



РЕШЕНИЕ № ВА - ...157.../ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, 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, и получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Монтиране на дестилерия за преработка на тревни суровини (лавандула и др.) с цел производство на етерични масла” в землището на с. Изворово, общ. Генерал Тошево, 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: „ГАНЧЕВ 2003“ ЕООД, ЕИК 124612398,
със седалище и адрес на управление: гр. Добрич, ул. «Цар Петър» № 24, вх. „А“, ет. 1, ап.
6.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение се отнася за „Изграждане на сграда/хале от метална конструкция и монтиране на инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса по метода на парната дестилация” в поземлен имот (ПИ) № 106023, с площ от 4.268 дка, с начин на трайно ползване „Стопански двор“ в землището на с. Изворово, общ. Генерал Тошево.

В имота има изградени сгради използвани за селскостопански складове.

В сградата (едноетажна със ЗП 287.27 кв.м) са проектирани: хале за работната инсталация - 218.4 кв.м, склад – 26.03 кв.м и котелно помещение – 42.84 кв.м.

Имотът е присъединен към съществуващата електропреносна мрежа.

Водоснабдяване и канализация

Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат във водоплътна черпателна яма. Технологичните отпадъчните води ще се отвеждат в резервоар и периодически ще се извозват с водоноска до градската канализация в гр. Ген. Тошево.



За технологични нужди ще се ползва вода от собствен водоизточник (сондаж) изграден в същия имот. За питейни и битови нужди ще се ползва съществуващата водопроводна мрежа за района на с. Изворово. Не се предвижда допълнително водоснабдяване и/или изграждане на нов водопровод и канализационна мрежа в имота.

За производствени нужди в инсталацията е предвидена оборотна вода от собствен водоизточник – средно денонощно водно количество – 10 куб.м/час = 2.8 л/сек.

Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата такава. Достъпът до обекта се извършва по съществуващ общински път (земеделски черен път).

Експлоатацията и поддръжката на съоръженията не изисква допълнителни помощни и комуникативни площи.

Имотът граничи:

- на север – селскостопански път и складове за селскостопанска продукция;
- на изток – обработваеми земеделски земи;
- на юг – селскостопански път и лавандулово поле;
- на запад – селскостопански сгради – ползвани за складове.

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 защитени зони (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, чрез процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Най-близко разположената е ЗЗ BG0000570 „Изворово - Краище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, одобрена с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 7, буква “а” от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон подлежи на преценяване на 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 сграда/хале от метална конструкция и монтиране на инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса по метода на парната дестилация” в ПИ 106023, землище с. Изворово, общ. Генерал Тошево.

Технологичният процес включва:

Инсталация за извличане на масло от етерични култури – лавандула и др. на принципа на парната дестилация. Състои се от реактор, в който чрез термична обработка (водни пари) се отделят маслата от биомасата; дестилатор, в който парите се превръщат в дестилат и съоръжение за сепариране на маслото от дестилата.

Оборудването е 4 броя дестилатора с обем 8 куб.м (всеки), изработени от неръждаема ламарина за обработка на суровина - лавандула стрък и листа или друг вид маслодайна култура (мента, резене, копър и др).

Принципът на действие е следния: Биомасата се насипва и уплътнява в съдовете, през които преминават водни пари. Водните пари от една страна въздействат термично на биомасата, а от друга имат свойството да увеличат със себе си съдържащите се смоли. Понататък се охлаждат и от получения дестилат се сепарира маслото във флорентински съд.

Капацитетът на проектираната инсталация е: преработена суровина 40-45 т/денонощие; произведено етерично масло 600-800 кг на денонощие.

Един модул от дестилационната инсталация се състои от:

- дестилационен казан (апарат) - апарат за извличане на етерични масла;
- кожухотръбен топлообменник (охладител) - използва се за охлаждане на парите от дестилационния казан, съдържащ етерично масло;
- кохобационна колона - служи за извличане на етеричните масла от дестилационните води;
- флорентински съд (неръждаем цилиндричен съд с обем 0.5 куб.м) - служи за разделяне на етеричното масло от дестилационните води;
- резервоар за лавандулова вода (неръждаем съд с обем 2 куб.м);
- два резервоара за студена (с обем 8 куб.м) и топла вода (с обем 4 куб.м). С помпа водата се отвежда в резервоар в котелното помещение и се използва за захранване на котела (оборотна вода).

За получаване на водна пара ще бъде монтиран един водогреен котел ПКМ осигуряващ 2.5 т пара на час и работно налягане 6 bar. Като гориво за котела ще се ползват пилети.

Консумацията на гориво за производство на един тон пара е 150 кг пелети. При пълно натоварване на котела консумацията е $2.5 \cdot 150 = 375$ кг/ч. пелети.

Паровото стопанство се състои от: парен котел, горелка, захранващи помпи с омекотена вода, омекотителна инсталация, автоматика, тръби, разводки, измервателно и регулационна апаратура.

Инсталацията ще се ползва сезонно – от края на юни до средата на август, с персонал от 4 човека.

Доставката на лавандула и етерично-маслени култури ще става с товарни автомобили наети по договор.

2. Към настоящия момент в района на ИП има други съществуващи обекти и процедури, одобрени и реализирани инвестиционни намерения. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

3. Настоящото ИП има връзка с издадено от директора на РИОСВ-Варна, Решение № ВА-64/ПР/2016 год. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), с характер „да не се извършва ОВОС“ за ИП „Изграждане на тръбен кладенец за добив на подземни води“ с дълбочина около 100м, в ПИ 106023, в землището на село Изворово, община Генерал Тошево, с възложител: „Ганчев 2003“ ЕООД.

4. Съгласно описаните в искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС етерични масла от лавандула и от маточина са опасни вещества, които не попадат в Приложение № 3 на ЗООС, предвид което във връзка с наличие на същите на площадката на предприятието не се изисква изготвяне на доклад за класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС.

5. По време на строителството ще се използват готови конструкции и малки количества бетон за основи и гориво (дизел). Строителството не е свързано с ползване на значителни количества строителни материали (бетон, пясък или чакъл). По време на експлоатацията ще се използва растителна маса, ел. енергия и вода от собствен водоизточник с количества:

- входяща студена вода – 10 куб.м/ч. при първоначално пълнене;

- изходяща топла вода – 90⁰С – 5 куб.м/ч. - оборотна вода – подава се към котелното за производство на пара;

- отпадъчна лавандулова вода от флорентинските съдове – подава се към резервоар 25 куб.м.

Средноденоношно Q ср.ден. = 2.8 л/сек. = 421.9 куб.м/ден

Годишно количество Q ср.год. = 25314 куб.м/год.

6. ИП не предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

7. В процеса на изграждане на обекта ще се формират предимно неголеми количества строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси (около 16 куб.м) и смесени битови отпадъци. По време на експлоатацията се очаква генериране на смесени битови (около 66 кг/год.), строителни и опасни отпадъци от осветлението (флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - около 1 тръба год.) и производствени отпадъци.

Всички видове отпадъци ще се третират съобразно нормативните изисквания.

8. Естеството на инвестиционното предложение е такова, че не предполага отделянето на вредни отпадъци. Отпадъците, които се очаква да се генерират по време на експлоатацията на обекта, са от битов характер и от производството на дестилерията (отпадъци от растителни тъкани до 800 т/мес.). Генерираният отпадък може да бъде предаван за оползотворяване (производство на компост), може да бъде вложен при производството на пилети/брикети, или предлаган като фураж за животни.

9. Хумусният слой ще бъде отделен и депониран преди започване на строителството. След приключване на строителството ще бъде използван за възстановяване на терена.

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

11. При спазване на предложените от възложителя мерки и на условията цитирани в настоящото решение реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани 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. Настоящото инвестиционното предложение се отнася за „Изграждането на сграда/хале от метална конструкция и монтиране на инсталация за извличане на етерични масла от растителна маса по метода на парната дестилация” в ПИ 106023, стопански двор, с площ от 4.268 дка, в землището на с. Изворово, общ. Генерал Тошево.

2. ИП не е свързано с промяна предназначението на земеделска земя. Територията, на които предстои да се реализира инвестиционното предложение представлява използван в момента стопански двор със съществуващи складове за селскостопанска продукция. Съседните имоти от юг и от изток са обработваеми земеделски земи. От север и запад са разположени – селскостопански път и складове за селскостопанска продукция.

3. Съгласно представената информация, не се очаква реализацията на ИП да засегне съществуващи известни културни паметници (исторически, архитектурни и археологически). В близост до обекта предмет на настоящото ИП няма санитарно-охранителни зони около

водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за питейни и хигиенни нужди и др.

4. ИП не е свързано с промяна на качеството и регенеративната способност на природни ресурси в района. По време на експлоатация се очакват емисии от: прах и транспортни газове от автомобилна техника, използвана при доставка на зелената маса, както и емисии от парокотелната инсталация.

5. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, който 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.

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 ЗЗ BG0000570 "Изворово-Крайще" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоната, поради следните *МОТИВИ*:

5.1 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е ЗМ „Росица“, която отстои на около 14 км северозападно от имота.

5.2 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 77 км, а най-близката влажна зона – река „Суха река“ е на около 32 км от територията, предмет на ИП.

5.3 Предвид характера на ИП с реализацията и експлоатацията на ИП:

- няма вероятност да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000570 "Изворово-Крайще";

- няма вероятност да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, да се доведе до процентни загуби, фрагментация, значително безпокойство, както и изолация на животински видове, предмет на опазване в защитената зона;

5.4 Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000570 "Изворово-Крайще".

5.5 За реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата, имотът граничи с общински път.

5.6 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. При изпълнението на предложените от възложителя мерки и на условията към настоящото решение по време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. кумулативно, върху компонентите и факторите на околната среда.

2. Строителството ще се извърши на база одобрен план за безопасност и здраве, включващ и мерки за опазване на околната среда. Извършване на опасни дейности и такива, създаващи риск за състоянието на околната среда не се предвиждат.

3. При нормална експлоатация на ИП по отношение на атмосферния въздух, водите, влиянието на отпадъците, вредните физични фактори и биоразнообразието въздействието е минимално и обратимо; по отношение на почвите е необратимо и възстановимо след ликвидирането му.

4. Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват само и единствено в границите на имота.

5. Въздействието по време на нормална експлоатация е пряко, допустимо, постоянно, локално, в границите на имота, без отрицателен кумулативен ефект.

6. Със становището си РЗИ-Добрич (писмо с изх. № РД-2827/12.09.2017г.), преценява, че ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на условията заложиени в настоящото решение.

7. 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 предложение Община Генерал Тошево (с вх. № ТР-09-04-9514/14.08.2017г.), Кметство с. Изворово, общ. Генерал Тошево (с вх. № ИР-05-07-227/14.08.2017г.), а засегнатото население с обява за ИП, поставена на видно място в сградата на Общината.

Възложителят е предоставил в Община Генерал Тошево (с вх. № ТР-09-04-9698/18.08.2017г.) и в Кметство с. Изворово, общ. Генерал Тошево (с вх. № ИР-05-07-234/18.08.2017г.), информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 26-00-7156/9/07.09.2017г.) кметът на община Генерал Тошево Община Генерал Тошево и кметът на с. Изворово, общ. Генерал Тошево (писмо с вх. № 26-00-7156/10/03.10.2017г.) са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез поставени съобщения на интернет страницата и на информационното табло в сградите на Общината и в Кметството, за периода от 21.08.2017г. до 04.09.2017г.), 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.

Реализацията на ИП да се извърши и при спазване на следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

1. Да се извърши регистрация на етеричните масла произвеждани в количества от един тон или повече на година (напр. етеричното масло от лавандула) 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)*.

2. Да нотифицира ЕСНА за класификацията и етиктирането на етеричните масла произвеждани в количества под един тон на година, съгласно чл. 40 на *Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)*.

3. Произвежданите етерични масла да се класифицират, опаковат и етиктират в съответствие с изискванията на *Регламент CLP*.

4. Да изготви информационни листове за безопасност (ИЛБ) за етеричните масла, в съответствие с приложението към *Регламент (ЕС) 2015/830* от 28 май 2015г. ИЛБ да се предоставят на професионалните потребители съгласно чл. 31 на *Регламент REACH*.

5. 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* (Обн. ДВ, бр. 43/2011г.), във формат и в съответствие с

указанията, утвърдени със Заповед № РД-288/2012г. на министъра на околната среда и водите.

Съгласно становище на РЗИ-Добрич

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

7. Тежкотоварните автомобили да използват алтернативен път за достъп до предприятието за преработка на тревни суровини (лавандулов цвят), с оглед ограничаване вредните фактори за населеното място.

8. В случай, че площадката на инвестиционното намерение попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, да се спазват забраните и ограниченията, съгласно *Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Обн. ДВ бр. 88/2000г.)*.

9. В случай, че подаваната от собствен водоизточник вода се използва за питейно - битови цели, същата да отговаря на изискванията на *Наредба № 9/2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели*, като възложителят е длъжен да уведоми РЗИ-Добрич, съгласно чл. 36, ал. 1 от *Закона за здравето*.

10. В случай, че възложителят се явява производител на козметични продукти, същият да изпълни изискванията на чл. 10, т. 1 и чл. 13 на Регламент 1223/2009г. (ЕО) на Европейския парламент и на Съвета от ноември 2009г. 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: 05.10.2017...

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

