



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 03- ПР/2020 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ (обн. ДВ бр.91/2002г., изм. и доп.), 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 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/, 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 информация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – С Д Р и получено становище на

Регионална здравна инспекция гр. Търговище

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Дестилерия за етерични масла в ПИ № 46228.7.28, местност „Бял Бряг“, с. Маково, 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: ПИ № 46228.7.28, местност „Бял Бряг“, с. Маково, общ. Търговище с площ 4903 кв.м. и НТП: „За стопански двор“
възложител: С Д Р
седалище:

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и експлоатация на дестилерия за добив на етерични масла чрез парна дестилация на етеричномаслени култури- лавандула и бял равнец с капацитет на съоръжението до 5 000 кг /или 5 тона/ етерични масла годишно в ПИ № 46228.7.28, с. Маково, общ. Търговище с площ 4903 кв.м. и НТП: „За стопански двор“, собственост на възложителя. С Решение №7 от Протокол №52/30.05.2019г. Общински съвет Търговище разрешава да се изработи Подобен устройствен план-План за застрояване за поземлен имот с идентификатор 46228.7.28 по кадастрална карта за неурбанизираната зона на с. Маково, общ. Търговище с площ 4,903 дка; с проекта на ПУП-ПЗ за поземления имот да се определи ново предназначение „за производствено-складова дейност“ в съответствие с Предимно производствена устройствена зона, предвидена с ОУП на Община Търговище. Предвижда се изграждане на нова сграда с РЗП 160 м², в която да бъде монтирано необходимото оборудване на дестилерията. За обслужващият персонал /предвиден до 3



работника/ в имота се предвижда изграждане на административно битова сграда с РЗП около 40 м². В дестилерията ще се преработват етеричномаслени култури от собствено производство и от външни клиенти.

За реализиране на инвестиционното предложение е предвидено изграждане на следните модули:

- Модул дестилация - включва стационарен дестилатор - 5 м³ с подвижен капак, вход за пара и барботьор - 3 броя.

В модул дестилация се извършва обработка на суровината с водна пара. Първоначално дестилаторът се запълва със суровина. Това може да стане по следният начин - чрез използване на кошове за претоварване. По този начин суровината предварително се запълва в специален кош. След това чрез телфера суровината се прехвърля в дестилатора. След напълването на дестилатора се поставя капакът му. Проверява се нивото на водния затвор и дестилатора се свързва към кондензатора посредством „бърза връзка“. След свързването на дестилатора започва подаването на директна пара. Скоростта и количествата пара зависят от вида на обработваната етерично – маслена култура и подлежат на регулиране, чрез отчитане на потока пара посредством флоуметър. За да се осигури пълното извличане на етерично масло от отработваната суровина в дъното на дестилатора е монтиран разпределител /барботьор/ 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 горния капак на дестилатора и с помощта на телфер отработената суровина се изважда от дестилатора и се изсипва в специално ремарке, което впоследствие я откарва на площадка за отпадъци или направо за наторяване на нивите.

- Модул кондензация

В модул кондензация се предвижда монтиране на: охладител /кондензатор - 3 броя, всеки от които има по 2 входа и два изхода на охладената вода; флорентински съд /0,13 м³/ - за отделяне на етеричното масло от флоралната вода; монтиран под кондензатора - 3 бр.

Богатата на етерични масла пара, излизаща от дестилатора, преминава към кондензатор/топлообменник/. Парата преминава през тръби, около които тече охлаждаща вода. При пътя си парите контактуват с охлаждащите тръби, 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 по вертикални тръби и така започва агломерацията на етеричното масло в кондензатора. След това кондензата 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. Флоралната вода се изтича непрекъснато от долната част на съда и се събира в съд за дестилат-цистерна и след това преминава през поредица от филтри за да може да се използва отново в производственият цикъл.

- Модул парово стопанство-включва парен котел с топлинна мощност 1270 kW, работещ с дизелово гориво, резервоар за вода -1 м³, резервоар за нафта -5 м³, питателни помпи, тръби, арматура, табло за управление и др.

В този модул ще се получава пара високо налягане до 6 бара. Предвиден е парен котел с топлинна мощност 1270 kW, работещ с дизелово гориво. Парата се получава от омекотена вода, която се загрява от горещите газове при изгарянето на промишлено гориво. Омекотената вода се получава от омекотителната инсталация и се съхранява в съд за омекотена вода. Пълненето на вода в котела се извършва автоматично чрез нивомерни сонди и автоматика, които управляват високо-напорни помпи за пълнене на котела. 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. Коминът на нафтовия котел е $\varnothing 400$ mm с височина 10 m.

- Модул водооборотнo охлаждане

В този модул ще се осигурява необходимата охлаждаща вода за втечняване на първичния дестилат и охлаждане на вторичния дестилат в кондензатора. Охлаждащата вода циркулира непрестанно между съдовете за охлаждане и водоохладителната кула /ВОК/ посредством центробежни помпи. Тази вода няма пряк достъп с маслото и не е замърсена. Горещата вода от кондензацията се ръси в горната част на ВОК и се разстила по специално структуриран пълнеж, като непрекъснато се обдухва с въздушна струя, създавана от вентилатори в горната част на кулата. Част от горещата вода се изпарява и отнема топлина от останалата част от оборотната вода.

Произведените етерични масла ще се разфасоват в различни по вид опаковки и ще бъдат реализирани с директна продажба към външни юридически лица за производство на фармацевтични и козметични продукти.

На територията на площадката се предвижда да бъдат монтирани/изградени основен резервоар за съхранение на дизелово гориво с обем 5 m^3 и склад за съхранение на готовата продукция с площ 20 кв.м и капацитет 10 m^3 или $8,85 \text{ t}$ /при плътност $0,885 \text{ g/cm}^3$./

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от републикански път II-73, част от Републиканската пътна мрежа на България. В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност, ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа и електроенергия.

Не се предвижда измиване на дестилационните съдове, респ. формиране на производствени отпадъчни води. В инсталацията са предвидени три кръга за ползване на вода:

- оборотна охлаждаща вода-затворен контур, в който се долива омекотената вода за компенсиране на загубите;
- отпадъчна дестилационна вода, която се образува пряко в процеса на дестилация, в следствие кондензацията на чиста водна пара и етерично масло, след като етеричното масло бъде отделено от нея; тази отпадъчна вода се обработва допълнително в кохобационната колона, където остатъчното етерично масло в нея се отделя напълно, след което се връща в съда за омекотена вода и се използва отново за производство.;
- вода от декантиране на етеричните масла- това са флорални води и хидрозоли, съдържащи минимални количества етерични масла, които ще се събират и складираат с цел продажба.

На площадката на инвестиционното предложение ще бъде изградена водоплътна черпателна шахта за формираните битово-фекални отпадъчни води. След запълването ѝ отпадъчните води ще се изчерпват със специализиран транспорт и ще се транспортират до външна ПСОВ за пречистване.

Поземлен имот с идентификатор 46228.7.28 по Кадастралната карта на с. Маково, общ. Търговище, предмет на инвестиционното предложение /ИП/ не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най-близко разположената ЗЗ в териториалния обхват на РИОСВ-гр. Шумен е BG 0000173 „Островче“ за опазване на природните местообитания (приета от Министерски съвет с Решение № 661/ 16.10.2007г., ДВ бр. 85/ 23.10.2007г.), намираща се на отстояние от около 1400м от имота, предмет на ИП. Към момента ЗЗ BG 0000173 „Островче“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.



Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС (ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по-горе 33. След анализ на представената информация и документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл.16 от същата наредба, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Дестилерия за етерични масла“ в поземлен имот с идентификатор 46228.7.28 по Кадастралната карта на с. Маково, общ. Търговище, обл. Търговище, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

Със заявените дейности инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3а) „Енергийно стопанство: промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и експлоатация на дестилерия за добив на етерични масла чрез парна дестилация на етеричномаслени култури с производствен капацитет 5т етерични масла годишно в с. Маково, общ. Търговище.
2. За реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на нова сграда с РЗП 160 м², в която да бъде монтирано необходимото оборудване на дестилерията; административно битова сграда с РЗП около 40 м² за обслужващият персонал; склад с площ 20 кв.м. за съхранение на готовата продукция. Предвижда се монтиране на основен резервоар с обем 5 м³ за съхранение на дизелово гориво.
3. За производство на пара се предвижда парен котел с мощност 1270 kW, който ще се захранва с дизелово гориво.
4. Предназначението на произведените етерични масла ще бъде за производство на фармацевтични и козметични продукти.
5. Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура. За реализиране на дейността е предвидено ползването на съществуващата техническа инфраструктура на имота.
6. Използваните в етапите на изпълнение на инвестиционното предложение и при същинската дейност природни ресурси са вода и електроенергия, доставяни от експлоатационните дружества за населеното място.
7. Генерираните по време на строително-монтажните дейности и експлоатация отпадъци ще се съхраняват и третират съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него.



8. Не се предвижда измиване на дестилационните съдове и формиране на производствени отпадъчни води. Охлаждащите води са оборотни, което обуславя липса на формиране на поток отпадъчни води. Образуватите битово-фекални отпадъчни води ще се отвеждат в предвидена за изграждане водоплътна черпателна шахта и след запълването ѝ ще се изчерпват със специализиран транспорт и ще се транспортират до външна ПСОВ за пречистване.
9. Набелязани са мерки, при прилагането на които не се предполага възникване на дискомфорт на околната среда в резултат на реализиране на инвестиционното предложение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; 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 № 46228.7.28, местност „Бял Бряг“, с. Маково, общ. Търговище с площ 4903 кв.м. и НТП: „За стопански двор“, собственост на възложителя.
2. Не се очаква инвестиционното предложение да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство, тъй като не са необходими допълнителни площи за временни дейности; всички съоръжения ще се монтират в предвидената за изграждане нова производствена сграда.
3. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, при използване по време на монтажните дейности и експлоатация на вода и електроенергия, доставяни от експлоатационните дружества за с. Маково.
4. Инвестиционното предложение е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитените зони.
5. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най-близко разположената 33 BG 0000173 „Островче“ за опазване на природните местообитания.
6. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, което да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
7. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитената зона и предмета ѝ на опазване.



8. Съгласно становище изх. № 10-20-1/29.11.2019г. на РЗИ гр. Търговище по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, реализирането на инвестиционното предложение не би представлявало евентуална опасност за човешкото здраве, при условия, че се спазват изискванията на чл. 31(1) от Закона за здравето.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху атмосферния въздух, тъй като:
 - основен източник на неорганизиран емисии в обекта ще са транспортните средства на негова територия, които са периодично действащи и могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници;
 - предвижда се извършване на собствен мониторинг на емисии в атмосферния въздух от изпускащото устройство към парния котел.
2. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху водите в района, тъй като производствени отпадъчни води не се формират. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в предвидена за изграждане водоупътна черпателна шахта, след запълването на която ще се изчерпват със специализиран транспорт и ще се транспортират до външна ПСОВ за пречистване.
3. За редуциране на шумовите емисии от дейността на съоръженията по време на експлоатация възложителят предвижда мерки, включващи редовна поддръжка на технологичното оборудване и използване на шумоизолация.
4. Не се очаква отрицателно въздействие от генерираните по време на строителство и експлоатация отпадъци при тяхното съхранение и третиране съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него.
5. Очаква се обхватът на въздействието в резултат на реализиране на инвестиционното предложение да е в района на производствената площадка. За периода на строителството въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време. За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно. Производствената дейност ще бъде сезонна.
6. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие поради местоположението и характера на предвидената дейност.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда РИОСВ гр. Шумен е обявила на 09.08.2019г. на интернет страницата си постъпилото инвестиционно предложение от възложителя. С писмо на РИОСВ . гр. Шумен изх.№УИН-321(1)/08.08.2019г. уведомлението е изпратено на кмета на Община Търговище и на Кметство Маково за



- обявяване на интернет страницата си или на общественодостъпно място по реда на чл.95, ал.1 от ЗООС.
2. С писмо изх. № 32-00-294/01.10.2019г. Община Търговище информира, че засегнатото население е информирано чрез публикуване на уведомлението за инвестиционно предложение на интернет страницата на общината www.targovishte.bg, секция „Околна среда“, подменю „Инвестиционни предложения“; няма постъпили писмени или депозирані устни възражения относно инвестиционното предложение. Към писмото е приложено копие от Кмета на с. Маково изх. №26-37/09.09.2019г., съгласно което в кметството няма постъпили възражения относно инвестиционното предложение.
 3. В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС РИОСВ гр. Шумен е осигурила обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2, като е поставила на 26.11.2019г. съобщение за достъпа до информацията и я е публикувала на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица за периода от 26.11.2019г. до 10.12.2019г. С писмо изх. № ОВОС-39(1)/26.11.2019г. Искането и Информацията по приложение № 2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС са предоставени на Кмета на Община Търговище и на Кметство Маково за осигуряване на обществен достъп.
 4. С писмо изх. № 16/17.12.2019г. Кметство Маково информира, че за информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставено съобщение на информационното табло в сградата на кметството в с. Маково за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица, за което е съставен констативен протокол от оправомощените за целта длъжностни лица. Информацията е оповестена за период от 02.12.2019г. до 16.12.2019г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица или организации.
 5. С писмо изх. № 32-00-374/19.12.2019г. Община Търговище информира, че за информацията 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 достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е оповестена за период от 04.12.2019г. до 17.12.2019г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища, възражения и мнения от заинтересовани лица или организации.
 6. 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: „Дестилерия за етерични масла в ПИ № 46228.7.28, местност „Бял Бряг“, с. Маково, 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



подзаконни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при което е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила 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.

СТЕЛА ИЛИЕВА:

Директор на РИОСВ

Дата 24.01.2020 г.

