



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ

№ ШУ- 36- ПР/2016 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/ (обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр.101/2015г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 от Наредба 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/, 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/ и представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – Р Е – управител на „Есентиалис олеа” ЕООД, гр. Търговище, ул. „Герлово” № 7, вх. Б, ет. 2, ап. 4, получени становища на Регионална здравна инспекция гр. Търговище и Басейнова дирекция „Черноморски район” гр. Варна

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: Изграждане дестилерия за етерично-маслени култури и изграждане на сондажен кладенец за технологично водоснабдяване в УПИ III 184, IV 185, кв. 44 по плана на с. Ралица, общ. Търговище, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: УПИ III 184, IV 185, кв. 44 по плана на с. Ралица, общ. Търговище

възложител: „Есентиалис олеа” ЕООД, гр. Търговище, ЕИК: 203272826

седалище: гр. Търговище, ул. „Герлово” № 7, вх. Б, ет. 2, ап. 4

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури и изграждане на сондажен кладенец за технологично водоснабдяване в УПИ III 184, IV 185, кв. 44 по плана на с. Ралица, общ. Търговище. Имотите са собственост на възложителя по силата на Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 05.04.2016 г. Инсталацията ще се монтира в новоизградена постройка с площ 300 кв.м. и ще се състои 4 бр. дестилационни модули, включващи дестилатор, в който чрез термична обработка /водна пара/ се отделят маслата от биомасата, след което парите се превръщат в дестилат и от съоръжение за сепариране на маслото от този дестилат. Паропроизводството ще се осигурява от котел/парогенератор, изгарящ дизелово гориво (нафта). Намерението на възложителя е да изгради собствен водоизточник за захранване на производството с вода - основно за охлаждане. Водовземането ще се осъществи чрез тръбен кладенец (ТК) с дълбочина 10,5 м. Предвижда се изграждането на тръбния кладенец да премине през три



етапа: изграждане на водовземно съоръжение; опитно-филтрационно изследване и водовземане и да се осъществи след получаване на необходимото за целта разрешително по реда на Закона за водите, издадено от директора на БДЧР Варна. Ще бъде оборудвана с 4 бр. дестилационни модули, които ще бъдат изградени поетапно - първи етап предвижда изграждане на 2 бр. от тях. Основните процеси включват дестилацията на маслодайни култури (съцветия на маточина и лавандула). Предвижда се в дестилерията да се произвеждат годишно следните видове етерични масла: около 80 - 100 кг масло от маточина; около 6000 кг лавандулово масло. Общото количество етерично-маслена суровина, необходима за изпълнение на производствената програма на обекта е: маточина - около 360 тона/год; лавандула цвят - около 480 тона/год.

Маслото от маточина се получава чрез парна дестилация от свежата надземна част на маточината. В един апарат с обем 5 куб.м. се поставят 1000 - 1200 кг свежа маточина. Суровината се зарежда ръчно в метален кош (скара), който е поставен в дестилатора. Дестилацията се провежда в периодично действащи апарати. След като се затвори капака, започва дестилационният процес - той продължава 2,5 ч при определена температура и скорост на дестилата. Дестилатът от дестилационния апарат директно се подава във флорентинския съд и след приключване на процеса маслото се изважда ежедневно и се поставя във варели. Зареждането и почистването на апаратите (изваждане на отработения материал) се извършва за около 1 час, с което процеса (един оборот) продължава общо 3.5 часа. Всеки апарат прави по 6 оборота за 24 часа (едно денонощие). За 12- дневна кампания, оборотите са 72 бр. на апарат. При планирания капацитет от 4 бр. дестилационни апарати, общия брой на техните обороти е 288 бр. При така посочения режим на работа, капацитета на дестилерията е 345,6 т свежа маточина. При рандеман - от 1 тон свежа трева се извлича между - 0,3 - 0,5 кг. етерично масло, дестилерията ще произвежда 80 - 100 кг. етерично масло от маточина.

Лавандуловото масло се получава чрез парна дестилация, по аналогична схема на посочената за обработка на маточина. В случая суровината е лавандулови стръкове с дължина на съцветието 12 - 14 см. В един апарат с обем 5 куб.м. се поставят 1250 кг свежи лавандулови съцветия. Зареждането е ръчно, като след поставяне на материала той се уплътнява (притъпква). След като се затвори капака, започва дестилационният процес - той продължава 1,5 ч при определена температура и скорост на дестилата. Дестилатът от дестилационния апарат директно се подава във флорентинския съд и след приключване на процеса маслото се изважда ежедневно и се поставя във варели от 200 литра. Зареждането и почистването на апаратите (изваждане на отработения материал) се извършва за около 0.5 час, с което процеса (един оборот) продължава общо 2.5 часа. Всеки апарат прави по 7 - 8 оборота за 24 часа (едно денонощие). За 12- дневна кампания, максималните обороти са 96 бр. на апарат. При планирания капацитет от 4 бр. дестилационни апарати, общия брой на техните обороти е 384 бр. При така посочения режим на работа, капацитета на дестилерията е 480 т свежи лавандулови съцветия. При рандеман от 60 до 120 кг лавандулови съцветия за 1 кг лавандулово масло, дестилерията ще произвежда от 4 000 до 8 000 кг (средно 6 000 кг) етерично масло.

Дестилерията ще работи сезонно с однородна продукция - два сезона маточина и един сезон лавандула. Казаните се дезинфекцират при смяна на артикула - един път годишно казаните се пропарват. Парата за дестилационния процес ще се произвежда от котел с паропроизводителност 1000 - 2000 кг/час, изгарящ дизелово гориво (нафта, леко котелно гориво). При зададения режим - за един дестилационен модул от 150 до 500 кг/ч. пара високо налягане в зависимост от скоростта на дестилация и натоварването, средния разход на дизелово гориво, което ще се изгаря в котела ще бъде 70 кг/ч. По време на кампаниите котела ще работи 2бр. x 12 дни = 24 дни или 576 раб.ч При зададения режим на работа, при среден разход на гориво 70 кг/ч x 576 раб.часа, котела ще изразходва 40.3 т дизелово гориво.



Водата за производствени и противопожарни нужди ще се осигурява от собствения водоизточник - тръбен кладенец с дълбочина 10.5 м. Предполага се статичното водно ниво да е на 1.5 метра от терена или 178.5 в абсолютни коти. От 0 до 10.50 м шахтовия кладенец ще бъде изкопан с диаметър 1.6 м. Той трябва да е "спускащ" се тип, тъй като се предполага, че състава на преминаващите седименти е изграден от обрушващи се пясъчливи глини и пясъци. Обсаждането му ще се извърши посредством спускащи се 21 броя бетонови пръстени с външен диаметър 1.40 м, вътрешен - 1.20 м и височина 0.50 м. Единадесет броя от пръстените (до дълбочина 5 метра) ще бъдат плътни, останалите 10 бр. (до дъното на кладенеца) ще бъдат перфорирани с отвори, обезпечаващи вливната скорост на водата да не достигне критичната стойност, когато пясъчниковните частици ще постъпят в кладенеца. На дъното ще се постави чакълеста засипка - отдолу 0.20 м едър чакъл и над него 0.10 м. дребен чакъл. За охладителния процес в охладителя е необходима студена, охлаждаща вода: средноденоношен дебит - 0.5 л/сек, минимален дебит - 0.2 л/сек и максимален разход - до 0.8 л/сек. Очаквания годишен разход е до 2 000 куб.м/год. Охлаждащата вода ще се ползва на оборотен принцип и при необходимост ще се допълва със свежа вода. В производствения процес не се използват опасни химични вещества и на площадката няма да има налични такива. Няма необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Площадката на обекта е свързана чрез съществуващи пътища с уличната мрежа. Електрозахранването ще се осъществи от съществуващ стълб, на границата на имота, поради което няма необходимост от изграждането на нова инфраструктура. За питейни нужди на персонала ще се доставя бутилирана минерална вода. При реализиране на инвестиционното предложение ще се генерират отпадъци по време на строителство и експлоатация, които ще се съхраняват и третираят съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него. Отработения материал от маточина и лавандула ще се използва за органичен тор. Тревните отработени суровини могат да се прибавят и към концентрирания фураж на преживните животни или да се ползват за производство на пелети за огрев.

Инвестиционното предложение /ИП/ **не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположените ЗЗ в териториалния обхват на РИОСВ- гр. Шумен са BG 0000173 „Островче“ за опазване на природните местообитания (включена в списъка от ЗЗ, приет с Решение № 661/ 16.10.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.85/ 26.10.2007 г.) и BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (приета с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.), **намиращи се на отстояние от ИП. Към момента ЗЗ BG 0000173 „Островче“ и BG 0000421 „Преславска планина“ не са обявени със заповеди с наложени режими и ограничения по смисъла на ЗБР.****

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочените по-горе ЗЗ. След анализ на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционно предложение „Изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури и изграждане на сондажен кладенец за технологично водоснабдяване в УПИ III 184, УПИ IV 185, кв. 44 по плана на с. Ралица, общ. Търговище“ няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ.



Дейността, свързана с изграждане на сондажен кладенец за технологично водоснабдяване с дълбочина 10,5 м попада в обхвата на т.2г) от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от ЗОС „Дълбоки сондажи, в т.ч. за водоснабдяване” и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. 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. Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури и изграждане на сондажен кладенец за технологично водоснабдяване в с. Ралица, общ. Търговище.
2. Предвижда се инсталацията да се монтира в новоизградена постройка с площ 300 кв.м. и да се състои 4 бр. дестилационни модули, включващи дестилатор, в който чрез термична обработка /водна пара/ маслата се отделят от биомасата, след което парите се превръщат в дестилат и от съоръжение за сепариране на маслото от този дестилат.
3. Предвижда се в дестилерията да се произвеждат годишно следните видове етерични масла: около 80 - 100 кг масло от маточина; около 6000 кг лавандулово масло. Общото количество етерично-маслена суровина, необходима за изпълнение на производствената програма на обекта е: маточина - около 360 тона/год; лавандула цвят - около 480 тона/год.
4. За хранване на производството с вода - основно за охлаждане, се предвижда изграждане на тръбен кладенец (ТК) с дълбочина 10,5 м. За охладителния процес в охладителя е необходима студена вода със средноденоношен дебит - 0.5 л/сек, минимален дебит - 0.2 л/сек и максимален разход - до 0.8 л/сек. Очаквания годишен разход е до 2 000 куб.м/год. Охлаждащата вода ще се ползва на оборотен принцип и при необходимост ще се допълва със свежа вода.
5. Предвижда се парата за дестилационния процес да се произвежда от котел с паропроизводителност 1000 - 2000 кг/час, изгарящ дизелово гориво (нафта, леко котелно гориво).
6. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура или изграждане на нови пътни връзки, което няма да доведе до засягане на ЗЗ BG 0000173 „Островче” и BG 0000421 „Преславска планина”.
7. Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с използване на природни ресурси по време на строителство- основно горива за строителните машини и традиционни строителни материали за сградата. По време на експлоатация използвания природен ресурс е водата от собствения водоизточник при очакван годишен разход до 2000 куб.м./год.
8. Инвестиционното предложение не е свързано с генериране на производствени отпадъчни води- охлаждащата вода ще се ползва на оборотен принцип. Не се предвижда на площадката да има санитарни възли за персонала, от където да се формират отпадъчни води. Предвижда се на площадката да бъде поставена химическа тоалетна, която да се обслужва от фирма чрез сключен договор.
9. Реализирането на ИП е свързано с генериране на отпадъци по време на строителство и експлоатация, които ще се съхраняват и третираят съгласно

изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него.

10. Набелязани са мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда по време на строителство и по време на експлоатация на обекта, при прилагането на които не се предполага възникване на дискомфорт на околната среда в резултат на дейностите по реализиране на ИП.

II. Местоположение, в т.ч. чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Изграждането на дестилерията за етерично-маслени култури и собствено водовземно съоръжение ще се осъществят в УПИ III 184, IV 185, кв. 44 по плана на с. Ралица, общ. Търговище, които се намират на отстояние от най-близко разположените ЗЗ в териториалния обхват на РИОСВ- гр. Шумен BG 0000173 „Островче“ и BG 0000421 „Преславска планина“.
2. Имотите, предмет на инвестиционното предложение, са собственост на възложителя по силата на Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 05.04.2016 г.
3. Предвижда се всички дейности за реализиране на инвестиционното предложение да се извършват в границите на цитираните имоти, което не е предпоставка за засягане на цитираните по-горе ЗЗ по смисъла на ЗБР.
4. Съгласно становище на БДЧР- гр. Варна с изх. № 05-11-46(5)/29.09.2016 г., копие от което е предоставено на възложителя, дейностите, предвидени в инвестиционното предложение са допустими спрямо ПУРБ. Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че: бъдат спазени нормативните изисквания, посочени в т. II от становището; не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.
5. Съгласно становище с изх. №92-МВ-5255/21.10.2016 г. на РЗИ гр. Търговище реализирането на инвестиционното предложение не би представлявало евентуална опасност за човешкото здраве, при условие, че се спазват изискванията на чл. 31(1) от Закона за здравето.

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

1. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии съгласно Закона за защитените територии.
2. ИП не засяга защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

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

1. Инвестиционното предложение няма да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, трайно безпокойство на видове, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху атмосферния въздух в района, предвид информацията от възложителя, че:
 - в котела ще се изгаря екологично чисто дизелово гориво (нафта);
 - изпусканите емисии ще отговарят на нормите за допустими емисии на вредни вещества съгласно чл.21 на Наредба № 1/ 2006 г. за горивни

- инсталации, изгарящи течни горива: прах (сажди) - 80 мг/м³; серен диоксид - 1700 мг/м³; азотни оксиди-450 мг/м³; въглероден оксид - 170 мг/м³;
- височината на изпускащото димните газове устройство (комин) ще бъде 12 м от кота нула, при което ще отговаря на изискванията на чл.4, ал.3 от Наредба № 1/ 2006 г. - височината на комина ще превишава с 5 метра най-високата жилищна сграда (съществуващите къщи в с.Ралица, ниско строителство - до 7 м), разположена в радиус 50 м от него;
 - котела ще работи сезонно, само при кампаниите през летните месеци и периодично - общо 576 раб.ч. т.е. около 7 % от времето в годишен план;
 - в района няма други източници на замърсяване на атмосферния въздух през посочения активен летен сезон и не се очаква да има сумиращо и/или кумулативно въздействие;
 - емитираните шум и вибрации при работата на дестилерията ще са незначителни и с краткотраен, сезонен характер.
3. Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху подземните води и извори. Съгласно горесцитираното становище на БД ЧР гр. Варна, подземното водно тяло BG2G000K1hb037, в чийто обхват ще се реализират предвидените дейности, има разполагаеми ресурси 54 л/с, от които 39,1 л/с са свободни; в района на бъдещия кладенец в радиус от 1,0 км няма водоизточник с разрешително за водовземане, черпещ подземна вода от същото подземно водно тяло.
 4. Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху повърхностните води в района, предвид информацията от възложителя, че от при парната дестилация на тревни суровини не се генерират отпадъчни води; водата от тръбния кладенец, която ще служи за охлаждане на дестилата ще се използва на оборотен принцип.
 5. Не се очаква отрицателно въздействие от отпадъците и техните местонахождения при тяхното съхранение и третиране съгласно Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него.
 6. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кмета на Община Търговище (вх. № ИЕ-26-00-82/10.08.2016 г.) и на Кметство Ралица (вх. № 43-55/02.08.2016 г.). Засегнатото население е уведомено с обява във в-к „Знаме“ от 05.08. 2016 г.
2. Съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес към инвестиционното предложение възложителят е предоставил информацията по Приложение №2 към чл.6 от същата Наредба на кмета на Община Търговище (вх.№ ИЕ-26-00-96/11.10.2016 г.) и Кметство Ралица (вх.№ 43-59/11.10.2016 г.) с приложени обяви за достъпа до информацията и местата за изразяване на мнения и възражения. Засегнатото население е уведомено за достъпа до информацията с обява във в-к „Знаме“ от 14.10.2016 г.
3. С писмо изх. № 43-63/25.10.2016 г. Кметство Ралица информира, че информацията по приложение № 2 е оповестена за период от 11.10.2016 г.

до 24.10. 2016 г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение на „Есентиалис олеа“ ЕООД гр. Търговище няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

4. С писмо изх. № 32-00-329/26.10.2016 г. Община Търговище информира, че за постъпилата информация по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставено съобщение на интернет страницата на Общината и на информационното табло в сградата на Общината, за което е съставен констативен протокол. Информацията е оповестена за период от 11.10.2016 г. до 25.10.2016 г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица и организации.
5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Изграждане дестилерия за етерично-маслени култури и изграждане на сондажен кладенец за технологично водоснабдяване в УПИ III 184, IV 185, кв. 44 по плана на с. Ралица, общ. Търговище“ и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четирнадесет/ дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ гр. Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ЕВЕЛИНА ШИШМАНОВА
Директор на РИОСВ гр. Шумен

Дата: 14.11.2016 г.

