



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР – – ПР/2015 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС – обн. ДВ, бр.91/2002г.), 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 – обн. ДВ, бр.25/2003 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР – обн. ДВ, бр.77/2002 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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 – обн. ДВ, бр.73/2007г.) и представена 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 и становища от специализирани ведомства.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение "Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца", което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: УПИ №VII в кв.16 по действащия застроително регулационен план на гр. Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца

възложител: Община Оряхово с ЕИК 000193414, ул. „Андрей Чапразов“ №15, гр. Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца

Характеристика на инвестиционното предложение (ИП):

Предмет на инвестиционното предложение е доизграждане на канализационната мрежа на град Оряхово и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ). Проектният капацитет на ПСОВ е за 51/2 Е.Ж. с предвиден допълнителен капацитет за приемане и пречистване на битово-фекалните отпадъчни води от с. Селановци (с над 2000 Е.Ж.), след изграждане на канализационната мрежа на населеното място.

Реализацията на инвестиционното предложение е разделена на два подобекта:

• **Подобект 1 – Изграждане на ПСОВ на град Оряхово;**

Общата необходима площ за изграждане на ПСОВ е определена на 3 800 кв.м. в границите на УПИ №VII в кв.16 по действащия застроително регулационен план на град Оряхово, общинска частна собственост.



Технологичната схема на ПСОВ на пречистване е съобразена със средноденонощното оразмерително отпадъчно водно количество за града.

Съоръжения по пътя на водата:

- Пречистване на груби примеси и механични замърсители в комбинирано съоръжение за механично пречистване;
- Измерване на входящото водно количество, чрез електромагнитен разходомер;
- Биореактори конвенционален тип с отстраняване на въглеродсъдържащи съединения – две паралелни линии, всяка от които се състои от биореактор със суспендирана биомаса и аеробна стабилизация на утайките, за снижаване концентрациите на БПК₅, ХПК и неразтворени вещества, както и частична нитрификация;
- Вторично утаяване чрез вертикални утайтели – две линии;
- Обеззаразяване на пречистената вода в дезинфекционна шахта чрез UV лампи;
- Измерване на пречистеното водно количество чрез ултразвуков разходомер;

Съоръжения по пътя на утайката:

- Уплътняване на излишната утайка в гравитационен утайкоуплътнител;
- Стабилизиране на уплътнената утайка в аеробен стабилизатор;
- Обезводняване на стабилизиранията утайка чрез лентова филтърпреса;
- Резервни изсушителни полета;

Спомагателни съоръжения, сгради и помещения към тях:

- Сграда включваща отделни помещения за механично пречистване, за въздуходувки, за главно ел. табло, за дизелагрегат, за централен диспечерски пункт, за лаборатория, за работилница, за входна помпена станция;
- Сграда включваща отделни помещения за обезводняване на утайката, помпена станция за рециркулация и излишна утайка, и утайкови води, за въздуходувки за стабилизиране на утайката;
- Трафопост;
- Вътрешен път;
- Водомерна шахта;
- Паркинг;
- Навес за обезводнена утайка (кек);
- Силоз за вар;
- Ограда;

От разгледаната по-горе технологична схема може да се очаква, че в резултат от дейността на ПСОВ ежедневно ще се образуват различни битови и производствени отпадъци.

- Битовите отпадъци от площадката на ПСОВ от работещите на станцията, ще се съхраняват в контейнер и ще се депонират на общинското депо за ТБО.
- Производствените отпадъци (отпадъци, задържани от решетки; пясък от пясъкозадържателя; смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини; задържани масла, нефтопродукти; формирани утайки в технологичния процес) ще се съхраняват и третираат, както следва:

Отпадъците от решетките и пясъкозадържателя ще се депонират на общинското депо за ТБО.

Мазнините и маслата отделени в пясъкозадържателя временно ще се съхраняват в шахта за мазнини и масла, след което ще се предават на дружество занимаващо се с утилизирани и преработка на конкретните отпадъци.

Утайките, формирани по време на технологичния процес ще се третират в зависимост от влажността, количеството и съдържанието им, като са възможни следните методи – депониране, изгаряне, оползотворяване, приложение в земеделието, използване за възстановяване и рекултивация на терени и компостиране.

Заустването на пречистените отпадъчни води във водоприемника р. Дунав ще се осъществи в две точки на заустване: т. 1 (пречистени отпадъчни води след ПСОВ) с координати N 43°44'19.029", E 23°58'10.125" и т. 2 (пречистени повърхностни дъждовни води от площадката на ПСОВ след каломаслоуловител) с координати N 43°44'18.502", E 23°58'11.649".

• **Подобект 2 – Изграждане на довеждаща инфраструктура до ПСОВ;**

На територията на град Оряхово има функционираща частична канализационна мрежа, която се зауства директно без пречистване в р. Дунав, чрез две основни и няколко второстепенни зауствания.

В проекта са разгледани два варианта на канализационната мрежа на гр. Оряхово, които са съпоставими в техническо отношение за цялостно отводняване на населеното място от всички видове отпадъчни води (фекално-битови, дренажни, дъждовни и промишлени).

- Първи вариант – смесена канализационна мрежа;
- Втори вариант – пълна разделна канализационна мрежа.

И за двата варианта е планирано проектиране на нова канализационна мрежа за територии и квартали без действаща такава към момента. В зависимост от предложената схема ще се използват водните приемници, протичащи през града, за заустване на дъждовните повърхностни води, чрез съответните брегови съоръжения.

За реализацията на проекта е избран варианта за смесена канализационна система, като част от съществуващите канализационни клонове по определени улици ще се запазят за бъдеща експлоатация след доказване и проверка на хидравличните параметри. Предвижда се изграждането на канализационни помпени станции - КПС „Юг“, КПС кв. „Христо Икономов“, КПС „Запад“ и КПС „Крайдунавска“.

Трасетата на придружаващата инфраструктура към ПСОВ попадат в регулационните граници на гр. Оряхово. Имотът граничи с асфалтов път (ул. „Дунав“), необходимо е да се оформи вход към площадката на ПСОВ от към улицата. За външното ел. хранване на ПСОВ е осигурена възможност за присъединяване към електропреносната мрежа.

За водоснабдяване на ПСОВ за питейно-битови нужди е предвидено изграждане на връзка към съществуващ уличен водопровод с планиран диаметър $\varnothing 90$ PE100 PN10.

За противопожарни нужди се предвижда самостоятелен противопожарен водопровод в границите на площадката с пожарни хидранти разположени през на много 100 м около сградите на ПСОВ.

Теренът предвиден за реализацията на ИП **не попада в зона за защита на повърхностни води за питейно-битово водоснабдяване**, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ и не попада в границите на санитарно охранителни зони, определени по реда на *Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използване за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ бр.88/2000 г.)*.

Инвестиционното предложение **попада в обхвата на т.11, буква „в”** – „пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в Приложение №1)” на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС и съгласно нормативните разпоредби **подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС)**.

Съгласно предоставената информация, мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии (ЗЗТ – обн. ДВ, бр.133/1998 г.)* и **не попада в обхвата на защитени зони от мрежата "Натура 2000"** по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР – обн. ДВ, бр.77/2002г.)*.

Най-близо разположената защитена зона на около 2,5 км е ЗЗ „Остров” с код BG0000334, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включени в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр.21/2007 г.).

Според разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, предвиденото инвестиционно предложение **подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони**.

След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната *Наредба за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона**.

Представени са становища на Басейнова дирекция „Дунавски район“ с център гр. Плевен (БДДР - гр. Плевен) и Регионална здравна инспекция гр. Враца (РЗИ – гр. Враца), които са включени в мотивите на настоящото решение.

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:

1. Предмет на инвестиционното предложение е доизграждане на канализационната мрежа на град Оряхово и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ). Проектният капацитет на ПСОВ е за 5172 Е.Ж., с предвиден допълнителен капацитет за приемане и пречистване на битово-фекалните отпадъчни води от с. Селановци (с над 2000 Е.Ж.), след изграждане на канализационната мрежа на населеното място.
2. С реализацията на ИП ще се преустанови замърсяването на р. Дунав с отпадъчни води с високо съдържание на биогенни елементи от канализационната система на гр. Оряхово.
3. При спазване на технологичният работен режим на ПСОВ се очаква пречистените отпадъчни води да отговарят на емисионните норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества, съгласно *Наредба №6 за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.*
4. ИП е в изпълнение на мерките за намаляване на значителните въздействия от хидроморфологичните изменения върху състоянието на водите в ПУРБ на Дунавски район за подобряване състоянието на повърхностно водно тяло р. Дунав с код BG1DU000R001.
5. Реализацията и експлоатацията на ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане добро състояние на водите, заложен в ПУРБ 2010 – 2015 г. и няма да окаже значително влияние върху водите и водните екосистеми, съгласно становище на БДДР-Плевен (с изх.№3659/16.06.2015 г.).
6. Потенциалното въздействие на ИП по време на строителството ще бъде пряко, краткотрайно и няма да окаже съществено въздействие върху компонентите на околната среда.
7. Реализирането на ИП не е свързано с отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух или с въздействие на вредни физични фактори върху околната среда.
8. По време на реализацията и експлоатацията на обекта няма да се генерират опасни отпадъци изискващи специален начин на съхранение и третиране, както и вредни емисии и/или имисии в околната среда.
9. Реализацията на ИП не предполага значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве, съгласно становище на РЗИ-Враца (с изх.№КД-04-1829/27.07.2015 г.).

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

1. Инвестиционното предложение ще се осъществи в границите на ЗПИ №VII в кв.16 по действащия застроително регулационен план на град Оряхово.
2. Местоположението на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ и не попада в обхвата на защитени зони от мрежата "Читурла 2000" по смисъла на ЗБР.

3. В резултат от реализирането на ИП и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

4. Имотът е с изградена техническа (водоснабдяване за питейно-битови нужди и електроснабдяване) и пътна инфраструктура във вид на урбанизирана територия.

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

1. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко намиращата се защитена зона, тъй като предвидените дейности ще се реализират извън нейните граници.

2. Предвид местоположението и характера на предвидените дейности, реализацията им няма вероятност да доведе до отрицателно въздействие върху видовия състав на характерната дива флора и фауна, предмет на опазване в BG0000334 „Остров”, респективно до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете. Няма вероятност и от възникване на безпокойство.

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

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на реализацията и експлоатацията на ИП може да се определи като ограничен и локален в границите на разглеждания на УПИ №VII в кв.16 по действащия застроително регулационен план на град Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца, което от своя страна не предполага трансгранично въздействие.

2. Предвид естеството на ИП не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху засегнатото население.

3. Въздействията върху околната среда могат да се определят като локални, незначителни и обратими.

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

1. Община Оряхово е информирала обществеността за инвестиционното предложение с поставяне на обява на информационното табло в сградата на общинска администрация.

2. Община Оряхово е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, която е била обявена на информационното табло в продължение на 14 (четирнадесет) дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.

3. В законоустановеният срок няма изразени устни или писмени мнения, становища и/или възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното приложение, в общинската администрация (съгласно Протокол от 13.05.2015 г. и Протокол от 09.07.2015 г.) и в РИОСВ-Враца.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ - обн. ДВ бр.1/2001 г.) е необходимо да бъде издадено разрешително за ползване на воден обект, съгласно чл. 46, ал. 1, т.3 и чл. 46а, ал. 1 от ЗВ, компетентен орган е Директора на БДДР-Плевен.
2. Да се спазват разпоредбите на чл. 11 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО – обн. ДВ бр.53/2012 г.) и изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (обн. ДВ, бр. 89/2012 г.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за ИП "Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца" не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС, при промяна на параметрите на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителя или новия възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Враца, но не по-късно от 14 (четирнадесет) дни от настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок от 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14 (четирнадесет) дневен срок от съобщаването му пред Административно-процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Враца.

Дата: 16.08.2015 г.

ИНЖ. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ - Враца

