



РЕШЕНИЕ № ВА75..... -ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище на: Регионална здравна инспекция – Добрич,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на инсталация за преработка на етерично-маслени култури чрез дестилация, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: "I Матеева - 84" ЕООД, ЕИК 202024870, със седалище и адрес на управление: гр. Добрич, общ. Добрич, обл. Добрич, ул.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционно предложение за изграждане на инсталация за преработка на етерично-маслени култури чрез дестилация в поземлен имот (ПИ) с номер 065027 (имотът е образуван от имот с номер 065070), с площ 7 326 кв. м, с начин на трайно ползване "за стопански двор", в землището на село Телериг, община Крушари, област Добрич.

За технологичното функциониране на инсталацията за преработка на зелена тревна маса са необходими:

- рампа за обслужване и зареждане на дестилаторите със зелен цвят, телфер с телферен път за тяхното изпразване; тежест 4,5 т за уплътняване на цвета в дестилатора:

1. Дестилационен апарат – 5,5м3 /4бр./;
2. Топлообменник /4 бр. x 18м3/;
3. Флорентински съд /4 бр. x 300л/;



4. Резервоар – 1 бр. x 10м³;
5. Котел /2400 кг/час/;
6. Вентилатор-смукателен с вентилационен чадър – 0,45kW;
7. Газхроматограф – 0,5kW, 220V;
8. Пехаметър – 0,1kW, 220V;
9. Телфер - 3kW;

За помещение Котелно се предвижда монтирането на:

- Котел тип с номинално паропроизводство - 2500 kg/h пара, p=1,3 МРа в комплект с табло за управление и арматура. Парният котел ще се захранва с дизелово гориво. На територията на площадката ще бъде монтиран основен резервоар за съхранение на дизелово гориво с обем 10 m³. При плътност 0,91 g/cm³ масата на дизеловото гориво при пълен обем на резервоара ще бъде в размер на 8,5 t.

Краен продукт от производствената дейност на дестилерията са:

- маточиново масло и лавандулово масло

Територията предмет на ИП, е свързана със съществуваща пътна инфраструктура. Водоснабдяването ще се осъществява чрез присъединяване към съществуващата водоснабдителна мрежа за района.

Електрозахранването на ИП ще се осигури чрез присъединяване към изградената в района разпределителна мрежа.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии*, не попада в границите на ЗЗ от мрежата "Натура 2000". Най-близко разположената ЗЗ е BG0000107 "Суха река" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (МС) (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), без заповед за обявяване.

На основание чл. 31 от ЗБР 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 с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ. бр.73/11.09.2007г., изм. и доп) ИП подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Разглежданото ИП попада в обхвата на точка 7 "а" от Приложение № 2 на ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото

здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. ИП предвижда изграждане на дестилерия за етерични масла в ПИ с номер 065027 в землището на село Телериг, община Крушари, област Добрич. Общата площ на ПИ е 7 326 кв. м, с начин на трайно ползване "за стопански двор". Върху тази площ ще се реализират всички дейности свързани с изграждането на ИП.

2. Дестилерията ще представлява Вкопана стоманенобетонна и надземна метална конструкция на две коти, на която ще са монтирани 4 бр. Комплекти: Дестилационен казан с обем 5,5м³ с съответния охладител 25м² и флорентински съд-4 бр. х 450 л., резервоар 10м³ за вода, помпи, паро-котел – 2500 кг/час за дневна дажба дизел. Площадкови мрежи – пренос на технологична вода между съоръжението и охладителна кула/резервоар вода.

Технологичния процес ще започва с приемането на суровината и завършва с получаване на етерични масла. В част дестилация ще се извършва обработка на суровината с водна пара. Първоначално дестилаторът ще се запълва със суровина. Това може да стане по няколко начина:

- Директно от транспортното средство. За целта дестилаторът е разположен на подходящо ниво. Транспортното средство се паркира в близост до дестилатора, успоредно на площадката на дестилатора. След това суровината се прехвърля в дестилатора и непрекъснато се уплътнява.

- С използване на кошове за претоварване. При този вариант суровината предварително се запълва в специални кошове или "биг-бегове". След това чрез телфера суровината се прехвърля в дестилатора.

- Чрез използване на подемно транспортна техника. Възможно е суровината да се прехвърля в дестилаторите, чрез трактор с допълнително монтирани "щипци", член товарач или друго приспособено за целта транспортно средство.

След напълването на дестилатора се поставя капакът му. Проверява се уплътнението на капака и плътното му затваряне чрез механизмите към корпуса и дестилатора се свързва към кондензатора посредством „бърза връзка“.

Започва подаването на директна пара. Скоростта и количествата пара зависят от вида на обработваната етерично – маслена култура и подлежат на регулиране, чрез бленди с калибриран отвор. За да се осигури пълното извличане на етерично масло от отработваната суровина в дъното на дестилатора се монтира разпределителя на пара.

Парата, подадена в дъното на дестилатора, преминава през суровината, обогатява се на етерични масла и постъпва в кондензационния модул. След приключване на парната обработка на суровината, се отваря отново горния капак и с помощта на телфер отработената суровина се изважда от дестилатора и се изсипва в специално ремарке, което впоследствие откарва отпадъчната суровина се предава като суровина за производството на екопалети/брикети.

Богатата на етерични масла пара, излизаща от дестилатора, преминава към кондензатор. Парата преминава през тръби, около които тече охлаждаща вода. При пътя си парите индиректно контактуват с охлаждаща вода, като постепенно се кондензират. Температурата на кондензата на изхода на съда се регулира чрез количеството подавана охлаждаща вода. Кондензираната течност, заедно с етеричното масло в нея преминава през наклонени тръби, така че започва агломерацията на етеричното масло още в кондензатора. След това кондензата преминава през серпентината на охладител за допълнително охлаждане и допълнителна агломерация на капките етерично масло и постъпва във флорентински съд. Там етеричното масло се разделя от водата благодарение на по-ниското си относително тегло и ниска разтворимост във водата. Тези негови качества позволяват

готовата продукция да се отделя в горната част на флорентинския съд, откъдето периодично се източва. Водата се източва от долната част на съда и се събира в буфер.

Необходимата пара за процеса се получава от омекотена вода, която се загрява от горещите газове при изгарянето на нафта. Горещите газове преминават през тръбите на котела, при което изпаряват водата и се получава пара. Котелът е снабден с автоматика за поддържане на налягането на парата, нивото на водата, аварийни защиты и др.

Частта за водооборотното охлаждане служи за осигуряване на охлаждаща вода за втечняване и охлаждане на първичния и вторичния дестилат. За намаляване на водата използвана в технологичния процес се предвижда охлаждащата вода да е обратна, т.е. да се изгради система за циркулация и охлаждане на една и съща вода. Охлаждащата вода циркулира непрестанно между съдовете за охлаждане и водоохладителните кули /ВОК/ посредством центробежна помпа. Водоохладителните кули се разполагат на открито. Тази вода няма пряк достъп с маслото и не е замърсена.

За да се осигури непрекъснатата работа на инсталацията, се монтират необходимите цистерни и помпи.

Краен продукт от производствената дейност на дестилерията са: етеричните масла:

Химично наименование на веществото (в самостоятелна форма и в състава на препарат)	EINECS/ELINCS №	CAS №	Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност
2	3	4	5
Етерично масло от лавандула	289-995-2	90063-37-9	H304; H315; H412; P273; P264; P280; P302 + P352; P321; P332 + P313; P362 + P364; P301 + P310; P331; P405; P501
Етерично масло от маточина	282-007-0	84082-61-1	H315; H317; H412; P261; P264; P272; P280; P302 + P352; P321; P332 + P313; P333 + P313; P362 + P364; P501

Съхранението на етеричните масла се извършва само в оригинални опаковки, добре и сигурно запечатани и с етикети за съдържанието им. Опаковките с етерични масла са защитени от директна слънчева светлина - на сухо, хладно и добре проветриво място. Инсталацията ще работи периодично (само в периодите на прибиране на етерично-маслените култури). Заложените производствени параметри на дестилерията за етерично-маслени култури са:

- Преработка на лавандулов цвят - 150т/денонощие
- Добив на лавандулово масло - 1.8т./денонощие
- Преработка на маточина - 130т/денонощие

- Добив на масло от маточина - 40кг/денонощие

Дестилацията е метод, приоритетен за извличане на етерични масла от цветни и тревни култури. Представлява процес на разделяне на течни смеси под парен натиск, кондензация на парите, охлаждане на кондензата и събиране на дестилата. Параметрите на пара и вода се регулират автоматично.

Дестилацията е с променлива във времето скорост и продължителност до 1,5 - 2 часа в зависимост от заложения продукт.

3. В района, в който ще се реализирана ИП, има други съществуващи обекти както и процедурирани, одобрени и реализирани инвестиционни намерения. При спазване на нормативната уредба по околна среда и устройство на територията, реализацията на ИП не се очаква да окаже кумулативно въздействие с отрицателен ефект;

4. За реализирането на ИП не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

5. Производствени отпадъчни води ще се образуват в ограничени количества. Формираните отпадъчни води ще се събират във водоплътна изгребна шахта.

6. По време на строителството ще се използват вода, горива и традиционни строителни материали, а по време на експлоатацията – предимно вода (за питейно-битови и противопожарни нужди и за напояване на зелени площи) и електроенергия;

7. По време на строителството ще се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси, а по време на експлоатацията при производството на масло маточина и лавандулово масло отпадъците ще са получени в следствие на дестилация на съответните суровини. В резултат на което като отпадък ще се получава твърда фаза (джибри), които не са химически активни към околната среда. Няма да се допуска изхвърлянето в околната среда на гореща вода и замърсена с органични продукти вода. Топлата вода от охладителите на дестилационните казани частично ще се използва отново в котела, а остатъка ще се охлажда в охладителни кули и ще се връща отново в охладителния цикъл.

8. ИП не е източник на риск от голяма авария по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС;

9. При спазване на предложените от възложителя мерки реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано със създаване на риск за околната среда и човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; 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; гъстонаселени 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с номер 065027 в землището на село Телериг, община Крушари, област Добрич.

2. ИП не е свързано с промяна на качеството и регенеративната способност на природни ресурси в района;

3. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредба за ОС, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т.

1 от същата, и подлежи на процедура по 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 ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“ е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП е извън границите на ЗЗ BG0000107 „Суха река“, която отстои на около 6 км по права линия.

2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположена е защитена местност „Суха река“, която се намира на около 4 км по права линия.

3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност е Камчийска планина, която е на разстояние около 80 км, а най-близката влажна зона е река Суха, намираща се на около 4 км от територията, предмет на ИП.

4. При реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

5. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.

6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река“.

7. Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на строителните работи се очаква отрицателно въздействие с временен характер, свързано със замърсяване на въздуха с прах и създаване на шумов дискомфорт. По време на експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух и наднормено шумово замърсяване;

2. ИП е свързано с формиране на ограничени количества отпадъчни производствени и битови-фекални води;

3. Образуваните по време на строителството и експлоатацията на ИП отпадъци ще се третират в съответствие със Закона за управление на отпадъците и поднормативните актове за неговото прилагане;

4. По време на строителството очакваното въздействие е допустимо, локално и временно, по време на експлоатацията - дълготрайно, постоянно, допустимо, локално, без отрицателен кумулативен характер;

5. РЗИ – Добрич (писмо изх. № 1619/10.05.2018 г.) счита, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за здравето на населението и

не възразява относно реализацията на инвестиционното предложение при спазване на заложените в настоящото Решение условия:

6. От реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

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 кмета на Община Крушари и кмета на с. Телериг, общ. Крушари, а засегнатото население с обява, поставена на информационното табло в сградата на общината.

Възложителят е предоставил на Община Крушари и с. Телериг, общ. Крушари информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо изх. № Е-09-1379/2/ 07.03.2018 г. кметът на община Крушари е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (поставено е съобщение на информационното табло в сградата на общината), няма постъпили становища/възражения или мнения от заинтересовани лица/организации.

С писмо изх. № Е-05-37/1/ 26.03.2018 г. кметът на с. Телериг, общ. Крушари е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (за информацията е поставено съобщение на информационното табло в сградата на кметството), няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

и при изпълнение на следните УСЛОВИЯ/МЕРКИ:

1. За производствените отпадъчни води, които ще се генерират от дейността на обекта да се предвиди подходящо пречиствателно съоръжение и заустване във воден обект, спазвайки разпоредбите на Закона за водите. Ако в близост няма воден обект, пречистените отпадъчни води трябва да бъдат пречиствани до качество, отговарящо на изискванията на Приложение № 2, към чл. 6 от *Наредба № 7 за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (ДВ бр. 98 от 2000 г.)*, да се събират в резервоар и предават за транспортиране до ПСОВ. За предадените количества е необходимо да се води отчетност;

2. Битово-фекалните отпадъчни води да се събират и предават за пречистване на оторизирани за целта дружества. За предадените количества е необходимо да се води отчетност;

3. Ефективната височина на изпускащото устройство (комин) следва да бъде равна или по – голяма от 14 м за осигуряване разсейването на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух, съгласно представените резултати от изчисленията, извършени по Методиката за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферния въздух;

3. Да се извърши регистрация на етеричните масла (които произвежда и пуска на пазара в количества от 1 тон или повече на година) в Европейската агенция по химикали (ЕСНА), съгласно изискването на чл. 6 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);

4. Да се нотифицира ЕСНА за класификацията и етикетирането на етеричните масла съгласно чл. 40 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);

5. Да се класифицира, опакова и етикетира етеричните масла в съответствие с изискванията на Регламент CLP;

6. Да се изготви информационни листове за безопасност за етеричните масла, в съответствие с приложението към Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 г. и да ги предоставя на професионалните потребители съгласно чл. 31 на Регламент REACH;

7. Да се извърши оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества, съгласно изискването на чл. 9 на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г.), във формат и в съответствие с указанията, утвърдени със Заповед № РД-288/2012 г. на министъра на околната среда и водите;

8. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в 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, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;

9. В случай, че възложителят се явява производител на козметични продукти, същият следва да спазва изискванията, регламентирани в чл. 10, т. 1 и чл. 13 на Регламент 1223/2009 г. /ЕО/ на Европейския парламент и на Съвета от ноември, 2009 г. относно козметичните продукти, както и чл. 36, ал. 1 от Закона за здравето.

Настоящото решение 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 настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението 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 по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:.....14.05.2018

ИНЖ. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

