



РЕШЕНИЕ № ВА 83 -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 дестилерия за етерични масла, 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: "Златна земя 2011" ЕООД, ЕИК 201580444, със седалище и адрес на управление: с.Овчарово, ул."Осемнадесета" № 3, общ. Добричка, обл. Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционно предложение за изграждане на дестилерия за етерични масла в имот с идентификатор 72624.603.284 по КKKP на гр.Добрич, общ.Добрич, област Добрич. Предвиждат се следните основни дейности - преработка на лавандулова и маточнинова трева. При дестилирането им ще се получават етерични масла:

Маточиново масло

- Мощност на уредбата - 576 кг/ 216 кг съответно при 24 / 8 часов цикъл;

Лавандулово масло

- Мощност на уредбата - 17 280кг/7680 кг съответно при 24 / 8 часов цикъл

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 "Суша 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:

I. 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 имот с идентификатор 72624.603.284 по КKKP на гр.Добрич, общ.Добрич, област Добрич. Общата площ на ПИ е 4000 кв.м, постройката със съоръжението ще заема площ от около 361 кв.м. Върху тази площ ще се реализират всички дейности свързани с изграждането на ИП, в т.ч и временните дейности по време строителството.

2. Структура на проектираната инсталация

В основното помещение „Дестилационна“ - ще се монтират:

- 6 броя дестилационни апарати на крака - $V = 5.5\text{м}^3$, $D = 2000\text{мм.}$, $H = 2000\text{мм.}$
- 6 броя топлообменника - 25м^2 , $D = 460\text{мм}$, $H = 2000\text{мм}$
- 6 броя флорентински съдове за лавандула и маточина 0.45м^3

В отделение на кота - 4.80м. се предвижда инсталиране на:

- резервоар за дестилат хоризонтален на крака
- помпен блок за обратно изпомпване на събран дестилат за „ вторично изваряване"

2 броя телфери и телферен път 30 м на кота + 6.00 м

Паропроводи, тръбопроводи за студена и топла вода. Табло за управление и контрол на дестилационния процес.

За нуждите на дестилацията ще бъде монтиран парен котел, според предвидената обща инсталирана номинална мощност 135 MW (1350kW). Гориво - дизел (течно).

Максимален разход на гориво - 72.2 l/h. Парният котел ще се захранва с дизелово гориво от работна цистерна с обем 3 куб.м. Парният котел ще се захранва с вода от водна цистерна с обем 2 куб.м., която се допълва с вода от водопровода и ще се омекотява в омекотителна станция. Извлеченото етерично масло се филтрира и се съхранява в подходящи съдове. Котела се определя като горивна инсталация подлежаща на емисионен контрол по смисъла на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Емисиите замърсители са изчислени при възприемане на максимални емисионни норми за допустими емисии по Наредба № 1 от 27.06.2005 г., като за предвидената инсталация – дестилерия - тези норми се възприемат за възможно най-

неблагоприятен случай, отчитащ възможно най-високите стойности на замърсителите в атмосферния въздух.

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. Етерично-маслената култура (лавандула или маточина) се поставя в дестилационния съд. От парния котел се подава пара в долната част на дестилационния съд. Парата извлича етеричните масла от суровината и във вид на пароводна смес постъпва в кондензатора, където кондензира. Кондензата постъпва във флорентинския съд, където на принципа на гравитацията етеричното масло се отделя от водата. Кондензатора се захранва с охлаждаща вода посредством затворена система с водохладяща кула. Отработената суровина се складира на площадка.

3. Описание метода на производство

Маточиново масло:

- Стръковете маточина по време на жътвата се събират в чували и се транспортират до дестилерията. Суровината може да се съхранява на сянка в чувалите не повече от 4 часа, тъй като драстично може да се влоши качеството и количеството на маслото в процеса на дестилация. Дестилацията за получаване на маточиново масло от стръковете маточина е парна. Суровината се изсипва в коша на дестилационния апарат и се уплътнява много добре - пресова се. Коша с помощта на електротелфер се поставя в дестилационния казан. Дестилацията е с променлива във времето скорост и продължителност от 1,5-2 часа.

Лавандулово масло

- Лавандуловите съцветия след жътвата се събират в чували и така постъпват в дестилерията. Суровината може да се съхранява на сянка в чувалите или в насипно състояние в слой от 20 до 30 см. Трябва да се избягва натрупването на куп на чувалите или дебел слой от насипна суровина за да не се допусне самозагряване и от там влошаване качеството на маслото и понижаването на рандемана в процеса на дестилация. Дестилацията за получаване на лавандулово масло от лавандуловите съцветия е парна. Суровината се изсипва в коша на дестилационния апарат и се уплътнява много добре - пресова се. Коша с помощта на електротелфер се поставя в дестилационния казан. Дестилацията е с променлива във времето скорост и продължителност до 1,5 часа.

	Наименование	ед. м-ка	Колич. Годиш, тнах	Приложение
1.	Маточиново масло	Кг	576 / 216 2 4 / 8 часов цикъл	Парфюмерийна Козметична Фармацевтична промишленост
2.	Лавандулово масло	Кг	17 280 / 7680 2 4 / 8 часов цикъл	Парфюмерийна Козметична Фармацевтична промишленост

4. В района, в който ще се реализирана ИП, има други съществуващи обекти както и процедири, 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;

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

6. Производствени отпадъчни води ще се образуват в ограничени количества. Формираните отпадъчни води ще се събират във водоплътна черпателна яма, като са разгледани и няколко алтернативи свързани с третирането на отпадъчни води;

7. 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;

8. 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.

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

10. 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 имот с идентификатор 72624.603.284 по КККР на гр. Добрич, общ. Добрич, 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 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 33 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 „Орлова могила”, която се намира на около 10 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 60 км, а най-близката влажна зона е река Суха, намираща се на около 2 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 оказват значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 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. Образуванията 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. № РД-1716/15.05.2018 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;

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 Добрич, а засегнатото население с обява, поставена на информационното табло в сградата на общината.

РИОСВ – Варна е предоставила на Община Добрич, обл. Добрич, информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС.

С писмо вх. № ОА-3144/ АЗ кметът на общ. Добрич е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения обществен достъп до информацията за ИП, 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. На етап инвестиционно проектиране, преди одобрение на работните проекти, да се представи в РИОСВ-Варна за съгласуване избрания алтернативен вариант за третиране на отпадъчните води, съобразен с изискванията на Закона за водите и подзаконовите

нормативни актове по прилагането му, като приоритетно е зауставането на потока в канализационната система на гр. Добрич;

2. 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);

3. 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);

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

5. 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;

6. 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;

7. 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;

8. 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 подзаконови 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: 16. 05. 2018

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

