



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-635(2)

Пловдив, 05.11.2018 г.

ДО

Г-Н КОСТАДИН ГЕШЕВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК

УЛ. „ГЕНЕРАЛ ГУРКО“ № 3, ЕТ. 4

ГР. ПАЗАРДЖИК 4400

Относно: Становище за допустимост съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ) за инвестиционно предложение (ИП) "Изграждане на площадка за третиране на неопасни производствени отпадъци в ПИ №062001, местност "Кичук Чал", землище с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик", с възложител „СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ“ ООД.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕШЕВ,

В отговор на Ваше писмо с изх. № ПД-01-2335 (8)/17.10.2018г., Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) 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:

Инвестиционното намерение е за разширение на вече процедирана от инвеститора производствена дейност. Разширението предвижда допълнително построяване на площадка за третиране на неопасни отпадъци върху собствен имот на инвеститора № 062001 в землището на с. Синитово, общ. Пазарджик. Наличните съоръжения на бившия сгуроотвал на терена ще бъдат включени в проекта на новата Площадка за третиране, като част от необходимата инфраструктура – дигите като ограждащ елемент, наличните отводнителни съоръжения - скатовите канали и колектори, по предназначение за отвеждане на повърхностните и подземните води. ИП обхваща терена на площадка с граници (старо предназначение за сгуроотвал с изградени/съществуващи съоръжения - диги): от север основна дига (с посока изток-запад), на запад от перпендикулярна дига, на изток съществуващ път и на юг по хоризонтали 236-240.

Предвидените дейности за третиране на производствени отпадъци изключват приемането и третирането на опасни отпадъци, както и обезвреждане на неопасни отпадъци чрез изгаряне или химично третиране по смисъла на ЗУО.

Съгласно изискванията на Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 81 от



17.09.2004 г.), на отделената площадка за третиране на неопасни отпадъци са обособени необходимите функционални зони и инфраструктура.

Предвидена е бетонова настилка на приемната функционална зона 1.

Клетката за третиране на отпадъците е земнонаситен тип – вътрешни откоси 1:3, оформени в изкоп и нови диги с височина до 2.0м, корона В=3.0м, външен откос 1:2. Дълбочината на клетката е около 10 м при съществуващите диги до около 3.0-4.0 м при новите диги. Дигите се изграждат от изкопани местни материали – глинести почви.

Долният изолационен екран на клетката се състои от следните слоеве:

- Минерален запечатващ пласт от глинести почвени материали: уплътнен насип с дебелина 0.50м по дъното и откоси с наклон 1:3 и 0.20 м с геоклетка (240/210/200 мм) по откоси с наклон 1:2 (съществуващите диги). Използват се местни материали;
- Бентонитова хидроизолация (GCL) – 4.5 кг/м² ;
- Геомембрана, двустранно структурирана HDPE, UV, дебелина 2,0 мм;
- Защитен пласт от геотекстил 800 гр/м².

Предвижда се приемане на не повече от 10т/ден неопасни отпадъци или 3650 тона/годишно. Наличния обем на клетката не позволява третирането на повече от 24 800 тона отпадъци общо.

Площадката е разположена под сухо дере и за отвеждане на повърхностните води от дерето има изградени (съществуващи) съоръжения: бетонов канал (СК1) в средата на площадката, в горната част открит, а в средната и долната част закрит (стоманени тръби Ф800мм в бет.кожух), който се влива в закрит колектор (стом. тръби Ф800мм в бет.кожух). Последният зауства в канал по северната граница на имота. Съгласно допълнително представена информация прогнозните количества на формирания отток на повърхностни дъждовни води от/към площадката е следният:

- Максималното часово водно количество $Q_{\text{макс.ч.}} = 7,477 \times 95,7 = 715,55 \text{ л/ч} = 0,7156 \text{ м}^3/\text{ч}$;
- Ср.деноп. - $Q_{1-1} = 0,87 \text{ м}^3/\text{ден}$.
- Годишно количество – $W_{\text{год}} = 95,7 \times 100 \text{ м}^3/\text{дка.год} = 9570,0 \text{ м}^3$.

За водоснабдяване на обекта - за битови нужди, за технологични нужди, за осигуряване на пожарна безопасност, е предвидено водоснабдяване по довеждащ водопровод с $Q_{\text{макс.}} = 11,5 \text{ л/сек}$. Довеждащият водопровод ще се захранва с горепосочения дебит от съществуващ резервоар (Р0) с обем 12000.0 м³, собственост на "ДИ ЕС СМИТ БЪЛГАРИЯ" АД, град Пазарджик (бивши "ТРАКИЯ ПАПИР" АД и "ДУРОПАК ТРАКИЯ" АД), като е постигната предварителна договореност с неговите собственици за това. За водозахранване на резервоара (Р0) са включени девет броя тръбни кладенци, разположени в линеен ред, успореден на р.Марица. Водовземната част на тръбните кладенци е заложена в кватернерен водоносен хоризонт, код на водното тяло: BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина" и неоген - кватернерен водоносен хоризонт, код на водното тяло BG3G000000NQ018 - Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район". Водоснабдяването е разрешено с разрешително за водоползване № 31530334/26.04.2013 г. /изменение на разрешително за водоползване № 300041/15.05.2006г./, издадено на „ДУРОПАК ТРАКИЯ“ АД. Цел на водовземането: промишлено водоснабдяване" и други цели (оросяване на зелени площи и хигиенизиране на външни и вътрешни площадки). Също така за подновяването на тръбен кладенец ТК8, в имот № 006175, в землището на с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, е издадено разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения № 31530507/21.12.2016г.

Предвидени са ретензионни басейни РБ1 И РБ2 със следните обеми:

- РБ1 – за инфилтрат.



Предвид, че в клетка 1-1 остава постоянен обем инфилтрат и предвид изчисленията на обема на инфилтрата, е обоснован обем на ретензионния басейн 500.0 м³ и при запас 0.50м обемът му нараства до 690.0 м³. Помпеното му запълване осигурява управление/контролиране на процеса на запълване. От РБ1 започва гравитачна тръба за оросителната система на клетка 1-1, чрез която инфилтрата се отвежда в клетката и няма да се допусне преливане на инфилтрат.

- РБ2 – за повърхностни дъждовни води.

РБ2 има обем - работен/максимален съответно 500.0/690.0 м³ и запас 0.50м. Работният му обем позволява да се приемат повърхностни води с 10.0 мин. валеж и обезпеченост 10%. Макс.обем на РБ2 позволява да се приемат повърхностни води с 10.0 мин. валеж и обезпеченост 1% (еднн път на сто години).

Приетата в инвестиционния проект схема за третиране на инфилтрата, формиран в клетка 1-1, е посредством рециркулация, т.е. инфилтрата се връща в клетката за оросяване на отпадъците срещу разпръскване. Клетка 1-1 има работна площ F=7.411 дка. Прогнозният обем инфилтрат ще бъде около W_{инф}=500.0 м³.

Понеже инфилтрата от клетка 1-1 се препомпва до РБ1, количеството инфилтрат ще се контролира и при по-голям обем от 500.0 м³ останалата част ще остава в клетката.

Условно чистите води от РБ2 посредством помпа и напорен тръбопровод се изпращат към приемната зона за технически нужди, а излишното количество вода при недостиг на вода за оросяване отива в РБ1.

От обосновката на обемите, която възложителя изпраща с допълнителната информация за РБ1 и РБ2 (т.4) е видно, че отпадъчните води в обекта се използват в пълен оборотен цикъл за оросяване, като излишните количества остават за съхранение в клетка 1-1. При малките обеми отпадъчни води на клетка 1-1 е прието решение за рециркулация/пълен оборотен цикъл на водите.

Възложителят към момента не предвижда заустване на отпадъчни инфилтратни води от площадката и се гарантира пълен оборотен цикъл за отпадъчните води от клетка 1-1. Само като аварийно осигуряване се предвижда, при ситуации на валежи и отток над 1%, да бъде сключен договор с ВиК или лицензирано дружество за аварийно изпомпване и транспортиране на отпадъчни води от ретензионния басейн за пречистване в лицензирана пречиствателна станция.

Към настоящия момент отпадъчни повърхностни води от бъдещата площадката на депото и от склона южно от нея се приемат от съществуващия бет.канал СК 1 и посредством съществуващия закрит колектор се отвеждат в канал по северната граница на имота. Съществуващите съоръжения в площадката са изградени за описаните по-горе цели (неизползван сгуроотвал на ТЕЦ „Тракия“).

1.2. Местоположение:

Според предоставената информация (скица на поземлен имот), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Марица от р.Тополница до вливане на р.Въча и ГОК-9 и ГОК II” с код BG3MA700R143. Във водните тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3б от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в чувствителна зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.2 от ПУРБ на ИБР.

Съгласно представената информация (поземлен имот № 062001, местност „Кичук Чал”, землище на с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик) ИП попада в рамките на две подземни водни тела:

- BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина
 - BG3G000000Pt041 - Карстови води - Централно Родопски масив
- Тези ПВТ съгласно чл.119, ал. 1, т. 1 от ЗВ са определени като питейни.



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 узви́ма зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП не засяга санитарно-охранителни зони, учредени по реда на Наредба №3/ 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, учредяване 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.

На около 1000м северно от ИП се намира Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – подземни води, около 2 броя сондажни кладенци ТК 1^а и ТК 2^а - подземно водно тяло BG3G00000N018 - Порови води в Неоген - Пазарджик - Пловдивския район - участък 4, в землището на село Синитово, община Пазарджик, за питейно-битово водоснабдяване на село Синитово, община Пазарджик, област Пазарджик, собственост на „ВиК в ликвидация” ЕООД-Пазарджик, учредена със Заповед № СОЗ - М – 339 от 27.10.2017г.

На около 2100м северозападно от ИП се намира Санитарно-охранителна зона около водоземното съоръжение (ТК-3 с дълбочина 60м) за питейно-битово водоснабдяване на “Каучук” АД от кватернерен и неогенски водоносен хоризонт, разположен в имот 10756, намиращ се в Индустриалната зона по плана на гр. Пазарджик с ЕКАТТЕ 55155, съгласно Разрешително за водоползване №1189/01.10.2002г. на МОСВ-БДИБР с център град Пловдив, учредена със Заповед № СОЗ – М -44 от 03.05.2006г.

В радиус от около 1000м от площта на ИП няма обекти, източници на подземни води. ИП попада в границите на зона за защита на водите - 33 "Бесанарски ридове" с код BG0002057 определена съгласно чл. 119а, ал. 1 т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3. 5. 2. на ПУРБ на ИБР.

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 на водните тела и цели за опазване на околната среда:

Повърхностно водно тяло с код BG3MA700R143 е определено като силномодифицирано тяло в умерен екологичен потенциал и 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 състояние по Макрозообентос, Фитобентос, Макрофити, БПК, NH₄, Cu до 2027г. и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР:

- подземно водно тяло BG3G000000Q013 е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на фосфати, нитрати и калций (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., посл. изм. и доп., бр. 102 от 23.12.2016 г., в сила от 23.12.2016 г./ и определени прагови стойности) и добро количествено състояние.

За водно тяло BG3G000000Q013 е определена по-малко строга цел по показатели фосфати, нитрати и калций.

- подземно водно тяло BG3G00000Pt041 е в добро химично състояние и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000Pt041 е опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

1.4. Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР:



1.4.1. Предвидени мерки в ПУРБ- Мерките за постигане на целите за опазване на водните тела са описани в приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР, за конкретното ИП няма предвидени забрани

1.4.2. Предвидени мерки в ПУРН на ИБР - За района на конкретното ИП не са предвидени мерки в ПУРН на ИБР, тъй като ИП не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

Заключение: Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на следните условия:

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
2. С цел да не се допуска преливане на инфилтрат, да се сключи договор за приемане и пречистване на отпадъчните води с експлоатиращото селищната канализационна система и/или селищната пречиствателна станция В и К дружество и да се спазват условията в него.
3. Извозването на отпадъчните води да се извършва от лицензирана за услугата фирма, съгласно сключен договор и при спазване на условията в него.
4. Да не се допуска замърсяване в района на ИП с гориво-смазочни материали от техническите средства, от измиването на транспортните средства и технологичните площадки.
5. Да не се допуска разпиляване на отпадъци в съседните територии и в границата на площадката.
6. За реализацията на ИП да се използват най-добрите технологии и практики при строителството и експлоатацията на обекта.
7. Съгласно Приложение № 3, Раздел 4. Опазване на подземните води, на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. (посл. изм. и доп., бр. 13 от 7.02.2017 г.) за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци е необходимо да се осигурят измервания с най-малко един пункт за мониторинг на подземните води над депото и два - след депото, по посока на естествения поток на подземните води. Местоположението, броят на пунктовете и план за контрол и наблюдение на подземните води трябва да бъдат съгласувани с БД «ИБР». Брой и местоположение на мониторингови пунктове за подземни води, да се определи на базата на извършено хидрогеолошко проучване, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. Да се представи хидродинамична карта на подземните води в района на площадката за обосновка местоположението на мониторинговите пунктове.
Планът за собствен мониторинг на подземни води трябва да се изготви и в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба №1/ 11.04.2011 г. за мониторинг на водите.
8. На площадката на ИП да се предвиди изграждане на съоръжение за подземни води - собствен водоизточник – дълбочина до 20м. Съгласно чл. 50, ал. 7, т.1 и т.2 от ЗВ изграждането и ползването на съоръжения за подземни води подлежи на разрешителен режим. Съгласно чл.40, ал. 2 от ЗВ индивидуално право за използване на водите и водните обекти, предоставено с административен акт на индивидуално определено лице, не може да се прехвърля на трети лица. В тази връзка предвидено водоснабдяване по довеждащ водопровод с $Q_{\max} = 11.5$ л/сек., които се захранва от съществуващ резервоар (Ро) с обем 12000.0 м³, собственост на "ДИ ЕС СМИТ БЪЛГАРИЯ" АД, не е допустимо, ако за това няма съответния дебит и не се проведе процедура по разрешителен режим.
В текста на уведомлението се отбелязва, че е предвидено водоснабдяване на обекта - за битови нужди, за технологични нужди, за осигуряване на пожарна безопасност. Относно



целите, за които ще се използва добиваната вода от водоземно съоръжение за подземни води, трябва да отбележим: по същество водоснабдяването за битови нужди, представлява самостоятелно питейно-битовото водоснабдяване и във връзка с това е необходимо да се спазят нормативните изисквания съгласно ЗВ и наредбите към него, като се има предвид че: водите добити чрез водоземно съоръжение за подземни води трябва да отговарят по качество на изискванията на Наредба № 9/16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. Необходимо е проектирането, изграждането и учредяването на СОЗ около водоизточника, съгласно Наредба №3/16.10.2000г. 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.

2. Забрани и ограничения предвидени в ЗВ по отношение на ИП.

В Закона за водите (ЗВ) няма предвидени забрани по отношение на ИП.

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

Басейнова Дирекция-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 водоземане, опасност от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови кладенци и изисквания за предотвратяването на замърсяването.

4.1 Информация, която следва да се вземе предвид за подземно водно тяло **BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер-Горнотракийска низина** към 31.12.2017г.

- общо разполагаеми ресурси – 8254,0 л/сек;
- общо разрешено водоземане от него по издадени разрешителни – 3105,252 л/сек;
- водоземането от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите – 278,79 л/сек;
- експлоатационният индекс – 40,99%;
- свободните водни количества – 4870,0 л/сек.

4.2 Площ на землището на с. Синитово, общ. Пазарджик попадаща в ПВТ **BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина** – 13,65 км².

- модул на оттока на ПВТ – 2,82 л/сек км²;
- разполагаем ресурс на ПВТ в землището на с. Синитово, общ. Пазарджик – 38,5 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 BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина.

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 BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина.

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

Във връзка с по-горе изложеното считаме, че при задължително спазване на поставените условия, реализацията на ИП няма да окаже негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за постигане на доброто състояние на водите и при спазване на разпоредбите на Закона за водите.

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, тъй като в този случай има водоземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-малък от 60%.

С уважение,

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕЛ
Директор на Басейнова дирек

