mn, U) и предотвратяване на влошаването му до 2027 г. и постигане на добро химично състояние - СКОС за изместващите показатели (вода - кадмий, никел) и предотвратяване на влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло **BG3G0000PgN019** е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на нитрати, сулфати и амониев йони (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., изм. ДВ, бр. 28 от 2013г./ и определени прагови стойности) и добро количествено състояние. За водно тяло **BG3G0000PgN019** е определена по-малко строга цел по показател нитрати, сулфати, амониев йони, и запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването му.

1.3.2. Състояние по последна годишна оценка: За 2024 г. водно тяло с код **BG3MA200R017** е определено в лошо екологично състояние с изместващи показатели Макробезгръбначни, Mn, U и в непостигащо добро химично състояние по матрица вода с изместващи показатели по матрица вода - кадмий, никел

1.3.3. Заключение: За водно тяло с код **BG3MA200R017** се наблюдава промяна на екологичното състояние и запазване на химичното състояние спрямо т. 1.3.1.

1.4. Мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР.

1.4.1. Мерки в ПУРБ на ИБР: Мерките за постигане на целите за опазване на подземните и повърхностните водни и зоните за защита на водите са описани в приложенията към Раздел 7

на ПУРБ на ИБР. За подземно водно тяло **BG3G0000PgN019** - „Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток“ има предвидени следните мярки:

- Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води, с код на мярката OS_3. Действие за изпълнение на мярката: Определяне на въздействието върху естествените води в райони с натиск от минна дейност, вкл. от закрити обекти и преустановени дейности. Код на действие OS_3_325.

- Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води, с код на мярката OS_3. Действие за изпълнение на мярката: Изпълнение на проучвателен мониторинг за повърхностни и подземни води за валидиране на фоновите стойности на химични елементи и съединения. Код на действие OS_3_321.

Отношение към конкретното ИП могат да имат следните мерки:

- Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води, с код на мярката OS_3. Действие за изпълнение на мярката: 10. Провеждане на проучвателен мониторинг за повърхностни водни тела в неизвестно състояние. Код на действие OS_3_10.

- Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води, с код на мярката OS_3. Действие за изпълнение на мярката: 11. Провеждане на проучвателен мониторинг при инцидентно замърсяване-въздействие от случайно замърсяване. Код на действие OS_3_11.

Общи мерки на ниво РБУ, относими към конкретното ИП:

- Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване, с код на мярката РМ_2. Действие за изпълнение на мярката: 2. Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества. Код на действие РМ_2_2.

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. Мерки в ПУРН на ИБР: За района на ЦРП не са предвидени мерки в ПУРН на ИБР, тъй като не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР, както и в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

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 съществено 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:

Да се спазват забраните на чл. 118а, ал. 1, т. 1, 2, 3 и 4 от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване.

В изпълнение на разпоредбите на чл. 15ба, ал. 1, т. 2 от Закон за водите е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезопасяващи водите на подземните водни тела от замърсяване.

Водоземането от повърхностен или подземен воден обект подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ).

2.2. Забрани, ограничения и изисквания включени в подзаконовите актове към ЗВ:

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 за допустимост: Така представеното ИП е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2022-2027), ЗВ и подзаконовите актове към него, **при спазване на следните условия:**

- Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на планираните дейности от ИП.
- Да не се допуска заустване на отпадъчни води от обекта при изпълнение на дейностите от ИП без издадено разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.

БД ИБР Пловдив не разполага със систематизирана информация за съществуващи и разрешени въздействия с подобен характер за района на ИП.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта на подземното водното тяло, където се предвижда водовземане, опасност от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови кладенци и изисквания за предотвратяването на замърсяването.

ИП не е свързано с водовземане от подземни води.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.

Дейностите предвидени в ИП, не биха могли да окажат значително негативно въздействие върху водите и водните екосистеми при стриктно спазване на разпоредбите на Закона за водите и поставените в настоящото становище условия и спазване на изискванията по т. 2.1 и т. 2.2 от настоящото писмо.

6. Заклучение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС.

Считаме, че за ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС, тъй като ИП не попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3 от ЗВ.

С уважение,

29.4.2026 г.

X Васил Узунов

Васил Узунов

Директор на БД ИБР

Signed by: Vasil

Uzunov