



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - ...93.../ПР/2016 год.

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. 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), 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 представената писмена документация и информация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС*, и получено становище на Регионална здравна инспекция - Добрич (изх. № РД-2782/08.09.2016г.),

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на цех за преработка на етерично-маслени култури и склад за селскостопанска продукция и инвентар“, 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: Земеделски производител Ошнута Велиев Алиев,
с адрес: гр. Каварна, ул. „Струма“ 5.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Предвижда се в поземлен имот (ПИ) № 35064.202.5, в землището на гр. Каварна, общ. Каварна, е площ 2.326 дка, с начин на трайно ползване „за стопански двор“, трайно предназначение на територията „урбанизирана“, изграждане на цех (дестилерия) за преработка на етерично-маслени култури и склад за селскостопанска продукция и инвентар.

1. МОДУЛНА ДЕСТИЛАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ

1.1. Описание на съоръженията:

- Дестилационен апарат

Обем – 1.5 м³, 2.5 м³, 4.5 м³, 5.5 м³, 6 м³

Енергоносител – пара високо налягане 0.5 – 0.6 МПа

Подаване на парата – директно и индиректно

Материал – неръждаема стомана

Конс за тревни култури

- Охладител – оразмерява се в зависимост от обема на дестилационния апарат, ползваните скорости на дестилация и обработвани суровини.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

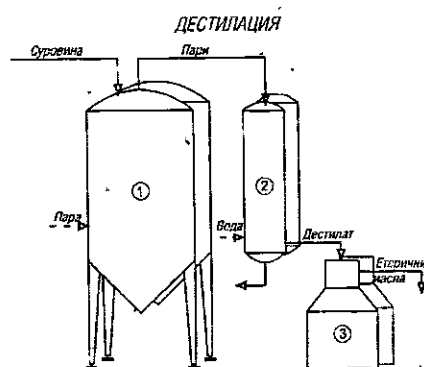
Тел: (+35952)678-887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbx.contact.bg, www.riosv-varna.org

- Флорентински съд – оразмерен съгласно обема на дестилационния апарат и технологичната схема на работа.
- Кохобационна колона – необходима е само при преработка на розов цвят или други култури с вторична преработка на маслото.

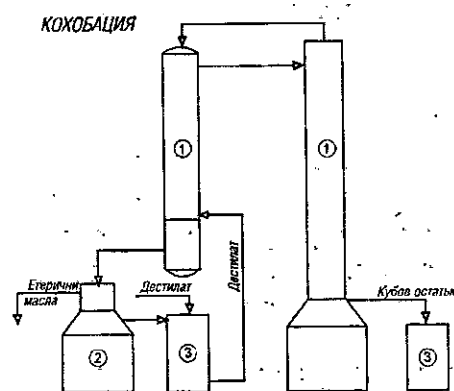
1.2. Технически характеристики на модула :

- Производителност - от 1 т до 4 т розов цвят или от 3 т до 15 т тревни култури (лавандула, салвия и др.) в денонощие.
- Разход на пара -- от 150 до 500 кг/ч. пара високо налягане в зависимост от скоростта на дестилация и натоварването.
- Разход на вода – 0.2 до 0.8 л./сек. студена вода.
- Електрозахранване – 380 или 220 v/50 Hz.
- Габаритни размери – определят се в зависимост от обема на дестилационния апарат и технологията на производство.

СХЕМА НА РАБОТА:



Легенда: 1 Дестилационен апарат
2 Охладител
3 Флорентински съд



Легенда: 1 Кохобационна колона
2 Флорентински съд
3 Технологични съдове

МОДУЛИ:

МОДУЛ 1: Дестилация

- Габаритни размери: определят се в зависимост от дестилационния апарат.
- Окомплектовка: Дестилационен апарат 1 бр., охладител 1 бр., флорентински съд 1 бр., цифров термометър 1 бр., електронен регулатор на температурата на дестилата, вентили 6 бр. кондензно гърне 1 бр., наблюдателно стъкло 1 бр., парови и водни връзки.

МОДУЛ 2: Кохобация

- Габаритни размери: определят се в зависимост от производителността.
- Окомплектовка: Кохобационна колона 1 бр., голям флорентински съд 1 бр., цифрови термометри 3 бр., електронен регулатор на температурата на вторичния дестилат, вентили 6 бр., кондензно гърне 1 бр., наблюдателно стъкло 1 бр., помпи 3 бр., технологични съдове неръждаеми 3 бр., парови и водни връзки.

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ЕТЕРИЧНО МАСЛО ОТ МАТОЧИНА СВЕЖА ТРЕВА - РЕЗЮМЕ МАТОЧИНОВО МАСЛО (OLEUM MELISSAE)

Маточината е разпространена в Централна и Южна Европа, Русия, Украйна, Кавказ, Азия и САЩ. Диворастящата достига до 1200м над морското равнище. Култивира се в

Някои от производителите окосяват първия откос по-рано на 25 см. височина (ако март е много топъл) на растенията за да помогнат на втория и третия откос края на май началото и до средата на юни- втория и август септември - третия.

В 1м³ се поставят - 150 - 200 кг. с.т. маточина

В 1 апарат се поставят - 5 м³ х 200 кг. = 1000 - 1200 кг. св. маточина

В 4 апарата се поставят - 1200 кг. х 3 апр. = 3600кг.св.мат. = 1 оборот - 3,5 часа

Варка - 2,5 ч.

Почистване и зареждане - 1,0 ч.

Всеки апарат прави 6 оборота за 24 часа_3 апарата х 6 оборота = 18 оборота

- Време 3,5 - 4 часа е 1 оборот - 6 оборота 1апарат (3.апарата- 18 оборота)

18 оборота за 1 денонощие х 12 дни кампания = 216 оборота х 1200 кг.

общо: 259200кг. = 250,2 тона маточина ще обработи дестилерията

при рандеман - от 1 тон свежа трева се извлича между - 0,300 - 0,500 кг. етерично масло

Дестилерията ще произвежда - 86,4 кг.етерично масло от маточина

259200 кг. свежа трева маточина - капацитет на дестилерията

Маточина- насаждения - при добив 1000 - 2000 кг.от 1 дек.св.трева

ще са необходими - 100 дек.- собствени насаждения.

№	Показатели	Мярка	Величина
	Маточина - св.трева		
1.	Добив на свежа трева	кг/дек.	1000 - 2000
2.	Добив на етерично масло	кг/1т..	0,300 - 0,500

Рандеман (от колко кг. суровина ще произведем 1 кг. етерично масло) зависи от корелационните зависимости, начин на отглеждане, сортовата характеристика и чистота на растенията, прибиране на суровината, транспортирането и до дестилерията, спазване на технологичния режим на производство. Всички тези условия са с еднаква важност. Не е препоръчително преливните води да се кохобират, тъй като се влошава качеството на етеричното масло. Необходимо е технологичният режим да бъде оптимален за максимално пълното извличане на първичното етерично масло, което е с много добри показатели.

Складовото помещение, което ще се изгради ще се използва само за съхранение на готовата продукция и инвентара.

Складовото помещение, което ще се изгради ще се използва само за съхранение на готовата продукция и инвентара.

Достъпът, до територията предмет на III, е осигурен чрез съществуващата пътна инфраструктура граничеща с имота; не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на същия.

Предвижда се:

- Електрозахранването да се осъществи от съществуващата електроразпределителна мрежа, след съгласуване с енергийното дружество;
- Да бъде изградена връзка със селищната водопроводна мрежа за технологични и питейни нужди след съгласуване с ВиК дружеството;
- При парната дестилация на тревни суровини няма отпадни води. Преливните води от дестилационния процес да се събират в резервоар и да се ползват за напояване;
- За питейни нужди от персонала да се използва бутилирана минерална или транезна вода, а битовите отпадни води да се заустват в площадкова канализация и оттам в

водоплътна черпателна яма и периодично да се изчерпват от лица, притежаващи договор с оператор на пречиствателна станция за отпадъчни води.

Територията, предмет на ИП, *не попада* в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Тя *не попада* и в границите на ЗЗ по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС, но ИП, което ще се реализира в нея попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на ЗЗ по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Най-близко разположената е ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-559/21.08.2009 г., изм. и доп. със Заповед № РД-97/06.02.2014 г. и двете на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение *попада* в обхвата на точка 7, буква „А“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. По време на строителството ще се използват традиционни природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали:

- Почви – при вертикалната планировка на терена;
- Строителни материали – чакъл, пясък;
- Вода – за битови и производствени нужди от съществуващата водопроводна мрежа. За производствени нужди в инсталацията са предвидени два контура за вода: оборотна охлаждаща вода и вода за декантиране на етеричните масла;
- Нарязани, окосени тревни етерично-маслени култури.

2. До момента на настоящата процедура в гр. Каварна и неговото землище има други ИП и планове на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, и в процедура на одобряване.

Предвид спецификата и местоположението на ИП, не се очаква да окаже кумулативно въздействие с необратим характер в съчетание с други реализирани, в процес на реализация и одобрени ИП, проекти и планове в същия район.

3. По време на строителството се очаква да се образуват: смесени битови и метални отпадъци (винкели, шини, профили, строително желязо, арматура и др.), а по време на експлоатацията (производствената дейност) – сварени растителни култури, смесени битови отпадъци и тръбопроводи, парпети и др. от бракуване на метални съоръжения.

4. РЗИ – Добрич, 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;

5. При спазване на нормативните изисквания и изпълнение на предложените в представената информация мерки за ограничаване на отрицателното въздействие, които следва да се включат в ИП, и на условията в настоящото решение, по време на строителството и нормална експлоатация на обекта не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и хората, както и създаването на дискомфорт и риск от инциденти.

Предвижда се:

- строителните, вкл. изкопаните земни маси и битовите отпадъци да се съхраняват отделно с цел транспортиране до инсталации/съоръжения за последващо третиране;
- земните маси от горния почвен слой богат на хумус да се съхраняват временно на територията на площадката до завършване на строителните работи, с цел използването им за вертикална планировка и за оформяне на зелените площи.
- опаковките и опасните отпадъци да се събират и временно съхраняват на определени за целта места до предаването им на лица, притежаващи необходимия документ по *Закона за управление на отпадъците*.

Отпадъците от растителни тъкани получени при преработката да се съхраняват на определено за целта място в рамките на имота с цел последващо транспортиране до земеделските земи за наторяване.

4. По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква оказване на отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве и създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти, при спазване на:

- условието в становището на РЗИ-Добрич (изх. № РД-2782/08.09.2016г.);
- предложените от възложителя компенсиращи мерки и на условията в настоящото решение.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

1. В ПИ № 35064.202.5, в землището на гр. Каварна, общ. Каварна, е площ 2.326 дка; с начин на трайно ползване „за стопански двор“, трайно предназначение на територията „урбанизирана“ се предвижда реализацията на настоящото ИП за Изграждане на цех (дестилерия) за преработка на етерично-маслени култури и склад за селскостопанска продукция и инвентар.

Технологичния процес започва от приемането на суровината и завършва с получаване на етерични масла.

2. Територията, предмет на ИП, граничи: с частни ниви и общински път; отстои на около 900 м от населеното място.

3. При реализацията на настоящото ИП няма да се засегнат съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически) и санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

4. Със становището си РЗИ-Добрич, преценява, че реализацията на ИП няма **вероятност** да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при условие, че, не се допускат вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

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

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, е че, ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета и целите на опазване в зоните, поради следните **МОТИВИ**:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близко разположени са защитена местност „Степите“ и резерват „Калиакра“ – на около 10 км.

2. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и

влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 70 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 3 км.

3. Не се очаква предвижданията на ИП да окажат значително отрицателно въздействие, вкл. кумулативно, върху местообитания, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, предвид факта, че:

- имотът, предмет на ИП, се намира в близост до урбанизирана територия – регулацията на гр. Каварна, и представлява урбанизирана и антропогенно повлияна територия с начин на трайно ползване „за стопански двор“, разположена в периферията на защитена зона BG0002051 „Калиакра“;

- предвид вида на територията и близостта на населеното място, същата не е подходяща за почивка и укритие на ята от прелетни птици, предмет на опазване в зоната;

- територията, предмет на ИП, не засяга места за гнездене и хранене на по-голяма част от видовете птици, които се опазват в ЗЗ BG0002051 „Калиакра“ - водолубиви и грабливи птици, предмет на опазване в зоната;

- имотът може да се използва инцидентно като място за почивка или укритие на някои видове птици – от разред Врабчоподобни, предмет на опазване в зоната, но територията, предмет на ИП, представлява малка част - 0,002 % от сухоземната част на зоната.

4. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментация на местообитания, както и изолация на животински видове, предвид това, че територията, предмет на ИП, се намира в периферията на защитената зона и не се предвижда изграждане на допълнителна техническа инфраструктура, която да допринася за фрагментиране на защитената зона.

5. Предвижданията на ИП няма вероятност да доведат до значително безпокойство на видове птици, предмет на опазване в зоната, предвид факта, че територията не представлява подходящо местообитание за голям брой от тях и по време на реализация и експлоатация на обекта, предмет на ИП, не се предвижда шума да е над допустимите норми.

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 BG0002051 „Калиакра“, поради това, че:

- при парната дестилация на тревни суровини не се предвижда отделяне на отпадъчни води, преливните води от дестилационния процес се предвижда да се събират в резервоари да се използват за напояване, а битовите отпадъчни води се предвижда да се събират в площадкова канализация и от там във водопътна изгребна яма;

- експлоатацията на предвидените за изграждане цех за преработка на етерично – маслени култури и склад за селскостопанска продукция и инвентар не са свързани със замърсяване на атмосферния въздух, а предвиденото строителство на обекта, не предполага замърсяване на въздуха над допустимите норми;

- отпадъците, които се предвижда да се образуват при реализацията и експлоатацията на обекта, предмет на ИП, ще се третират, съгласно нормативните изисквания; сварените растителни култури, които се очаква да се генерират като отпадък от преработката на етерично маслените култури, може да бъдат използване за производство на компост, производство на екобрикети или предлагани за фураж на животни.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. По време на строителството и нормална експлоатация на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората, при спазване и изпълнение на предложените от възложителя компенсационни мерки и на условията в становището на РЗИ-Добрич, и на настоящето решение.

2. Продължителността на въздействието по време на строителството е временна, а по време на експлоатацията – постоянна.

3. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на строителство и експлоатация.

4. Предвидени са мерки за минимизиране и предотвратяване на въздействията при реализацията на ИП върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*.

За ИП писмено са информирани:

- кмета на община Каварна (писмо с вх. рег. индекс № РД-01-4588/01.08.2016г.);
- засегнатото население чрез обява поставена на видно място в сградата на Община Каварна.

Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, писмени становища, предложения или възражения срещу реализацията на ИП.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*.

Осигурен е обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*:

- в сградата на Община Каварна, за период от 23.08.2016г. до 07.09.2016г. чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата на Общината на адрес: гр. Каварна, ул. „Добротица“ № 26 и на интернет страницата на Общината;
- и от възложителя на адрес: гр. Каварна, ул. „Струма“ № 5, чрез излъчване на съобщение по местна кабелна телевизия „Каварна Сат 1“.

Информацията по Приложение № 2 е предоставена в Община Каварна (писмо с вх. рег. индекс № РД-01-4969/23.08.2016г.).

С писмо Община Каварна (вх. № 4646/4/09.09.2016г.) е информирала РИОСВ-Варна, че в законовия срок, в Общината не са постъпили писмени или устни мнения, становища от обществеността относно горесцитираното ИП.

Реализацията на ИП да се извърши при спазване на следните задължителни за изпълнение от възложителя условия по:

Отношение на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси:

1. Да извърши регистрация на етеричното масло от маточина в Европейската агенция по химикали (ЕСНА), съгласно изискването на член 6 от *Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*. В случай, че инвеститорът се възползва от член 28, параграф 6 на *Регламент REACH*, е необходимо да нотифицира ЕСНА за класификацията и етикетиранията на веществото, съгласно член 40 от *Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)*;

2. Да класифицира, опакова и етикетира химичното вещество в съответствие с изискванията на *Регламент CLP*;

3. Да изготви информационен лист за безопасност за етеричното масло, в съответствие с приложението към *Регламент (ЕС) 2015/830* от 28 май 2015 г., и да го предоставя на професионалните потребители съгласно член 31 на *Регламент REACH*;

4. Да 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.

Отношение на Закона за водите:

1. Да не се допускат вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми;

2. В случай, че ИП попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, следва да се спазят забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба 3/2000 г. за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;

3. В случай, че инвеститорът се явява производител на козметични продукти, същия 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 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС 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 инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна, до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС Решението по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред Министъра на околната среда и водите и Административния съд - Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 15.09.2016.

ПЛАМЕН ТАШЕВ
Директор на РИОСВ

