



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 18 – ПР/2024г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

на основание чл. 93, ал. 1, т.1, ал.3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - Наредбата за ОС, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Разград, ИАОС, МВР – ГДПБЗН-Разград, община Разград

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение

1. Изграждане на локално пречиствателно съоръжение за промишлени отпадъчни води, генерирани след обработка на плоско стъкло, находящо се в УПИ V 504 с идентификатор 61710.509.504 по КК и КР на град Разград, кв.5, Западна промишлена зона;

2. Преустройство на закрит склад с идентификатор 61710.509.504.3 по КК и КР на град Разград в цех за обработка на плоско стъкло, находящ се в УПИ V 504 с идентификатор 61710.509.504 по КК и КР на град Разград, Западна промишлена зона, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – „ВОДСТРОЙ“ АД, ЕИК 116035121, град Разград, ул. „Никола Вапцаров“ №17
„МТ ПЛАСТ“ ЕООД, ЕИК 116552631, град Разград, кв. „Васил Левски“, вх.4, ет.2

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение се инициира в ПИ с идентификатор 61710.509.504 по КК и КР на град Разград. Предмет на инвестиционната инициатива е промишлена сграда с идентификатор 61710.509.504.3, част от посочения поземлен имот, със застроена площ 1029кв.м., която е наета от възложителя чрез договор за наем от 2023г. с намерения за преустройството ѝ в цех за обработка на плоско стъкло. Производствената дейност, която се планира, е матиране на стъкла с 11% разтвор на 40% флуороводородна киселина, амониев бифлуорид, бариев сулфат и натриев карбонат.

Описание на производствения процес

Стъклата се доставят в готов вид на площадката. Подават се към машина за измиване на стъклото, в която са налични вани за измиване на стъклата с вода. След измиване, стъклата се подават към вана за обливане с 11% разтвор на доставяната 40% флуороводородна киселина, където става действителното едностранно матиране на стъклото. След изваждане от тази вана, матираното стъкло се подава към машина за измиване на стъклото, в която са налични вани, съдържащи вода за отмиване на остатъците. Готовите стъкла са изнасят към склад за стъкло за по-нататъшна експедиция.

Ваната с киселинен разтвор, над която се извършва матирането на стъклото, е разположена в затворен корпус. Тя е с вместимост 3куб.м. Киселинният разтвор е включен в оборотен цикъл, извършва се само корекция на киселинността му чрез добавяне на реагенти.

В резултат от измиване на стъклата с вода, се формират производствени отпадъчни води в количество до 90куб.м/смяна. Капацитетът на инсталацията за обработка на стъкло се планира до 1200кв.м/ден.

Производственият процес обуславя необходимост от монтиране на технологично оборудване - локално пречиствателно съоръжение за първично пречистване на формираните отпадъчни води – ЛПСОВ, което да пречиства формираните води от процеса в сграда 61710.509.504.3 и водите от вече съгласувана аналогична дейност в имота – цех за обработка на плоско стъкло в сгради с идентификатори 61710.509.504.18 и 61710.509.504.1 по КК и КР на град Разград. Съгласно подадената информация, капацитетът на ЛПСОВ за пречистване на водите от производствения процес в двата цеха ще е $6\text{м}^3/\text{час}$ входящ поток. Предвиденият монтаж на ЛПСОВ на пречистването на оборотни води от двата цеха, ще включва:

- Изграждане на тръбопровод за отвеждане на използваните води от машините за измиване до буферен резервоар преди ЛПСОВ, както и тръбопровод за връщане на предварително третираните води към машините за измиване с цел повторното им използване. Тръбопроводите ще бъде изпълнени надземно (без изкопни работи).

Предвидената за монтаж ЛПСОВ ще се състои от следните съоръжения за физико-химично третиране на водите:

- ✓ Буферен резервоар с вместимост 250куб.м

В резервоара се събират водите от измиване от двата цеха, които подлежат на предварително третиране. Поради неравномерността на водния поток, резервоарът се използва за осредняване на водните количества преди подаване към съоръженията в ЛПСОВ. В резервоара постъпват до 130куб.м вода за една смяна – до 90куб.м от единия цех и до 40куб.м от другия цех. В буферния резервоар водите се хомогенизират. Резервоарът е оборудван с бъркалка, чрез която се хомогенизира водата, подлежаща на обработка с цел гарантиране на постоянния ѝ физико-химичен състав;

- ✓ Резервоар за коагулация;

След като водите бъдат хомогенизирани, те се подават чрез помпа към резервоара за коагулация, който ще бъде с размери 1300мм в диаметър и 1160мм във височина. Ще е оборудван с бързооборотна бъркалка. В този съд е необходимо дозиране със сярна киселина, за да се избегне отделянето на амониак;

- ✓ Резервоар за съхранение на сярна киселина

Разходът на сярна киселина е 1.2мл/л . Предвиден за монтаж е резервоар с вместимост 5.0литра;

- ✓ Резервоар за флокулация

След обработка на водите в резервоара за коагулация, те се подават към резервоар за флокулация с размери 1300мм в диаметър и 1160мм във височина, оборудван с бавна бъркалка. За да се групират частиците на калциев флуорид, образувани в предишен етап, се добавя анионен флокулант. Очакваното потребление е 4mg/l . Приготвя се в резервоар от полиетилен с висока плътност с клапан за изпразване с вместимост 500литра, снабден с бъркалка. Флокулантът се дозира чрез мембранна помпа;

- ✓ Резервоар за седиментация

Тъй като флокулираните частици имат по-високо специфично тегло от това на водата, те ще бъдат отделени от водата чрез обикновена седиментация. Образованата утайка се извежда от декантера със скрепер;

- ✓ Цистерна за съхранение на предварително третирана вода

На територията е налична цистерна с обем 89 000литра. Водата, отделена от резервоара за утаяване се насочва към:

- Оборотен цикъл за вода за измиване към цех за плоско стъкло в сграда с идентификатор 61710.509.504.3 – 72куб.м/смяна;
- Оборотен цикъл за вода за измиване към цех плоско стъкло в сграда с идентификатор 61710.509.504.18 – 32куб.м/смяна;
- Цистерна за съхранение на предварително третирана вода – 26куб.м/смяна.

Капацитетът на осигурената цистерна ще бъде достатъчен за акумулиране на предварително третираните води от 4 смени при едновременна работа на двата цеха за плоско стъкло, които ще се предават на ВиК оператор чрез сключен договор.

Възложителят планира след въвеждане в експлоатация на ЛПСОВ, да бъдат извършени анализи на предварително третираните води (на изход от ЛПСОВ) с цел изследване на възможността им за влагане в производството на бетон в съществуващия бетонов възел на територията на имота;

✓ Съоръжения за третиране на утайките:

- Камера за кондициониране

Утайката от декантера се изтласква към камерата за кондициониране. Калциевият хидроксид се добавя към утайката, идваща от декантера преди тя да бъде обезводнена в предварителното сито, за да се повиши рН на обезводнената утайка до 12 единици, като по този начин се избягва съществуването на микроорганизми, така че утайката да не гние, да не отделя миризми и да не представлява опасност за здравето, докато рН остава на това ниво.

Камерата за кондициониране се състои от резервоар, оборудван с бъркалка, където калциевият хидроксид се смесва с утайката, идваща от егъстителителя;

- Пресов филтър.

Това е оборудването, което отговаря за обезводняването на утайките. Избран е напълно автоматичен филтър. Водата от филтруване се връща към буферния резервоар на ЛПСОВ за повторно предварително третиране.

Имотът, обект на инвестиционното предложение, е електрозахранен и водоснабден от водопроводната мрежа на град Разград.

Предвид характера на иницирираното инвестиционно предложение, операторът е представил уведомление за класификация по реда на чл.103, ал.2 на *Закона за опазване на околната среда*, в резултат с писмо с изх. № УК-2961/12.10.2023г. ИАОС потвърждава извършената класификация на „**ново предприятие с нисък рисков потенциал**“.

Така депозирано, инвестиционното предложение е отнесено в обхвата на Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от *Закона за опазване на околната среда*, т.11 – *Други инвестиционни предложения*, буква „в“ – „пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в Приложение №1), във връзка с което на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС с писмо с изх. № АО-3625-9/20.10.2023г. е подложено на **процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда**.

Компетентен орган за издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е Директорът на РИОСВ-Русе.

В изпълнение на изискванията на чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изпратена на Регионална здравна инспекция /РЗИ/ – гр. Разград с цел провеждане на консултации относно степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.

За изпълнението на чл.7, ал.2, т.3 от Наредбата за ОВОС относно прилагането на чл. 99б на ЗООС, информацията и оценката по чл.99б е изпратена до ИАОС, РДПБЗН-Разград, община Разград.

Получени са становища както следва:

• РДПБЗН-Разград с писмо с изх. №107800-912-2/08.12.2023г. изразява становище, че инвестиционното предложение може да бъде реализирано при спазване на изискванията на чл.35, ал.3, т.5 от *Закона за защита при бедствия*.

• Община Разград с писмо с изх. №32-00-321-2/03.01.2024г. изразява липса на забележки по обхвата и съдържанието на представената информация по чл.99б от *Закона за опазване на околната среда* за разглежданото инвестиционно предложение.

• Заключение на ИАОС в становище с изх. № ПГА-3650/20.12.2023г. е че представената от възложителя информация по чл.99б, ал.1 от ЗООС, е разработена по форма и съдържание, съгласно чл.10, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях.

ПИ с идентификатор 61710.509.504 по КК и КР на град Разград, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* и/или в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най – близко разположената защитена зона е:

- **BG0000173 „Островче”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1014/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 15/19.02.2021 г.), която отстои на около 4 406м.

Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 106/2021 г.), оценка за съвместимостта **се прилага** и за инвестиционни предложения извън границите на защитените зони, **попадащи** в обхвата на Глава шеста от ЗООС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

- За реализацията на инвестиционното предложение е избран вече компрометиран имот. На етап строителство не се предвижда използване на природни ресурси. Необходимите материали за строителството ще бъдат доставени от търговската мрежа, а оборудването - от утвърден доставчик.
- Реализацията на инвестиционното предложение не обуславя необходимост от заемане на временни площи извън разглеждания имот.
- Имотите, предмет на настоящото инвестиционно предложение, не попадат в границите на СОЗ около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
- Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с действия, които да доведат до физически или други потенциални промени в района.
- За целите на планираната дейност ще се съхраняват опасни химични вещества, за съхранението на които, ще бъде обособен закрит склад, отговарящ на нормативните изисквания.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува някаква вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

- Територията в обхвата на инвестиционното предложение не е в близост до обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, планини, гори или гористи области.
- С реализация на инвестиционното предложение не се налага промяна в устройственото предназначение на разглежданата територия и същото не противоречи на действащи устройствени планове.
- След преглед на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона **BG0000173 „Островче”**, е че ИП, **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, видове растения и животни, и техните местообитания, предмет на опазване в цитираната защитена зона, **поради следните мотиви:**

1. Имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената

защитена зона **BG0000173 „Островче“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

2. Теренът, в който ще се реализира настоящото ИП е НТП: „За друг вид производствен, складов обект“ и него са налични съществуващи сгради, поради което същият не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположената защитена зона, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.
4. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитената зона, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в ИП, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.
5. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието; същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- На база на извършения анализ съобразно представената информация, общата оценка на въздействието, е следната:

НУЛЕВО въздействие върху земеползване, ландшафт, води, природни обекти, население, земни недра, материално разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генно модифицирани организми, биологично разнообразие, отпадъци, почви, атмосферен въздух;

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материалните активи.

- В хода на процедурата е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Разград по отношение на степен на значимост и риск за човешкото здраве. Получено е становище с изх. № 10-41-1/30.11.2023г., с което инвестиционното предложение може да се разреши без опасения за влияние върху здравето на хората и без необходимостта от изработване на доклад за оценка на въздействието върху околната среда.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съобщение за достъпа до информацията по преценяване на необходимостта от ОВОС е публикувано на интернет страницата на община Разград с осигурен 14 дневен обществен достъп (12.01.2024г. – 12.02.2024г.).

- За изясняване на обществения интерес, компетентният орган РИОСВ-Русе е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение 2 на Наредбата за ОВОС, като е поставил съобщение на своята интернет страница. Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е публикувана и в публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС.

- Съгласно писмо, получено от община Разград с изх. №32-00-321-4/23.02.2024г., в периода на открит обществен достъп, няма депозирани възражения от заинтересовани лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.

- В деловодството на РИОСВ-Русе не са постъпвали становища от засегнатото население.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се спазват изискванията на чл.126, ал.1 от Закона за водите.
2. Преди стартиране на производствената дейност, да се сключи договор с „Водоснабдяване Дунав“ ЕООД за предаване на отпадъчните води за допречистване на ГПСОВ-Кубрат.
3. В срок три месеца преди етапа на експлоатация да се подаде по Лидектора на РИОСВ-Русе

Приложение №2 към чл.11, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

4. Да се извърши актуализация на оценката на безопасността на съхранение по чл.9 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.
5. Операторът да извърши актуализация на собствената оценка по чл.3, ал.1 от Наредба №1/2008г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на доходите за тяхното изпълнение.
6. За образуваните отпадъци да се изготвят и представят работни листи за утвърждаване чрез Националната информационна система за отпадъци – НИСО до два месеца преди тяхното образуване.
7. Да се води отчетност и да се предоставя информация, съгласно изискванията на Наредба №1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, като за целта се представят за заверка отчетни книги.
8. Дейностите по третиране на отпадъци да се извършват в съответствие с изискванията на чл.35 от ЗУО.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение:

1. Изграждане на локално пречиствателно съоръжение за промишлени отпадъчни води, генерирани след обработка на плоско стъкло, находящо се в УПИ V 504 с идентификатор 61710.509.504 по КК и КР на град Разград, кв.5, Западна промишлена зона;
2. Преустройство на закрит склад с идентификатор 61710.509.504.3 по КК и КР на град Разград в цех за обработка на плоско стъкло, находящ се в УПИ V 504 с идентификатор 61710.509.504 по КК и КР на град Разград, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. Същото не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 06.03.2024г.

