



РЕШЕНИЕ № ПК-28-ПР/2021 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), 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ - Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури“, в УПИ ХХІ-28 (ПИ с идентификатор 36124.684.28), м. „Стопански двор“ по КККР на с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: ЕТ „РАДОСЛАВ ГАВРАИЛОВ“

със седалище: 4400 гр. Пазарджик, ул. „Бачо Киро“, № 3

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури чрез водно-парна дестилация в УПИ ХХІ-28 (поземлен имот с идентификатор 36124.684.28, с площ от 6880 м²), м. Стопански двор в с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, обл. Пазарджик. Инсталацията ще се разположи върху площадка с размери 21.50х6.5 метра – на две нива. Първо ниво – масивна конструкция, второ ниво – метална конструкция. В сградата се предвиждат помещения за позициониране на отделните модули на дестилиращата система, санитарни помещения, помещения за съхранение и др.

Извличането на етерично масло от етерично-маслени култури ще се осъществява предимно през летния сезон. Очакваните количества краен продукт на сезон са: 2 тона лавандулово масло, 20 кг етерично масло от бял равнец и 20 кг масло от маточина.

Основните процеси и съоръжения при дестилационната преработка ще са:

- 4 дестилационни апарата по 5.0 м³ - в тях се зарежда суровината, от която ще се добива етерично масло, като количеството ѝ е регламентирано от обема им. Затварят се херметично и имат изход за парата към охладителя. Окомплектовани са с кош за изваждане на отработения материал.
- 4 охладителя вертикални по 18.0 м² - това е топлообменен апарат, където кондензиран парите на водата и етеричното масло и се охлаждат до определена температура. Температурата на дестилата се регулира чрез промяна на количеството охлаждаща вода.
- 4 флорентински съда /декантатор/ по 0.25 м³ - осигурява отделянето на водата и маслото. След изтичане на времето за дестилация, маслото се източва от декантатора, претегля се и се съхранява в специални съдове;
- производство на пара - служи за непрекъснато производство на пара с определени параметри, чрез изгаряне на горивото и подаване на съответните количества омекотена вода. Налягането на водата в системата се поддържа с хидрофор;
- 4 коша за тревни култури.

Технологичната схема за дестилационна преработка на лавандуловия цвят е следната: на дъното на дестилационния апарат се поставя коша, суровината се уплътнява добре (чрез стъпкване с крака или със специална тежест). В 1 м³ се поставят около 200-300 кг съцветия, които се дестилат за около 1,5 часа със скорост 6-8% и налягане на парата 0.4-0.5 Мра. Температурата на дестилата се поддържа около 35°C. През първите 15 мин. се отделят около 60% от етеричното масло (максимума е между 3-та и 10-ата минута), през следващите 15 мин. се отделя още 20% масло (при наличие на значителни количества суровина, процеса може да се съкрати на 30 мин.). Получената емулсия попада във флорентински съд, където става периодичното изтегляне на маслото на интервали от 15 мин. до 1 час. След изваждането на маслото от флорентинския съд може да се обезводни с глауберова сол. След всяко зареждане добитото масло се претегля на електронна везна и се отбелязва в протокол (записани са времето за начало и край на дестилационния процес). Маслото ще се съхранява във варели с епоксидно или пластмасово покритие, отговарящо на изискванията за хранително-вкусовата промишленост.

Гореописаната технология е идентична и при извличането на етерично масло от други етерични култури – маточина, бял равнец и други.

За осигуряване на топлинната енергия, необходима за извършване на водно-парната дестилация, се предвижда монтиране на парен котел в котелно помещение, което ще бъде изградено с комин, с височина 6 м над прилежащия терен. Техническата спецификация за парен котел SIXEN 3000, производство на RIELLO S.p.A., Италия е максимална входяща топлинна мощност 2271 kW, производство на пара (при захранване с 80°C вода) 3 000 кг/час, проектно налягане 12 bar, окомплектован с регулиращи и обезопасяващи принадлежности.

Използваното гориво за парния котел ще е природен газ. За тази цел на площадката ще бъде наличен многоелементен газов контейнер (MEGS) за транспортиране на природен газ. Многоелементният газов контейнер тип MEGC 20 P200-2925 ЕКС се състои от 3 секции, съдържащи 28, 22 и 28 или общо 78 бутилки, всяка с вместимост до 150 литра, общо 11750 литра. Съгласно техническите данни, описани в паспорта на многоелементния газов контейнер, масата на природния газ при налягане 200 bar е 2030 kg. Това е под праговите количества за природен газ, посочени в част 2 на Приложение 3 от ЗООС, поради което площадката не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. Няма да се ползват друг вид горива.

Имотът, предмет на ИП, е с изградена техническа инфраструктура – пътна, електро и ВиК и не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата.

От експлоатацията на обекта ще се формират битово-фекални отпадъчни води и отпадъчни води от производството. Водата отделена от процеса на преработка на етеричната култура ще се източва непрекъснато от долната част на флорентинските съдове и ще се събира в съдове за кондензат с цел продажба. Реализира се като нов продукт – флорална вода. След отделянето на маслото в дестилационните води остава известен процент етерично масло, което

може да бъде по форма разтворено във водата или емулгирало в нея. За намаляване загубите на етеричното масло, дестилационните води се подлагат на повторна дестилация – кохобация, чрез която се цели увеличаване на концентрацията на масло във водата, което ще даде възможност, то да се разслои. Водата след кохобацията се използва повторно в котела.

Водата от охладителите е чиста и е с температура над 75°C. Събира се в бетонов басейн, като част от нея се използва за питателна вода на котела, а останалата част се охлажда през охладителната кула и отново се използва за охлаждане.

Технологията предвижда да не се генерират отпадъчни води – работи се във водооборотен цикъл.

Отпадъчният/остатъчният материал, отделен след процеса на преработка на етерично-маслените култури или така наречената сенообразна маса от изварения лавандулов цвят, ще се извозва с ремарке до площадката в близост до насажденията и след това, ще се използва за тор. Формираните битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се депонират на определеното за тази цел място, чрез общинската система за сметосъбиране.

Производството на етерични масла представлява производство на химични вещества по смисъла на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-159-(11)/23.04.2021 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г.) и 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 предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ бр. 73/2007 г.).

ИП е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 3, буква „а“, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури чрез водно-парна дестилация в УПИ ХХІ-28 (поземлен имот с идентификатор 36124.684.28, с площ от 6880 м²), м. Стопански двор в с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, обл. Пазарджик. Строителството ще бъде извършено по класически методи на строително-монтажни дейности в рамките на разглеждания имот, без да излиза с влиянието си извън границите му.
2. Не се очакват отрицателни кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.
3. По време на строителството и експлоатацията на обекта не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. В производствения процес ще се използва питейна вода от водопроводната мрежа на с. Капитан Димитриево.

4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще доведе до образуване на определени видове отпадъци: строителни, битови, както и отпадъци формирани от производството, които ще бъдат третираны съгласно изисквания на *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*.
5. По време на строително-монтажните работи – изкопни, насипни, монтажни, изграждане на стоманени и стоманобетонни конструкции на съоръженията е възможно неорганизирано увеличение на съдържанието на прах в атмосферния въздух. Прахови емисии ще се формират и от изгорели газове от строителната техника и от спиращи и потеглящи автомобили в района на обекта, същите ще са в минимални количества и в границите на площадката на обекта.
6. Изпускането на емисии от работата на парния котел ще се извърши от организиран източник (комин), който е с височина 6 м над прилежащия терен, позволяващ разсейването концентрацията на замърсяващи вещества в приземния слой да не превишава пределно допустимите концентрации на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух.
7. По време на строителството използваните машини и съоръжения – тежки и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др. ще са с ниво на шум 80-100 dB(A). Шумовото ниво в района на строителната площадка ще се влоши за кратко време и в рамките на светлата час на деня. По време на експлоатацията на обекта няма да има източници на шум, които да повишат шумовото ниво в района.
8. С реализацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните води в района, т.к. формираните БФОВ няма да се заустват в повърхностен воден обект и производствените отпадъчни води ще се използват във водооборота.
9. Предвидени са мерки за предотвратяване и ограничаване на отрицателни последици, върху околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.
10. Съгласно становище с вх. №ПД-01-159-(14)/29.04.2021 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.
11. При съблюдаван строг контрол при извършване на строителните работи и спазване на всички инструкции и указанията за качество на работната среда, хигиена на труда и пожарна безопасност, риска от инциденти може да бъде сведен до минимум.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната 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:

1. Реализацията на инвестиционното предложение се предвижда да се извърши в поземлен имот с идентификатор 36124.684.28 (от който е образуван УПИ ХХІ-28), м. Стопански двор в с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, обл. Пазарджик. Имотът се намира в урбанизирана територия (бивш стопански двор), като местоположението му е съобразено с дейността, която ще се развива и е благоприятно предвид транспортната достъпност и наличната техническа инфраструктура.

2. Площадката, в която ще се осъществи ИП – ПИ с идентификатор 36124.684.28 (УПИ ХХІ-28), местност „Стопански двор“, по КККР на с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД-78/28.01.2013 г. (ДВ, бр.10/2013г.).
3. В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за ОС на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
 - 3.1. Имотът, предмет на ИП, е урбанизиран, с изградени две сгради в него, което не предполага да бъдат засегнати природни местообитания предмет на опазване в защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове“.
 - 3.2. Реализацията на ИП не предполага трайно и необратимо изменение на територии от значение за естественото функциониране на местообитанията на видове предмет на опазване в защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове“, включително и на хранителни местообитания на видовете, предмет на опазване в зоната.
 - 3.3. Безпокойството на видовете предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“ ще бъде с временен характер, до приключване на строителството на съоръжението (дестилерията), поради което не се очакват промени в числеността и структурата на популациите им.
 - 3.4. ИП не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона, вкл. на видове, които са хранителна база за видовете предмет на опазване в защитени зони.
 - 3.5. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.
4. Имотът, предмет на ИП, не попадат в близост или в мочурища и речни устия, не засягат крайбрежни зони и морска околна среда, горски и планински райони, както и обекти подлежащи на здравна защита.
5. На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от реализацията и експлоатацията му.
6. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалния обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района.
2. Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в ограденията на обекта. От експлоатацията на ИП не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха, поради което не се очаква негативно въздействие върху атмосферния въздух.
3. При експлоатацията на обекта ще работи парен котел, който ще се захранва с гориво – природен газ, което е екологично най-добрата алтернатива и въздействието на емисиите ще бъде слабо, няма да окаже значително влияние върху атмосферния въздух в района.
4. В резултат на строителните дейности от транспортните средства ще се отделят бензинови изпарения, димни газове, които са и евентуален източник на миризми. Продължителността на въздействие е кратка, интензивността – слаба.
5. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху почвите, земните недра, флората и фауната.
6. По време на строителните и монтажните работи на обекта и технологичното оборудване се очаква краткотрайно, пряко и отрицателно въздействие на шум, като въздействието ще бъде ограничено само в рамките на строителната площадка. По време на експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда над допустими граници.
7. Въздействието върху повърхностните води ще е незначително, т.к. производствените отпадъчни води ще се използват повторно във водооборота.
8. При стриктно спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци, не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на строителство и експлоатация.
9. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
10. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС:

- Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез съобщение във в-к „Знаме“, бр. 16 от 23.04.2021 г.
- На 11.03.2021 г. на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.
- РИОСВ-Пазарджик с писмо изх. № ПД-01-159-(1)/12.03.2021 г. е указала на Община Пещера и кмета на Кметство Капитан Димитриево да обявят инвестиционното намерение на заинтересованата общественост.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик, на интернет страницата на Община Пещера и на информационното табло в сградата на Кметство Капитан Димитриево, за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Пещера и Кметство Капитан Димитриево не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане в експлоатация:

- 1.1. На организирания неподвижен източник на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух да се изработи и утвърди пробовземна точка в съответствие с изискванията на чл. 11 и чл. 12 от Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Обн. ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм. и доп. ДВ, бр. 61 от 28.07.2017 г.). Да се представят в РИОСВ – Пазарджик за утвърждаване разположението и броят на точките за пробовземане към изпускащото устройство, както и План за собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества.
- 1.2. Да се извършат собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, съгласно изискванията на чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Обн. ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм. и доп. ДВ, бр. 61 от 28.07.2017 г.). Измерванията да се извършат в експлоатационни условия по време на 72-часовите измервания. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ – Пазарджик.
- 1.3. Преди въвеждане в експлоатация е необходимо да се извърши регистрация на средната горивна инсталация (СГИ), съгласно чл. 9г от Закона за чистотата на атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр. 45 от 28.05.1996 г., изм. и доп. ДВ, бр. 18 от 2.03.2021 г.) (*парен котел с максимална входяща мощност 2271kW с работно гориво природна газ*).
- 1.4. Да се извършат собствени периодични измервания на нивата на шума, излъчван в околната среда от инвестиционното предложение, с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ – Пазарджик.
- 1.5. Да се извърши и документира оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл. 9, ал. 1 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

2. По време на експлоатацията:

- 2.1. Да се извършат собствени периодични измервания на показателите на шум, излъчван в околната среда, съгласно чл. 27 от Наредба № 54 от 13 декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и представяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ, бр. 3 от 11.01.2011 г.).
- 2.2. Реализацията на заложените в инвестиционното предложение дейности да бъдат съобразени с изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.
- 2.3. За всяко етерично масло, което се произвежда в количества от един тон или повече на година, да се подаде регистрация в Европейската агенция по химикали

(ЕСНА) в съответствие с разпоредбите Дял II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

2.4. За всяко етерично масло, което се произвежда в количества под един тон на година, да се нотифицира Европейската агенция по химикали (ЕСНА) по реда на чл. 40 на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

2.5. За всяко етерично масло, независимо от произведените количества, да се предоставя информация по веригата на доставки в съответствие с разпоредбите на Дял IV на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 16.07.2021 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

