



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

## РЕШЕНИЕ № ПВ-37-ПР/2018 год.

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

**На основание:** чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС); чл.7 ал.1 и чл. 8, ал. 1 от 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 на 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 по чл.10, ал. 1 и ал.2 от Наредбата за ОС, становища от БД ИБР Пловдив и РЗИ Пловдив

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: „Изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури и сондажен кладенец“**, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**Местоположение:** в имот № 032168, с. Калояново, община Калояново, област Пловдив.

**Възложител:** ЕТ „МАРКОС“- МАРИН РУСЕВ, ЕИК 200604700, с.Калояново, ул. „Св. Св. Кирил и Методи“ №35, общ.Калояново, обл.Пловдив.

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на дестилерия за етерично-маслени култури в имот № 032168, с площ 7,538 дка, в землището на с.Калояново, общ.Калояново. Дестилерията ще бъде разположена в едноетажна сграда, с височина 8-9м и застроена площ 360 м<sup>2</sup>.

Предвижда се основно дестилация на маслодайна роза и лавандула. Възможно е да се дестилират и малки количества лайка, салвия, резене и други за използване в парфюмерийната промишленост и производство на лекарствени средства.

Годишният капацитет на дестилерията е до 48 кг розово масло и до 500 кг лавандулово масло.

Предвиждат се общо 3 броя дестилационни казани: 2 по 5,5 м<sup>3</sup>, 1 от 2,0 м<sup>3</sup> и една кохобационна колона. Ще се използва водно-парна и парна дестилация.

За производството на пара е предвиден един парен котел на гориво природен газ (метан), с топлинна мощност 1876 kW. Котелът ще произвежда пара с дебит  $G = 2,5$  т/час и налягане  $P = 1,0$  МРа.

Работата на дестилерията ще е сезонна - до 90 дни годишно (3 месеца).

Електрозахранването ще се осъществи от съществуващата електроразпределителна мрежа на населеното място.

Водата за питейно-битови нужди ще се осигурява от съществуващата водопроводна мрежа, експлоатирана от „Вик“ ЕООД - Пловдив.

Вода за производствени нужди на дестилерията ще се осигури от новопроектиран сондажен кладенец, в същия имот. Необходимите водни количества са:

- за охлаждане – 9 м<sup>3</sup>/ч; 216 м<sup>3</sup>/ден
  - за разваряване – 4,5 м<sup>3</sup>/ч; 27 м<sup>3</sup>/ден
  - за производство на пара - 1 м<sup>3</sup>/ч; 24 м<sup>3</sup>/ден
- Общо: 14,5 м<sup>3</sup>/ч; 267 м<sup>3</sup>/ден = 3,1 л/сек.

Към инфраструктурата на дестилерията се предвиждат:

- Газово стопанство за компресиран природен газ /метан/ за котелното- открита площадка, с възможност за монтиране на три установки за платформи-бутилкови модули за газ (едната резервна),
- Земно-насипна лагуна с хидроизолация на дъното за отпадъчните води от дестилаторите, след отделяне на джибрите,
- Локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ) за битово-фекалните отпадъчни води от санитарните възли,
- Охладителна кула за водите от охлаждане на серпентините на дестилаторите, които след това ще се използват водооборотно,
- Компосторна площадка за джибрите – водоплътна,
- Трафопост.

Производствените отпадъчни води са основно от охлаждане на серпентините на казаните. Те са условно чисти и ще се отвеждат за охлаждане във водохладителна кула. Една част от тях ще се връщат във водооборотната система отново за охлаждане, а излишните в размер на 3 м<sup>3</sup>/час (2100 м<sup>3</sup>/год) ще заустват в преминаващия на близо отводнителен канал. Битовите отпадъчни води ще се пречистват в модулна пречиствателна станция и също ще се заустват в отводнителния канал.

Водите от казаните, след отделяне на джибрите ще се отвеждат в земно-насипна лагуна с водоплътна хидроизолация на дъното и с обем 450 м<sup>3</sup>, от която ще се изпаряват по естествен начин. След изсъхване розовият лист ще се използва за наторяване, а лагуната се подготвя за следващата кампания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3, буква „а“ и т.7, буква „а“ 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.

Поземлен имот № 032168, с.Калояново, община Калояново, област Пловдив, в който 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-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG0000429 „Река Стряма“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/2007 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, поради следните

#### **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:**

Дестилацията на розов цвят ще става чрез водно-парна дестилация, а на лавандулата – чрез парна дестилация. Производственият процес ще протича в следната последователност (поради идентичните процеси е представен само процеса на дестилация на розов цвят):

- приемане, контрол и съхранение на розовия цвят,
- дестилация (преработка) на розовия цвят – става чрез водно-парна дестилация.

Процесът се води по определена скорост и продължителност от 2,5 до 3 часа, при което периодично се разбърква с директна пара. Полученият дестилат от дестилационния апарат постъпва във флорентински съд за първично розово масло, където се отдекантира (разделя) етеричното масло от водата на база относителни тегла. Дестилата постъпва в резервоар за дестилат. Този дестилат се разрежда и подгрива с топла вода, след което с

помпа се подава в топлообменника на кохобационна уредба. Тук се извършва процеса фракциониране на двуфазната система масло-вода и се получава вторичен дестилат и кубов остатък. Този процес се повтаря до пълното обедняване на дестилационните води от етеричното масло. Кубовият остатък (ашлама) постъпва в резервоар за ашлама, откъдето се подава в дестилационния апарат при зареждане на пресен розов цвят. На всеки 24 часа се вади масло, което се съхранява в склад за розово масло при температура 20 °С.

- в края на кампанията се получава розова вода
- Качеството на въздуха в района не се засяга съществено, тъй като котелното за дестилерията ще работи сезонно и е с гориво природен газ.
- Отпадъчните битови води ще се подлагат на пречистване в ЛПСОВ. Предвид което, може да се предположи, че въздействието от реализацията на инвестиционното предложение върху водите се определя, като незначително.
- Формираният производствен отпадък от работата на дестилерията общо до 500 т/год (отпадък от розов цвят – до 150 т/год, отпадък от лавандула – до 350 т/год) ще се извозва на компосторна площадка, разположена на площадката на обекта и ще се използва за компост или храна на дребен рогат добитък.
- С писмо изх. № ПУ-01-241/28.12.2017г. БД ИБР Пловдив е дала заключение за допустимост на инвестиционното предложение от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане целите на околната среда, като е определила водовземането да се извърши само от подземно водно тяло BG3G000000Q013 "Порови води в Кватернер - Горнотракийски низина" с максимална дълбочина за водовземане не повече от 20м.
- Не се налага промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура. Имотът граничи с улица от селската пътна мрежа.
- Съгласно представената документация, обектът не се класифицира, като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.
- Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество 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; 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:**

- Имотът е разположен в бившия стопански двор в землището на с.Калояново, общ.Калояново, с променено предназначение „за производствена и складова дейност“.
- В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация, не се очаква промяна на качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района.
- 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 BG0000429 „Река Стряма“.
- Поради характера на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяване 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 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 изпълнение на дестилерията е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района.
- ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.
- Въздействието по време на експлоатация върху компонентите на околната среда се класифицира, като дълготрайно, сезонно, възстановимо с малък териториален обхват.
- С писмо изх. № РД-13-898/14.02.2018 г. РЗИ - Пловдив е определила, че при спазване на приложимото законодателство, не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение на компонентите на околната среда и здравето на хората.
- 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, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си намерение Община Калояново.
- Осигурен е обществен достъп до информацията по Приложение № 2 по реда на чл.6, ал.9 и ал.10 от Наредбата за ОВОС, чрез поставяне на съобщение на информационно табло и на интернет страницата на Община Калояново. Община Калояново е информирала РИОСВ-Пловдив, че след изтичане на нормативно определения срок няма постъпили възражения.
- Към момента на издаване на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив не са постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **При спазване на следните условия:**

- Дълбочината на предвиждания сондажен кладенец да не бъде повече 20м.
- Да се изгради подходящо пречиствателно съоръжение, което да постига необходимата степен на пречистване на отпадъчните води.
- Пречистените отпадъчни води да се заустват само след провеждане на процедура и получаване на разрешение за заустване на отпадъчни води от БД ИБР-Пловдив, по чл.46 от *Закона за водите*.
- Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се изпълнят изискванията на чл.16 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)*.
- Да се провежда предвидения в чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ емисионен контрол на отпадъчните газове, по реда определен в глава пета от Наредба №6 (ДВ, бр.31/99 г.).

**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 Административен съд-Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.**

**Доц. Стефан Шилев**  
Директор на РИОСВ - Пловдив

23.03.....2018 г.