



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 27-ПР/2017 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. 8, ал. 1, т. 2, 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 и становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

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

инвестиционно предложение Строителство на Пречиствателна станция за отпадъчни води, довеждащ колектор и частична рехабилитация на ВиК мрежата в гр.Елхово в ПИ с идентификатор 27382.57.134, 27382.57.135 и 27382.57.144 в землището на гр. Елхово, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

с възложител Община Елхово, гр. Елхово, ул. Търговска № 13

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда Пречиствателна станция за отпадъчни води и съпътстваща инфраструктура, довеждащ колектор и частична рехабилитация на ВиК мрежата в гр. Елхово. ПСОВ Елхово ще се захранва от съществуващата смесена канализационна мрежа на града, посредством новопроектиран довеждащ канализационен колектор. ПСОВ се предвижда да бъде двустъпална пречиствателна станция и е разработена в два технологични варианта, съобразно изискванията на действащото законодателство, в съответствие с изискванията на действащото разрешително за заустване, както и в съответствие с правилата на Приоритетна ос 1 на ОПОС. Пречиствателната станция за отпадъчни води е за 11 100 е.ж. Пречиствателната станция е оразмерена за средноденоношно водно количество $Q_{ср.дн.} = 2541.08 \text{ м}^3/\text{ден}$. В технологичната схема на Пречиствателната станция за пречистване на отпадъчните води са включени следните съоръжения и етапи на третиране на отпадъчните води:

Вариант I – Механично съпало, Биологично пречистване с предварителна денитрификация, нитрификация, физико-химично отстраняване на фосфора и разделна аеробна стабилизация на утайките, UV-дезинфекция на изход ПСОВ.

Вариант II – Механично съпало, Биологично пречистване с предварителна денитрификация, нитрификация, физико-химично отстраняване на фосфора и продължителна аерация (за аеробна стабилизация на утайките), UV-дезинфекция на изход ПСОВ. Основната разлика в технологичните схеми между първи и втори вариант се състои в следното:

Посредством системата за разделна стабилизация на утайките възрастта на утайките може да бъде точно дефинирана, което не може да се каже за варианта с продължителна аерация. Годишните експлоатационни разходи при вариант 1, както и инвестиционните разходи са по-ниски отколкото при вариант 2.

Приложените изчисления са извършени при условие, че степента на стабилизация на утайките е 80%. При вариант 2 с продължителна аерация и възраст на утайките 25 дни е необходима допълнителна

стабилизация в отделен аеробен стабилизатор с времепрестой от 2 дни, за да се достигне степента на стабилизация на вариант 1. Допълнителната стабилизация няма да се налага, ако възрастта на утайките в биобасейна е най-малко 36 дни. Вариант 2 с възраст на утайките 25 дни може да постигне само 75,2 % стабилизация, което от своя страна предполага несигурности по отношение на качеството на утайките и тяхното по-нататъшно оползотворяване.

На Общински ЕСУТ е приет I^{ви} вариант.

Предлаганата технологична схема за I вариант на ПСОВ предвижда следните сгради и съоръжения:

а) по линията на водата:

Сграда груби и фини решетки;

Помпена станция на вход ПСОВ (разположена между груби и фини решетки);

Мазиноуловител

Тангенциален пясъкозадържател;

Биобасейн със Селектор, с предварителна денитрификация и нитрификация, физико-химично отстраняване на фосфора и разделна аеробна стабилизация на утайките;

Вторичен радиален утайтел;

UV модул за дезинфекция;

б) по линията на утайките:

Аеробен стабилизатор;

Утайкоуплътнители;

Силоз за утайки;

Съоръжения за обезводняване на стабилизирани и уплътнени утайки;

Изсушителни полета за естествено обезводняване при аварийни случаи;

Приемна станция за външни утайки.

в) спомагателни сгради и/или помещения към тях и съоръжения:

Сграда обезводняване с предвидено реагентно стопанство към нея;

Сграда въздуходувки;

Помпена станция за РАУ и ИАУ;

Помпена шахта за плаващи вещества от вторичен утайтел;

Помпена станция за техническа вода към помпена станция за стабилизирани утайки;

Административно-лабораторна сграда с работилница към нея;

КПП;

Трафопост;

Аварийно хранване – дизелагрегат;

Паркинг;

Биофилтри за пречистване на въздуха от сгради Входна помпена станция и Сграда обезводняване на утайки;

Към ПСОВ ще се изгради и съответната техническа инфраструктура – външни връзки и външен път, водопровод, ел.провод, тласкател и заустващ колектор до водоприемник.

Инвестиционното предложение изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води и попада в Приложение № 2, т. 11, б. „в“ на Закона за опазване на околната среда – Други инвестиционни предложения; „пречиствателни станции за отпадъчни води (инвестиционни предложения, невяклучени в приложение № 1)“, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

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 предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води. Пречиствателната станция за отпадъчни води е за 11 100 е.ж. Пречиствателната станция е оразмерена за средноденоношно водно количество $Q_{ср.дн.} = 2541.08 \text{ м}^3/\text{ден}$. В технологичната схема на Пречиствателната станция за пречистване на отпадъчните води са включени следните съоръжения и етапи на третиране на отпадъчните води:

Вариант I – Механично стъпало, Биологично пречистване с предварителна денитрификация, нитрификация, физико-химично отстраняване на фосфора и разделна аеробна стабилизация на утайките, UV-дезинфекция на изход ПСОВ.

Вариант II – Механично стъпало, Биологично пречистване с предварителна денитрификация, нитрификация, физико-химично отстраняване на фосфора и продължителна аерация (за аеробна стабилизация на утайките), UV-дезинфекция на изход ПСОВ. На бщински ЕСУТ е приет I^{ви} вариант. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. За реализацията на ИП не се предвиждат допълнителни площи за временни дейности по време на строителните работи. Това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на пречиствателна станция за отпадъчни води. Пречистването на отпадъчни води не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.

Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Основният отпадък от пречистването на отпадъчните води са утайките, които се образуват. Те ще се събират на площадката и ще се предават за обезвреждане на специализирана фирма съвместно с битовите отпадъци.

Отделените емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството. При строителството ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Елхово. Битовите отпадъци ще събират в контейнерите на системата за организирано сметосъбиране на общ. Елхово.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, 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. Елхово, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на кравефермата. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Площадката предвидена за изграждане на ПСОВ в гр. Елхово е разположена върху имот с идентификатор 27382.57.134 и площ 21 973 кв.м. в местност "Долен герен", гр. Елхово, общинска собственост, с предназначение на територията – земеделска и начин на ползване – нива, съгласно Акт № 2058 за общинска частна собственост от 30.10.2008г., вписан в служба по вписванията с вх.рег.№ 208/26.01.2009г. под Акт № 109, том I, със забележка от 08.11.2012г. (имот с идентификатор 27382.57.134 по КК на гр.Елхово одобрена със Заповед №РД-18-103/28.11.2008г. на Изп.Директор на АГКК гр.София).

За имота е разработен ПУП-ПЗР, одобрен със Заповед № ТСУ-13/22.07.2015г. на Кмета на Община Елхово.

Трасетата на главния довеждащ път, заустващия колектор и тласкател на ПСОВ преминават през поземлен имот с идентификатор 27382.57.134 и поземлен имот с идентификатор 27382.57.141 по КК на гр.Елхово. Имотите са собственост на Община Елхово за които е дадено право на прокарване, съгласно Протокол № 48 от 23.07.2015г. от заседание на Общински съвет – Елхово.

С решение № 6 от 21.07.2015г. на Общински експертен съвет по устройство на територията – Община Елхово е приет ПУП-ПЗ за ПИ с идент.24382.57.134 и ПУП-ПП за довеждащ колектор и елементите на техническата инфраструктура – водопровод, път, заустващ колектор и тласкател за „ПСОВ гр.Елхово“.

Променено е предназначението на земеделската земя за неземеделски нужди и са утвърдени площадки и трасета за площадка за ПСОВ - ПИ с идент.27382.57.134, м."Долен герен", трасета на път, заустващ колектор и тласкател в поземлени имоти с идн. 27382.57.134 и идн. 27382.57.141, съгласно Решение №К33-14 от 09.07.2015г. издадено от КЗЗ.

С решение 585/49/6 от ОбС-Елхово е одобрен ПУП-ПП за елементите на техническата инфраструктура – водопровод, път, заустващ колектор и тласкател за „ПСОВ гр.Елхово“.

Местоположението на ПСОВ на Община Елхово, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Въз основа на постъпила в РИОСВ Стара Загора информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС е установено, че площадката предвидена за реализация на инвестиционното предложение е разположена извън защитени зони по Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Река Тунджа 2“ с код BG 0000195, предназначена за опазване на местообитанията. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. В рамките на площта липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. Не се засягат видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в силно урбанизиран и антропогенизиран район. Не се предвижда строителство на обслужващи постройки. Инвестиционното предложение няма връзка с други предложения и не води до кумулативни въздействия. С реализирането на инвестиционното предложение, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Няма да се засегнат ключови елементи предмет на опазване в защитената зона. Всичко 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.



IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Инвестиционното предложение за ПСОВ на Община Елхово с локален обхват, в границите на посочения имот и същото не може да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, още повече, че имотите предвидени за дейността са разположени извън регулационните граници на населени места.

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 Регионалния център за управление на отпадъци;
- реализацията на инвестиционното предложение не създава условия за промяна в количествения и качествения състав на водите в района;
- Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 03-06-560/22.02.2017 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

V. 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 за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Няма постъпили възражения и становища от заинтересувани лица.

На основание чл. 93, ал. 7 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 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, гр. 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 Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата:28.02.2017 год.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ Стара Загора

