



**РЕШЕНИЕ № ПВ-31-ПР/2020 год.**  
**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда**

**На основание:** чл.93, ал.1 и ал.3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС); чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл.40, ал.3 и 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 (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и становища от РЗИ Пловдив и БД ИБР Пловдив

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: „Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води ПСОВ Войводиново - за с. Войводиново и с. Желязно“**, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**Местоположение:** ПИ 11845.22.4, м. „Златината“, с. Войводиново, община Марица, област Пловдив

**Възложител:** Община Марица, гр. Пловдив, бул. „Марица“ № 57А

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение касае изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) Войводиново с капацитет за 2960 ЕЖ.

ПСОВ ще се изгради в ПИ 11845.22.4, м. „Златината“, с. Войводиново, община Марица, област Пловдив.

В ПСОВ ще постъпват за пречистване формирани битови и производствени отпадъчни води от територията на с. Войводиново и с. Желязно. Дъждовните води не са обект на третиране.

За нуждите на ПСОВ ще се обособят – КПП; трафопост; входна шахта с вертикална решетка за отпадъчни води; преливна шахта и входна помпена станция; комбинирано механично стъпало; реактори; изравнителен резервоар; задържателен резервоар; контактен резервоар; реактори за утайка; обслужващи помещения; резервни изсушителни полета; изходна шахта.

Технологичната схема на пречистване на постъпилите отпадъчни води в ПСОВ се състои от механично и аеробно биологично третиране на водата, обеззаразяване (при необходимост) и аеробна стабилизация на излишна активна утайка. Технологичната схема на пречистване осигурява пълно биологично пречистване с третиране на биогенните елементи и стабилизация на утайката.

ПСОВ ще разполага със следните технологични съоръжения:

- Входна помпена станция – където ще се извършва механично пречистване с вертикална фина решетка, с компактиращ шнек.
- Модулни съоръжения за биологично пречистване, където ще се обособят:
  - Зона за денитрификация;
  - Зона за аерация;
  - Вторичен ламелен вертикален утаител;
  - Контактен резервоар за обеззаразяване на пречистена вода.

- Силоз за утайки;
- Машинно помещение.

Модулните съоръжения представляват компактни съоръжения за биологично пречистване, в които се осъществява аеробно биологичното пречистване, с отстраняване на биогенни елементи и дезинфекция на пречистените води, както и аеробна стабилизация и съхранение на излишната активна утайка, генерирана в процеса на биологично пречистване.

- Шахта с ултразвуково измервателно устройство.

Технологични стъпала:

- *Механично пречистване* - при механичното пречистване ще се използват процесите по прецеждане и улавяне на механични примеси. При него се отстраняват грубо дисперсните и минерални вещества. Замърсителите се отстраняват чрез вертикална механична решетка, монтирана във входна помпена станция.

Чрез компактиращ шнек отделеният отпадък се редуцира значително по отношение на обем - с около 60% , а по отношение на теглото - с около 50 % .

- *Биологично пречистване - аеробно.*

*Биобасейн* - биологичното пречистване на отпадъчната вода има за цел да отстрани основните видове замърсители: въглеродни (C), азотни (N), фосфорни (P). Процесът на отстраняването в биологичния басейн става с използването на микроорганизми, които в кислородна среда черпят храна от тези замърсители и по този начин ги превръщат от органични в неорганични съставки на отпадъчната вода, които могат да се отделят по физичен начин.

*Вторичен утаител* - след биобасейна пречистената вода преминава към вторичен утаител, където активната утайка и другите частици, съдържащи се в отпадъчните води, се утаяват на дъното му, а в горната част се образува слой избистрена вода.

Избистрената вода се отделя гравитачно, а утаената активна утайка с помощта на хидростатичен напор. Основната част от активната утайка, чрез помпа рециркулира, а останалата част формира т.н. излишна активна утайка, която се отделя към силоз за утайка.

- *Обеззаразяване* - обеззаразяването на битовите отпадъчни води се налага, когато се съдържат патогенни микроорганизми. В случая то се извършва посредством NaOH, който се добавя на изхода след вторичните утаители в т.н. контактен резервоар. Пречистената вода след обеззаразяване се зауства.

- *Утайкоуплътнител* - излишната утайка се съгъстява и складира в утаител. За съгъстяване на утайката в утайкоуплътнителя служи аератор. Излишната вода се изпомпва обратно в басейна за денитрификация. Съгъстената утайка се отвежда за машинно обезводняване.

За нуждите на ИП е предвидено изграждане на довеждащи водопровод и колектор до ПСОВ, както и отвеждащ колектор за пречистена вода.

Довеждащият водопровод ще се изгради с гофрирани тръби HD-PE315. Дължината на новопроектирания водопровод, до имота на ПСОВ ще бъде 633 м. Трасето на довеждащия канализационен колектор към ПСОВ ще е с приблизителна дължина 535 м.

Пречистените води от ПСОВ Войводиново ще се заустват в повърхностен водоприемник ПИ № 11845.24.149 – отводнителен канал, в непосредствена близост до имота на ПСОВ.

Координати на точка на заустване  $42^{\circ}11'28.5165''$  /  $24^{\circ}47'39.1412''$ .

Електрозахранването на обекта ще се изпълни от съществуващата мрежа на ЕВН електроснабдяване, след изпълнение на необходимите връзки за присъединяване.

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура към обекта. Предвидено е да се ползва съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, буква „в“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

ПИ с № 11845.22.4, местност „Златината“, землище на с. Войводиново, община Марица, област Пловдив, в която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близко до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е

защитена зона: BG0002016 „Рибарници Пловдив“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009г. (ДВ, бр. 14/2009г.). на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31 ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

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

## МОТИВИ:

**I. Характеристика 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 на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:**

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на с. Желязно и с. Войводиново при община Марица. Строително-монтажните работи (СМР), които ще бъдат извършвани за изграждането на ПСОВ, ще включват: изкопни работи, полагане на железобетонни преградни стени; монтаж на съоръженията за ПСОВ; изпълнение на елементи от вертикалната планировка (площадкови настилки, вход-изходи, зелени площи). СМР ще се осъществява по механизирани начин с традиционно използвана строително-транспортна техника. Строителните дейности ще се изпълняват в рамките на работната площадка. Предвид това може да се предположи, че строителните дейности, няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.

- Организацията и технологията на строително-монтажните дейности при реализирането на инвестиционното предложение, ще бъде съобразена с теренните условия и връзката с останалите инфраструктурни обекти. Предвид това не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които да се отделят значителни замърсители в околната среда.

- С реализацията на ИП ще се постигнат резултати по отношение на предпазване на повърхностните води на приемника от замърсяване вследствие заустване на непречистени отпадъчни води и постигане на траен положителен ефект чрез опазване на природните ресурси.

- Очакваните въздействия по време на строителството са от неорганизираните източници на емисии – основно от строителната механизация и транспортните средства, доставящи материали за изпълнение на строежа. По време на експлоатацията от извършваните дейности, предмет на настоящото ИП, не се очаква отделяне на прахови частици, миризми и шум.

- Предвид характера на ИП не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на ИП с други намерения.

- Реализацията и експлоатацията на предложението не е свързано с генериране на отпадъци и емисии, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.

- С инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество 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 такава вероятност; гъсто населени 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 е предвидено да се реализира извън границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0002016 „Рибарници-Пловдив“.

- Поради характера на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяването на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.

- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зони и нейните елементи.

- Съгласно получени становища от БДИБР Пловдив писмо изх. № ПУ-01-437(1)/28.06.2019г. и изх. № ПУ-01-437(3)/10.07.2019г. е определила, че ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и ПУРН на ИБР и постигане целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, и са поставени условия за изпълнение.

**III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

- Териториалния обхват на въздействие, в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района. С реализацията на ИП се очаква подобряване качеството на околната среда в района.

- По време на строителството очакваните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда ще бъдат в нормативно допустимите граници и ще имат краткотраен, временен, локален и обратим характер. С реализацията на ИП се цели пречистване на отпадъчни води, от което не се очаква поява на отрицателни въздействия върху околната среда.

- По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда – атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.

- Във връзка с поискано становище, относно определяне на необходимостта от извършване на ОВОС по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, с писмо изх. №10-31-1/19.02.2020г., РЗИ-Пловдив е изразила, че отчитайки предоставената информация, от реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на законодателството, не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите и факторите на околната и жизнена среда, и риск за човешкото здраве.

- Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат на неговата реализация.

**IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, Кметство с. Войводиново и Кметство с. Желязно писмено са информирани за инвестиционното предложение.

• Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страница за най-малко 14 дни. Информацията по Приложение № 2 е изпратена на Община Марица, Кметство с. Войводиново, Кметство с. Желязно. Община Марица, Кметство с. Войводиново, Кметство с. Желязно писмено са информирали РИОСВ-Пловдив, за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

• Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **При следните условия:**

1. За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо да се получи разрешително за заустване в повърхностен воден обект, с цел заустване на отпадъчни води, преди издаване на Разрешение за строеж, съгласно чл. 46, ал.1, т.3, буква „а“, от *Закона за водите*.

2. Да се спазват предписанията в становища изх. № ПУ-01-437(1)/28.06.2019г. и изх. № ПУ-01-437(3)/10.07.2019г. на Басейнова Дирекция ИБР Пловдив, предоставени на Възложителя с настоящото Решение.

3. При реализацията на инвестиционното предложение да се предприемат мерки за недопускане на разпространение на неприятни миризми извън границите на работната площадка.

4. Преди реализиране на ИП да се изготви план за управление на строителните отпадъци по време на строително монтажните работи, съгласно изискванията на чл. 11 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*.

5. Дейността, описана в ИП да бъде съобразена със *Закона за управление на отпадъците* и *Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието* /приета ПМС № 339 от 14.12.2004г. изм. и доп. ДВ. Бр. 29 от 8 Април 2011г./.

6. Дейността подлежи на контрол и спазване изискванията на *Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците* /ДВ., бр. 66 от 08.08.2014г./.

7. Дейността подлежи на контрол и спазване изискванията на *Наредба №1 от 04.06.2014г. за реда и образците, по които се представя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри* (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014г.).

8. Да се изпълнят изискванията на чл.3 и чл.4 от *Наредба №7 от 24 август, 2004г., за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци*.

**Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.**

**Решението 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.**

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

**Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.**

**Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.**

**ИНЖ. ДЕСИСЛАВА ГЕОРГИЕВА**  
Директор на РИОСВ - Пловдив

25.03.2020 г.