



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ-44-ПР/2020 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за механично и физикохимично пречистване на смесени битово - фекални и отпадъчни технологични води, генерирани при преработката на вторична пластмаса”, в поземлен имот с идентификатор 87374.42.376, гр. Ямбол, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Екопласт Файбър” АД, гр. София, район „Младост”, бул. „Александър Малинов” № 85, офис 25.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), в която ще бъдат отвеждани и пречиствани отпадъчните битово-фекални и технологични води, генерирани при преработката на вторична пластмаса, от съществуващ завод за рециклиране на полиетилен с последващо екструдирание до получаване на полиестерни влакна. Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира в имот № 87374.42.376, гр. Ямбол. Имотът е общинска частна собственост и е с площ 30476 м², с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект”.

Пречиствателното съоръжение се състои от два самостоятелни модула - един за пречистване на битово - фекални води и един за пречистване на отпадъчни технологични води.

Пречиствателния модул за битово-фекални води е предназначен за пречистване на битови отпадни води от малки източници на замърсяване до капацитет номинален брой еквивалентни обитатели: 160. Пречиствателната станция за битовите води е с номинален хидравличен товар - 9,45 м³ на ден и с номинален биологичен товар - 3,7 кг. на ден.

Процесната линия се състои от: Общ резервоар за утаяване и съхранение с аерирана екранна кошница (сменяема) в зоната на утайките; Резервоар за активиране (биореактор), снабден с аерационен елемент с фини мехурчета; Вертикален резервоар за окончателно утаяване; Ареа зона за съхранение на утайки; Помпи за въздушно повдигане; Утайтелен резервоар; Буферна зона; Биореактор, състоящ се от активационен резервоар и вграден

резервоар за крайно пречистване; В активационния резервоар са инсталирани аератори, които образуват фини мехурчета, чрез които се осъществява биологичното пречистване;

От активационния резервоар водата постъпва в утаечния резервоар, където активната утайка се отделя гравитачно от водата. Активната утайка пада на дъното на утаечния резервоар, откъдето се изпомпва обратно като оборотна утайка, а част от нея - в областта за съхранение на излишна утайка. Излишната утайка се събира в зоната за съхранение, където може да се съхраняват до 100 - 150 дни.

Пречиствателния модул за технологични отпадъчни води включва процеси по механично сепариране, окисление с озон, електролиза и контактно биологично пречистване.

В технологична схема са предвидени следните съоръжения и машини: скимерна решетка, дозаторна помпа коагулант, аератор, калова центробежна помпа с дистанционно установяване, два броя ежекторни водо - озонови смесители, два окислителни реактора, два генератора за студен електростимулационен синтез на озон, два броя електролизери, пенен сепаратор, дебитна центробежна помпа, дозаторна помпа коагулант, вертикален утайтел, потопяема центробежна помпа, контактен биологичен избистрител, блок ел.захранване и управление, термоконтейнер, бутален компресор.

Пречистването на отпадъчните битово - фекални и технологични води се състои следните технологични процеси:

- Отпадъчните води гравитачно постъпват в скимерната решетка от неръждаема стомана и след дозиране на коагулант постъпват в бетонов резервоар с допълнително вградена аераторна система. Пречистваната вода чрез калова центробежна помпа с дистанционно установяване се подава чрез водо - озоновите смесители в окислителните реактори. Озонираната вода постъпва в електролизери с неразтворими аноди и катоди. В резултат на електрохимичните процеси, предизвикани от приложеното електрическо поле се формира емулсия с отрицателно заредена дисперсна фаза. Процесите на катода водят до отделяне на газови мехурчета водород и до алкализацията на системата. Алкализацията осигурява възможност за формиране на агломерати, които да се закрепват към формираните газови мехурчета и се изнасят към повърхността под формата на пяна, отстранявана чрез загребващото устройство на пенния сепаратор.
- Пречистваната вода чрез дебитна центробежна помпа постъпва за финално пречистване във вертикален утайтел, на входа на който с дозаторна помпа се подава алуминиев сулфат. Движението на водата е със скорост в противоположна посока на скоростта на утаяване. Частиците със скорост на утаяване по-голяма от скоростта на движение на водата се утаяват на дъното на вертикалния утайтел и програмно периодично се отвеждат. След дифузното утаяване пречистваната вода се подава в контактен биологичен избистрител. Продължителността на работния цикъл е не по малък от 8 часа. Водата след контактният избистрител постъпва в резервоар и се отвежда към площадковата канализация.

Пречистените отпадъчни води ще се събират в общ колектор (на площадката) и ще се отвеждат до точката на заустване във водоприемника - отводнителен канал в поречието на р. Тунджа, попадащ в повърхностно водно тяло BG 3TU57OR066 - "Река Тунджа от вливане на р. Мочурища до вливане на р. Симеоновска", който граничи с площадката на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ). Предвидената дейност попада в **Приложение № 2, т. 11, б. „в” от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) - „Пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в Приложение № 1)”,** за която на основание чл. 93, ал. 1, т.

1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа -2” с код BG 0000195. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване 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 предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), в която ще бъдат отвеждани и пречиствани отпадъчните битово-фекални и технологични води. Инвестиционното ще се реализира в имот № 87374.42.376, гр. Ямбол. Имотът е общинска частна собственост и е с площ 30476 м², с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект”.

Строителството ще се ограничи само в границите на ПИ 87374.42.376, без да се засягат съседните имоти. За обслужване на площадките ще се ползва съществуваща пътна инфраструктура. Както при строителството така и при експлоатацията не се предвижда ползване на природни ресурси. С инвестиционното предложение не се предвиждат дейности, които могат да доведат до инциденти застрашаващи околната среда и човешкото здраве. Предвид характера на ИП няма вероятност реализацията му да доведе до негативно въздействие върху околната среда, в резултат от кумулиране с други намерения.

Инвестиционното предложение не е свързано с директна експлоатация на природни ресурси, както по време на строителството, така и при експлоатацията. При експлоатацията на обекта ще се генерират основно отпадъци от битов характер, опасни отпадъци от дейността на обекта няма да се формират. Количествата генерирани отпадъци от ЛПСОВ - отпадъци от решетки и сита с количество 0,5 т/година и утайките от биологичното пречистване на промишлени отпадъчни води в количества – 10т/година ще се предават на лицензирани фирми за оползотворяване, а при невъзможност ще се предават на регламентирано от община Ямбол депо. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени в качеството на атмосферния въздух в района. Разглежданото инвестиционно предложение не е свързано с изграждане на обекти и инсталации, при експлоатацията на които могат да възникнат инциденти, застрашаващи околната среда

Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства.

То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Ямбол, растителния и животинския свят. Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 10-12-1/02.06.2020 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

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 такава 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:

Инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано в поземлен имот № 87374.42.376, гр. Ямбол. Имотът е общинска частна собственост и е с площ 30476 м², с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект”.

Дейността не предполага отрицателно въздействие върху населението на гр. Ямбол. При реализацията на ИП не се очаква съществено засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. Генерираните по време на реализацията на ИП строителни отпадъци ще се събират и съхраняват на определена за това площадка в границите на имота, предмет на ИП. След приключване на строителни дейности, строителните отпадъци ще бъдат предадени на специализирана фирма за последващото им третиране. При експлоатацията на обекта, предмет на ИП, ще се генерират смесени битови отпадъци, които ще се събират в контейнери на определени места и ще се предават на сметосъбираща фирма.

Съгласно становище на Басейнова дирекция ИБР гр. Пловдив с изх. № ПУ-01-867(3)/13.02.2020 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане целите на околната среда и Закона за водите. Заустването на пречистени отпадъчни води подлежи на разрешителен режим по реда на Глава четвърта от Закона за водите и в изпълнение на изискванията на Наредба № 2/08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване. След бъдещата ПСОВ, пречистените отпадъчни води ще се събират в общ колектор (на площадката) и ще се отвеждат до точката на заустване във водоприемника - отводнителен канал в поречието на р. Тунджа, попадащ в повърхностно водно тяло BG 3TU57OR066 - “Река Тунджа от вливане на р. Мочурища до вливане на р. Симеоновска”, който граничи с площадката на инвестиционното предложение.

Около площадката няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Най - близко разположената защитена зона „Река Тунджа -2” с код BG 0000195. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или

зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват 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:

Инвестиционното предложение за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посочения имот и същото не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Териториалният обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания поземлен имот с идентификатор 87374.42.376 по кадастралната карта на гр Ямбол.

Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия. Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадката предвидена за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на изграждането на ПСОВ;

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС в РИОСВ Стара Загора, за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е предоставена и на община Ямбол. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС, не са постъпили становища от физически или юридически лица.

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.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата, в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....26.06.2020

