



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

### РЕШЕНИЕ № ПВ-.....-ПР/2022 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 очистване на генерираните от производството отпадъчни води“**, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**Местоположение:** в ПИ № 39102.12.47 и № 39102.12.48, местност „Далгъна“, с. Кочево, Община Садово, Област Пловдив.

**Възложител:** „СИРИО БГ“ ООД,

#### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на Пречиствателна станция за пречистване на генерираните от производството отпадъчни води и във връзка с обслужване на проект на възложителя за „Преустройство на част от съществуващ склад за амбалаж в „Цех за производство на плодови пюрета, концентрати и подсладени плодови продукти“ в ПИ 012041, с. Кочево, Община Садово. Промислените отпадъчни води са от основния процес на производство - измиване на продуктите и съдържат част от консерванта.

Съоръжението ще бъде изградено в ПИ №39102.12.47 и №39102.12.48, местност „Далгъна“, с. Кочево, Община Садово на площ от 700 кв.м, като основните съоръжения ще се разположат в новоизградена производствена сграда с площ от 400 кв.м.

Локалната пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) се проектира за пречистване на отпадъчни води от смесен поток на промишлени и битови води с производителност  $Q_{\text{ср. ден}} = 350 \text{ м}^3/\text{ден}$  и  $Q_{\text{макс. ден}} = 400 \text{ м}^3/\text{ден}$ . ЛПСОВ ще е с капацитет съответстващ на 3800 е.ж.

Избрана е технология с използване на мембранен биореактор (MBR). Състои се от биохимична реакционна система и мембранен модул. Ще се използват мембранни модули за улавяне на активна утайка и макромолекулярни органични вещества в резервоара за аеробна биологична реакция, за да се увеличи концентрацията на активна утайка.

#### Описание на технологичната схема на пречистване

- Механично пречистване

Барабанно сито за фино пречистване ще се инсталира в бетонов канал, в който ще се вливат производствените отпадъчни води. След отстраняване на неразтворените примеси водите ще постъпят в помпена станция.

- *Помпена станция*

В помпената станция ще бъдат инсталирани сонди за измерване на рН, окислително редуциращ потенциал (RedOx) и ниво. От помпената станция отпадъчните води ще се транспортират до резервоар за активиране.

- *Резервоар за активиране*

Предвижда се процес на биологично пречистване с ниско натоварване и нитрификация. При оптимални аеробни условия (с достъп на кислород) ще се разграждат органичните примеси. Резервоарът за активиране ще се аерира от система за аериране с фини мехурчета. Количеството състен въздух за аериране на резервоара за активиране ще се контролира напълно автоматично въз основа на количеството разтворен кислород в активиращата смес, измерено с кислородна сонда, разположена в резервоара. рН в резервоара за активиране ще бъде балансирано и дозата фосфор и азот, тъй като се предполага тяхната липса в биологичния процес. Това ще гарантира правилната работа на резервоара за активиране.

- *Мембранен резервоар*

В този резервоар ще бъде поставен мембранен модул, който служи за отделяне на пречистените отпадъчни води от утайката. По време на работа мембранный модул се аерира, за да се предотврати запушване на повърхността на мембраните с утайка. Пречистената вода от мембранный модул ще се засмуква от помпа, разположена в производствената сграда и ще се изтласква към резервоара за техническа вода. Тази вода ще се използва за обратно промиване на мембранните модули и за нуждите на останалото технологично оборудване в пречиствателната станция.

- *Производствена сграда*

- *Контролна зала:* В нея ще се инсталират табла за технологичното оборудване, система за управление и компютър за достъп до контрола на ПСОВ.

- *Техническо помещение:* В техническото помещение ще има технологично оборудване за мембранното разделяне. Всмукателни и промивни помпи, полуавтоматична система за почистване на мембранни модули, резервоар за пречистена вода, автоматична станция за налягане на техническата вода и резервоари за реагенти, необходими за почистване на мембранните модули.

- *Компресорно помещение:* В компресорното помещение ще бъдат инсталирани 2 компресора. Първият ще служи като източник на състен въздух за резервоар за активиране, вторият за състен въздух за мембранните модули.

- *Склад:* Складът ще съдържа резервно оборудване, необходимо за работата на ЛПСОВ.

- *Машинно обезводняване на утайката:* В това помещение ще има линия за машинно обезводняване на утайката, според специално избраната технология за обезводняване на утайки.

До производствената сграда ще се постави контейнер, в който ще се съхранява обезводнената утайка до нейното транспортиране за обезвреждане и/или оползотворяване.

Пречистените отпадъчни води ще се заустват на 150 м северно от регулацията на селото, в Общински отводнителен канал с идентификатор 39102.7.54 в землище на с. Кочево, община Садово, за което има съгласувателно писмо № 09-00-156/01.04.2021 г. на Община Садово.

Захранването с ел. енергия ще бъде от мрежата на ЕВН, съгласно сключен договор.

Вода за питейно-битови нужди ще се ползва от водопроводната мрежа.

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 идентификатор 39102.12.47, 39102.12.48, м. "Далгъна" по КК на с. Кочево, общ. Садово, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение **не попадат** в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона BG0000194 „Река Чая“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед РД-688/25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.80/2020 г.)

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:**

- 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. Предвидената пречиствателна станция ще използва съвременна технология на мембранен биореактор (MBR). Този процес на пречистване на отпадъчни води съчетава технологията за мембранно разделяне и технологията за биологично пречистване, подходяща за третиране на генерираните отпадъчни води от обекти от хранително-вкусовата промишленост

- Отстранените отпадъци и обезводнената утайка ще се съхраняват в контейнер и ще се предават за обезвреждане и/или оползотворяване на лицензирани фирми

- 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 писмо изх. № ПУ-01-878(1)/29.10.2020г. БД ИБР Пловдив е дала заключение за допустимост на инвестиционното предложение от гледна точка на постигане целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на условията поставени в решението.

- Инвестиционното предложение не попада и не граничи с пояси на СОЗ и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

**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:**

- Предвижда се реализирането на ИП да се извърши в ПИ 39102.12.47 и 39102.12.48 и двата с НТП- Нива, земеделска земя и съответни площи 3,6 дка и 3,06 дка.

- 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 BG0000194 „Река Чая“.

- Предвид местоположението на имота, характера и мащаба на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяването му 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 зона и нейните елементи.

**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:**

- Териториалният 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 експлоатация 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. № 10-315-1/25.11.2021г., РЗИ-Пловдив е изразила, че от реализацията на инвестиционното предложение, при стриктно 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, Община Садово и Кметство с.Кочево са информирани за инвестиционното предложение, в т.ч. е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за постъпило инвестиционно предложение. От възложителя е извършено обявление на инвестиционно предложение, съгласно изискването на чл.95, ал.1 от ЗООС, за което е представено доказателство.

- 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 Садово и Кметство с.Кочево. Община Садово и Кметство с.Кочево 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 на отпадъчни води в повърхностен воден обект, на етап получаване Разрешение за строеж, съгласно чл. 46, ал.1, т.3, от *Закона за водите*.
2. Да не се допуска заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект, които не отговарят на индивидуалните емисионни ограничения.
3. Да се поддържа постоянно пречиствателното съоръжение в добро експлоатационно състояние.

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.

**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**  
Директор на РИОСВ - Пловдив



*M. OI* .....2022 г.