



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ –13– 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,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на локална пречиствателна станция за отпадъчни води за пречистване и регенериране на производствени отпадъчни води с цел рециклиране и повторно използване на водите от площадката на Интегрирана система за управление на отпадъците от регион Разград“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – ОБЩИНА РАЗГРАД, ЕИК 000505910, град Разград, ул. „Бели Лом“ №37А

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Заявеното инвестиционното предложение /ИП/ е за изграждане на система от съоръжения за пречистване на отпадъчните води от площадката на РДНО-Разград (филтрационни води от депото), технологични води от инсталация за компостиране на разделно събрани биоотпадъци и инсталация за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци, битови води от инсталация за предварително третиране и инсталация за компостиране, замърсени води от стопански двор на депото и от пътищата на депото. С реализацията на инвестиционната инициатива, ще се намали разхода на свежа вода от водопроводната мрежа чрез избрания механизъм за регенериране на отпадъчните води и повторното им използване за поливане, измиване на работни площадки и оборудване, навлажняване на площадки за намаляване на праховите емисии. В тази връзка, проектното предложение включва доставка на съоръжения и модули, строително-монтажни дейности, проектиране и изграждане на следните подобекти:

1. Нова локална пречиствателна станция /ЛПСОВ/ за пречистване и регенериране на производствени отпадъчни води, с цел рециклиране и повторно използване на водите /РИПИ/:

Пречиствателната станция ще се проектира с капацитет за 4752 ЕЖ. Прилаганата технология е комбинация от двустъпално пречистване – биологично пречистване (биобасейн) с първоначална денитрификация и разделяне на активната утайка посредством мембранна утрафилтрация и последваща обратна осмоза за отстраняване от водите на разтворени вещества, бактерии, въглехидрати, протеини и оцветители. След пречистване, водите се използват повторно за поливане, измиване на работни площадки и оборудване, навлажняване на площадки с цел намаляване на прахови емисии. Не се предвижда заустване на пречистени отпадъчни води.

Третирането на излишната утайка е решено чрез впръскване на утайката в полета за

- помпена станция за зареждане със сурови води, планирана на бермата на ретензионния басейн. Помпената станция ще се изгражда като шахта в басейна за филтрационни води от клетките на Регионалното депо. Не се предвижда механично стъпало за пречистване на водите;

- за измерване на количествата отпадъчни води на вход ЛПСОВ след зареждащата помпена станция, ще бъде монтиран дебитомер с възможност за отчитане на постъпилите количества отпадъчни води. Меренето може да се използва и за управление на технологичните процеси в биологичното стъпало в зависимост от постъпващите води на вход.

- биобасейн, разделен на три секции (зона денитрификация, нитрификация, мембранна филтрация и последваща обратна осмоза) посредством преградни стени и технологично оборудване – миксер за хомогенизиране на сурови води, филтрационни модули. В биобасейна по биологичен път се намалява съдържанието на органични и хранителни вещества. Процесът се реализира непрекъснато, непрекъснато се подават сурови води, а пречистената вода се изтегля непрекъснато след преминаване през мембранните модули.

На площадката се планира изграждането и на :

- обслужваща сграда с помещение „RO“, помещение въздуходувки, лаборатория, офис и управление, санитарен възел;
- калоплътнител като стоманобетонов резервоар с миксери за хомогенизиране на утайките;
- стоманобетонов резервоар за пречистените отпадъчни води, които следва да се използват за поливане и технологични нужди.

Производствените отпадъчни води се генерират от замърсени дъждовни води при дезинфекционния трап и площи с настилки, филтрационни води от клетките за депониране, както и пречистени производствени и битови отпадъчни води от площадката на инсталацията за компостиране и инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци. Водите ще се събират в новия ретензионен басейн след Клетка 3, с обем 6000 м³, оразмерен като сезонен изравнител и оттам ще се подават за пречистване в новата пречиствателна станция.

2. Нова ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води /БФОВ/ от административно-битовата сграда и контролно-пропускателен пункт /КПП/ на площадката на инсталацията за предварително третиране на смесени битови и инсталацията за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци:

Предвижда се като готово съоръжение - модулна пречиствателна станция с три камери и общ обем за 6000 литра.

След локалната ПСОВ за БФОВ, пречистените води се отвеждат в площадковата канализация за технологични води, а оттам в ЛПСОВ за производствени отпадъчни води с биологично пречистване без задържане на биомасата. След третиране, водите се заустват в канавката за замърсени води на експлоатационния път на Регионалното депо и оттам в ретензионния басейн за филтрационни и други производствени отпадъчни води и локалната ПСОВ за РИПИ.

3. Нова ЛПСОВ за производствени отпадъчни води с биологично пречистване, без задържане на биомасата, на площадката на инсталацията за предварително третиране на смесени битови и инсталацията за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци. Изграждането на съоръжението се налага, тъй като инфилтратът от компостиране и аеробно стабилизиране на подситовата фракция не може да се използва в рецикл за оросяване на отпадъците, поради ограничения в техническото оборудване на инсталациите за компостиране. Поради тази причина тези производствени ОВ се пречистват в ЛПСОВ за биологично пречистване, без задържане на биомасата.

Пречиствателното съоръжение е избрано с цел отстраняване на бързоразградимите замърсявания, основно за третиране на водите от инсталацията за предварително третиране – предимно от модул „Стабилизиране“, но също така и от измиване на оборудване и работни площадки на модул „Сепариране“, както и от площите на инсталацията за компостиране. Локалната ПСОВ за производствени отпадъчни води третира също така замърсени води от площите с настилки на площадката, след пречистването им в каломаслоуловител.

Съоръжението е компактно, в един подземен резервоар с размери 8 м / 8 м и дълбочина от порядъка на 6 м.

След третиране, водите се заустват в канавката за замърсени води на експлоатационния път на Регионалното депо и оттам в ретензионния басейн за филтрационни и други производствени отпадъчни води и локалната ПСОВ за РИПИ.

Така описаното ИП е разгледано като изменение на площадката на Регионално депо за

което самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС, т. 11 - Други инвестиционни предложения, буква в) Пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1). В тази връзка и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 на ЗООС, с писмо с изх. № АО-5141-1/30.10.2023г., инвестиционното предложение е подложено на процедура за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/.

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.

Функционирането на регионалното депо за неопасни отпадъци е организирано в границите на поземлени имоти с идентификатори 61710.25.133, 61710.19.278 и 61710.19.277 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград. Разглежданите имоти:

- ✓ не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 102/2023 г.);
- ✓ не попадат в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е с код BG0002062 „Лудогорие“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-837/2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 11/2009 г.), променена със Заповед РД-79/28.01.2013 г., на разстояние около 6 870 м.

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:

- Инвестиционното предложение е свързано с дейности по ново строителство на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води на площадката на Регионално депо-Разград, като за изпълнението им не се налага усвояване на допълнителни терени. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
- Теренът, върху който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен извън регулационните граници на населеното място. Силно антропогенизиран е и върху него се осъществяват ежедневно дейности по депониране на отпадъци.
- Планираните дейности не са свързани с използване на природни ресурси и земни недра.
- Реализацията на инвестиционното предложение ще осигури пречистване отпадъчните води, формирани от площадката на депото, които ще се връщат до инсталациите с цел повторното им използване като технологични води. Няма да се извършва заустване на пречистени отпадъчни води.
- Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с действия, които да доведат до физически или други потенциални промени в района. Територията, обект на предложението, е компрометирана.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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

- Имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, попадат в територия, отредена за комунално обслужване и стопанство.
- Най-близките жилищни сгради се намират в село Недоклан и отстоят на около 1809м от южната граница на ПИ с идентификатор 61710.19.278 по КК и КР на град Разград.
- 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 **BG0002062 „Лудогорие“**, е че реализацията на ИП **няма да окаже значително отрицателно въздействие** върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона, **поради следните мотиви:**

1. Разглежданите имоти не попадат 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 в най-близко разположената защитена зона **BG0002062 „Лудогорие“** за опазване на дивите птици.
2. Терените, в които ще се реализира инвестиционното предложение, са урбанизирана територия с НТП: „Депо за битови отпадъци /сметище/“, поради което същите не представляват 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:

- Видът и естеството на въздействието в периода на експлоатация, са оценени, както следва:
 - НУЛЕВО – върху земеползване, ландшафт, води, природни обекти, население, земни недра, минерално разнообразие, единични и групови паметници на културата, биологично разнообразие и неговите елементи, отпадъци, почви;
 - ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО – върху материални активи;
 - ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО – върху атмосферния въздух на етап строителство;
 - ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, НЕОБРАТИМО на етап строителство върху почви.
- 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. № 10-3-1/07.02.2024г., с което инвестиционното предложение може да бъде разрешено без опасения за влияние върху здравето на хората и 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 (25.01.2024г. – 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

- Съгласно писмо, получено от община Разград с изх. № 32-00-33-1/16.02.2024г., 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. Използването на рециклирани СО и/или продукти, подготвени от СО за повторна употреба, да бъде заложено в инвестиционния проект в съответствие с разпоредбите на чл.23, ал.1 от Наредбата за управление на СО и за влагане на рециклирани строителни материали.
2. Използването на строителни отпадъци в обратни насипи да се извършва, съгласно изискванията на Глава трета и Глава четвърта на Наредбата за управление на СО и за влагане на рециклирани строителни материали.
3. За образуваните на площадката производствени отпадъци да се изготвят работни листи, които да се подадат чрез Националната информационна система за отпадъците - НИСО за утвърждаване най-малко два месеца преди тяхното образуване, съгласно чл.7 от Наредба 2 за класификация на отпадъците и се попълват отчетни книги в НИСО, съгласно чл.11 от Наредба №1/2014 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение: „Изграждане на локална пречиствателна станция за отпадъчни води за пречистване и регенериране на производствени отпадъчни води с цел рециклиране и повторно използване на водите от площадката на Интегрирана система за управление на отпадъците от регион 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: 29.02.2024г.

СОФИЯ

