



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изм. № ПУ-01-1206 (✓)/2024
Пловдив, 20.01.2025 г.

Ниво на класификация: 0(TLP-WHITE)

ДО
Г-Н ИВАЙЛО ЙОТКОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛОВДИВ
БУЛ. “МАРИЦА” №122
ГР.ПЛОВДИВ, 4000

На Ваш изх. № ОВОС-2364-12/30.12.2024 г.

Относно: Становище за допустимост съгласно чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Разширение на Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) Карлово, чрез изграждане на нова клетка 6 за депониране на твърди битови отпадъци (ТБО), изпълнена в зоната между първа и трета клетка и надграждане на клетки 1, 2, 3, 4 и 5, с местоположение ПИ с идентификатори 36498.37.79 и 36498.37.80, гр. Карлово, общ. Карлово, обл. Пловдив“, с възложител: Община Карлово.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОТКОВ,

В отговор на Ваше писмо с изх. № ОВОС-2364-12/30.12.2024 г. и след запознаване с приложеното уведомление, Басейнова Дирекция „Източноевропейски район“ (БДИБР) изразява следното становище:

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 в уведомлението информация, ИП е за промяна в параметрите, при които е издадено Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС № ПВ-29-ПР/2022 година за ИП „Разширение на РДНО Карлово, чрез изграждане на нова клетка 6 за депониране на ТБО, изпълнена в зоната между първа и трета клетка и надграждане на клетки 1, 2, 3, 4 и 5, с местоположение ПИ с идентификатори 36498.37.79 и 36498.37.80, гр. Карлово, общ. Карлово, обл. Пловдив“.

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово, Калояново, Хисаря и Сопот е изградено върху площ от 121,007 дка в границите на имоти с идентификатори 36498.37.80 (61 614 кв.м.) и 36498.37.79 (59 393 кв.м.) по КККР на гр. Карлово. Депонирането на отпадъците се извършва на работни хоризонти с височина 2 м от които, 1,80 м депонирани и уплътнени отпадъци. Отпадъците се разстилат с булдозер на пластове, след което се уплътняват и запръстят с 0,20 м пръст. Външните постоянни откоси се оформят с наклон 1:3.

На площадката се извършват дейности по:

- Обезвреждане на битови, строителни, производствени и опасни отпадъци (съдържащи азбест), приети на територията на площадката или образувани при производствената й дейност;



- Оползотворяване на отпадъци чрез изграждането на газови кладенци, покриващи слоеве, временни пътища за достъп и рампи, и системата за повърхностно покритие (подравняване и запръстяване на отделните пластове натрупани отпадъци);
- Оползотворяване на отпадъци чрез използването им при рекултивация на Регионално депо – Карлово;
- Предварително съхраняване на отпадъци – получени при работата на инсталацията (до депонирането им на територията на площадката или до предаването им на лица, притежаващи съответни разрешителни за тази дейност).

Депото представлява комплекс от геотехнически съоръжения, включващ: подходен път, стопански двор, в който са построени: стопанско – административна сграда, КПП и автокантар – 50 т, склад за неидентифицирани отпадъци, дезинфекционен трап, автомивка, навес – гараж, утаител, склад за гориво – смазочни материали, склад за стоманобетонни панели; пет броя клетки с оградни диги; дренажна система за инфилтратата; охранителен канал; съоръжения за събиране, отвеждане и третиране на отпадъчните води; газоотвеждаща система; ограда; лесозащитен пояс; рекултивация на повърхността на депото; система за мониторинг на подземните и повърхностни води, и топографията на депото.

За промяната в параметрите на ИП е уведомен компетентният орган на основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда с писмо вх. № ОВОС-2364-9/18.11.2024 година. В отговор на уведомяване са получени указания от РИОСВ-Пловдив за внасяне на уведомление за ИП от община Карлово.

Съгласно издадено Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС № ПВ-29-ПР/2022 год. допълният обем, който може да бъде осигурен при надграждане на клетки 1,2,3,4 и 5 за неопасни отпадъци и изграждане на клетка 6 за неопасни отпадъци, е както следва:

- За клетки 1 и 2 ~ 47 500 м³;
- За клетка 6 ~ 105 000 м³;
- За клетки 3,4 и 5 ~ 98 000 м³.

След изготвяне на инвестиционните проекти се променят параметрите за съществуващите клетки за неопасни отпадъци както следва:

- За клетки 1 и 2 ~ 73 500 м³;
- За клетка 6 ~ 105 000 м³;
- За клетки 3,4 и 5 ~ 102 700 м³.

Промяната в параметрите за клетки 1 и 2, и клетки 3, 4 и 5 се налага поради факта, че предходната процедура за ИП е проведена паралелно с разработване на инвестиционните проекти и преди окончателното изготвяне на част Геодезическа, фаза Работен проект.

След приключване на геодезическото заснемане и обработка на измерванията е изготвен Ситуационен план на РДНО-Карлово, след което е изготвена вертикалната планировка, съобразена със съществуващото положение. В резултат на това е установено, че подадената информация за допълнително предвидения обем, който може да се осигури при надграждане на съществуващите клетки (1,2,3,4,5) не е коректно изчислена. Изчисленията след приключване на работната фаза се различават от предварително изготвените както следва:

- За клетки 1 и 2 – възможният допълнителен обем е с 26 000 м³. повече;
- За клетки 3, 4 и 5 – с 4 700 м³.

При приетите обемни тегла и коефициенти за уплътняване се получава, че за осигурения полезен обем на клетки 1 до 6 ще се осигури експлоатационен период на депото 22 години.

За реализация на планираното разширение на РДНО-Карлово е необходимо:

- Играждане на допълнителни съоръжения: нов колектор за инфилтрат, нов долен изолационен екран за клетка № 6, допълнителна (резервна) помпа за оросяване в съществуващия южен ретензионен резервоар;
- Мониторингова система от 8 броя контролни репери, 2 броя опорни пункта, 5 броя нови газови кладенци и 2 броя пиезометри;

- Рехабилитация на вътрешноплощадкови експлоатационни пътища.

В близост до РДНО - Карлово са разположени инсталации, в които се осъществяват дейности по третиране на отпадъци, както следва:

- Инсталация за предварително третиране (сортиране) на битови отпадъци;

На територията на Община Карлово от началото на 2010 г. е в експлоатация „Център за сортиране и първична обработка на отпадъци“, разположен на имот №000347, в м-ст „Мранчево“, в землището на с. Дъбене, община Карлово. Собственик на Центъра е Община Карлово.

- Инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци - изградена в ПИ 36498.37.364 по КККР на гр. Карлово.

- Регионално съоръжение за оползотворяване на строителни отпадъци. Предвидената площадка за Регионално съоръжение за оползотворяване на строителни отпадъци е в близост до Центъра за сепариране на отпадъци и градската пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ). Отредената площ за тази дейност е 38,101 дка.

Водоснабдяването на площадката с вода за питейно-битови нужди се осъществява от селищната водоснабдителна система. За оросяване на тялото на депото се използва инфилтратът от клетките за неопасни отпадъци, събиран в ретензионни басейни.

По отношение на отпадъчните води, според уведомлението е посочено съществуването на:

- **Смесен поток отпадъчни води - инфилтрат със смесен поток битово-фекални, производствени и дъждовни води от Стопански двор.** Съгласно КР всички производствени отпадъчни води, битово - фекални и повърхностни води от стопанския двор на производствената площадка се отвеждат единствено в ретензионния басейн на депото. Водата от този басейн, представляваща смесен поток от производствените отпадъчни води, битово-фекални води и дренажните от работните клетки инфилтрат, се използва само за обратно оросяване на депонираните отпадъци, особено през летния сезон, с цел недопускане образуването на неорганизиран прахови емисии. По време на експлоатация на Депо за неопасни отпадъци ще се формират следните потоци производствени отпадъчни води:

- Отпадъчни води от измиване на автомобили;

- Инфилтрат от клетките за неопасни отпадъци.

- **Формиране на отпадъчни води при измиване на автомобили.** Производствени отпадъчни води от измиване на автомобили постъпват гравитачно в канализационния клон на отпадъчни битово-фекални води от КПП, гараж и складове. След като са разтоварили отпадъците на работния участък и преди да са напуснали района на депото сметовозните машини преминават през автомивка, където се измиват колелата и шаситата на машините, а след това и през дезинфекционен трап за дезинфекция на колелата. Автомивката и дезинфекционният трап са в стопанския двор. Измиването се осъществява от високонапорна миячна инсталация, а самото измиване – на автомивката. Освен транспортните машини в работния проект на депото е предвидено и измиване на контейнерите. Измиването на контейнерите за отпадъци не се осъществява в обекта, т.к. от въвеждане в експлоатация на инсталацията за сепариране на ТБО, на депото постъпват само предварително третирани отпадъци, т.е. не се формират отпадъчни води от измиване на контейнери.

- **Формиране на инфилтратни води (ИВ) в пълен рецикл за оросяване тялото на депото по време на експлоатация. Система за управление на инфилтрата (Дренажна система).**

За отвеждане на инфилтриралите през депонираните в клетките за неопасни отпадъци атмосферни води във всяка клетка е изградена дренажна система. Същата е изпълнена от високоякостни перфорирани тръби, положени на дъното на клетката върху изолационния скран. Направлението на дренажните тръби е определено с оглед максимално улавяне на инфилтрата. Предвидени са ревизионни шахти за контрол на дренажната система.

Дренажна система за инфилтрата на територията на РДНО – Карлово е съставена от следните елементи и съоръжения:



- Дренажен пласт с дебелина 40 cm (50 cm над теме тръба), фракция 32/63 mm и дългосрочен коефициент на филтрация $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s;
- Мрежа от дренажни тръби за събиране и отвеждане до събирателна шахта;
- Събирателни и ревизионни шахти;
- Колектор за отвеждане на инфилтратата от отпадъчното тяло;
- Ретензионен басейн;
- Тръбопроводи за рецикулация на инфилтратата.

Инфилтратът се формира от повърхностни води, преминали през тялото на депото. Той се отвежда от клетките чрез дренажна система. Тръбите са заустени в помпени шахти, всяка от които е свързана с кранова шахта за отвеждане в общия колектор към ретензионен басейн.

- **Дъждовни (повърхностни) води.** Дъждовните води от външни терени се отвеждат в открита охранителна канавка, която се зауства в р. Стара. В отводнителната охранителна канавка, изградена около площадката, се отвеждат дъждовни води от съседните на площадката терени. Няма опасност от въвеждане на опасни вещества в р. Стара, тъй като водите, които се заустват там са от охранителни канавки. Последните са проектирани за предпазване на тялото на депото при проливни дъждове и отвеждат тези води от съседните земеделски земи. Охранителната канавка е разположена между оградата и регулационната линия на депото. Предназначението ѝ е да предпази площадката от дъждовния отток, формиран върху територията извън оградата, както и да отвежда чистите дъждовни води от депото. Канавката е бетошна, с трапецовидно напречно сечение, постоянна дълбочина 0,50 м и откос на стените 1:1. При нормална експлоатация на депото дъждовните води следва да се приемат за условно чисти.

1.2. Местоположение на ИП: Според представената информация (ПИ с идентификатори 36498.37.79 и 36498.37.80 по КККР на гр. Карлово), ИП попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G00000NQ002 - „Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина“**. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в узвиима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. Подземно водно тяло **BG3G00000NQ002 - „Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина“**, съгласно Раздел III от ПУРБ на ИБР е обявено за питейно подземно водно тяло, по смисъла на чл. 119, ал. 1, т. 1, вр. ал. 4, т. 1 от ЗВ

В радиус до 1000м. от ИП има водоземни съоръжения за подземни води с издадени разрешителни, които се ползват за промишлени цели, охлаждане и други цели.

Според представената информация, ИП попада в границите на водосбора на повърхностно водно тяло **„Карловска река от град Карлово до устие“ с код BG3MA400R095**. 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 границите зона за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 (за повърхностни води), т. 2, т. 4 и т. 5, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

Западно от РДНО Карлово преминава р. Стара.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада 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.

1.3. 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 **BG3G00000NQ002** е в добро химично състояние и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло **BG3G00000NQ002** е запазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му и запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването му.

Повърхностно водно тяло с код **BG3MA400R095** 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 фосфор (СГС - понижение с 2,30 mg/l); общ азот (СГС - понижение с 5,90 mg/l); БПК₅ (СГС - понижение с 64,47 mg/l); специфични замърсители (постигане на СКОС за изместващите показатели – цинк и манган (Fe, Zn, Cu) и предотвратяване на влошаването му до 2027 г. и Постигане на добро химично състояние - СКОС за изместващите показатели (вода - флуорантен) и предотвратяване на влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

1.3.2. Състояние съгласно последна годишна оценка: За 2023 г. повърхностно водно тяло с код **BG3MA400R095** е определено в умерено екологично състояние с отклонения по показатели Фитобентос, Макрозообентос, Общ фосфор, Общ азот, БПК₅ (реки) 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. За водно тяло с код **BG3MA400R095** се наблюдава запазване на екологичното състояние и подобрене на химичното състояние спрямо т.1.3.1.

1.4. Предвидени 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 тела и зоните за защита на водите са описани в приложенията към Раздел 7 от ПУРБ (2022-2027) на ИБР. За BG3G00000NQ002 - „Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина“ няма предвидени мерки.

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 2016-2021 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. Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложение „Ж“, както и Приложения „К“, „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. Няма предвидени забрани и ограничения по отношение на ИП.

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

Заключение: 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 повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП;
- Да не се допуска заустване на инфилтрат от тялото на РДНО Карлово;
- Да се предвидят мерки за недопускане на замърсяване на водите на р. Стара по време на реализацията и експлоатация на ИП.
- Да се предвидят необходимите мерки с мероприятия, с оглед на това да се избегне влошаване на химичното състояние на подземните води, което може да стане чрез инфилтрация през дъното на замърсен отток от отпадъчното тяло на депото.

3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП. БДИБР не разполага със систематизирана информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на настоящото ИП

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

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми: Предвидените дейности на ИП няма да окажат негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за постигане на добро състояние и постигане целите за зоните за защита на водите при спазване на разпоредбите на Закона за водите и поставените в настоящото становище условия.

6. Заключение 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, т. 3, буква „а” от ЗВ. ИП не е свързано с водовземане от подземно водно тяло.

С уважение,

ВАСИЛ УЗУНОВ

Директор на Басейнова дирекция

