



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 27- ПР/2019 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 – Сергей Златков, управител на „Вяра 2001“ ООД, гр. Шумен, ул. „Симеон Велики“ №11, ет. 2, ап. 4 и получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Шумен

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** Монтаж и експлоатация на нови съоръжения за добив на етерични масла от етеричномаслени култури с капацитет на дестилерията 0,9т./год., което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони **местоположение:** стопанска постройка, разположена в ПИ № 20938.186.26 по КК на с. Дибич, общ. Шумен с площ 19072 кв.м. и НТП: „За стопански двор“
възложител: „Вяра 2001“ ООД, ЕИК: 127548424
седалище: гр. Шумен, ул. „Симеон Велики“ №11, ет. 2, ап. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и експлоатация на съоръжения за добив на етерични масла чрез парна дестилация на етеричномаслени култури с производствен капацитет 0,9т етерични масла годишно в стопанска постройка, разположена в ПИ № 20938.186.26 по КК на с. Дибич, общ. Шумен с площ 19072 кв.м. и НТП: „За стопански двор“, собственост на възложителя. Издадена е Скица-виза за проектиране № 517/28.11.2018г. от Главния архитект на Община Шумен за обект „Промяна предназначението на стопанска постройка в дестилерия за преработка на етерично-маслени суровини. Засегнатата площ от инвестиционното предложение е до 800 кв.м. (заета от съоръженията площ). Предвижда се монтиране на следните съоръжения:

- Модул дестилация

Ще се поставят осем броя стационарни дестилационни апарати с обем 4,5 m³ (първоначално ще се монтират 4 бр., а останалите 4 бр. ще бъдат монтирани в период до 5



години в зависимост от пазарното търсене на услугата). В модул дестилация ще се извършва обработка на суровината с водна пара. Скоростта и количествата пара зависят от вида на обработваната етерично – маслена култура и ще подлежат на регулиране чрез бленди с калибриран отвор. За да се осигури пълното извличане на етерично масло от отработваната суровина в дъното на дестилатора ще се монтира разпределител на пара. Парата, подадена в дъното на дестилатора, преминава през суровината, обогатява се на етерично масло и постъпва в кондензационния модул. След приключване на парната обработка на суровината се отваря горния капак и отработената суровина се изсипва от дестилатора.

- **Модул кондензация**

Ще се изградят осем модула кондензация. Всеки от тях ще се състои от: кондензатор пара; охладител кондензат - 8 бр.; флорентински съд; тръби, връзки и устройства за регулиране; вакуум помпа; съд за регенерация - общ.

Богатата на етерични масла пара, излизаща от дестилатора, ще преминава към кондензатор. Парата ще преминава през тръби, около които тече охлаждаща вода. По пътя си парите ще контактуват с охлаждащите тръби, като постепенно кондензират. Температурата на кондензата на изхода на съда ще се регулира чрез количеството подавана охлаждаща вода. Кондензираната течност, заедно с етеричното масло в нея, ще преминава през наклонени тръби, така че агломерацията на етеричното масло започва още в кондензатора. В модул кондензация ще се използва вакуум, създаден чрез вакуум помпа. След това кондензата ще преминава около серпентината на охладител за допълнително охлаждане и допълнителна агломерация на капките етерично масло и ще постъпва във флорентински съд. Във флорентинския съд етеричното масло ще 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 ще се източва. Водата ще се източва непрекъснато от долната част на съда, ще се събира в съдове за кондензат и ще се реализира като нови продукти - флорални води и хидрозоли.

- **Модул парово стопанство** – ще се състои от парен котел – 1,2 MW, работещ с твърдо гориво; хранящи помпи с омекотена вода – 2 бр.; съд за омекотена вода; тръби, връзки, регулираща апаратура.

В този модул ще се получава пара с налягане до 8 бара, необходима за процеса. Парата ще се получава от омекотена вода, която ще се загрява чрез изгарянето на твърдо гориво. Омекотената вода ще се получава от омекотителната инсталация и ще се съхранява в съд за омекотена вода. Пълненето на вода в котела ще се извършва автоматично чрез нивомерни сонди и автоматика, които управляват високо-напорните помпи за пълнене на котела. Котелът ще е снабден с автоматика за поддържане на налягането на парата, нивото на водата, аварийни защиты, сработващи при 6,8 bar и др.

- **Модул водооборотното охлаждане** – ще се състои от: шахта оборотни води; водоохладителна кула; циркуляционна помпа - 1 бр.; вентилатор; помпа за претоварване на вода; тръби, връзки и др.

В този модул ще се осигурява необходимата охлаждаща вода за втечняване на дестилата. Охлаждащата вода ще циркулира непрестанно между съдовете за охлаждане и водоохладителната кула /ВОК/ посредством центробежна помпа. Тази вода няма пряк достъп с маслото и не е замърсена. Горещата вода от кондензацията ще се ръси в горната част на ВОК и ще се разстила по специално структуриран пълнеж, като непрекъснато ще се обдухва с въздушна струя, създавана от вентилатори в горната част на кулата.

Обектът ще работи само през летния сезон и при наличие на суровини. Предназначението на произведените етерични масла ще бъде за парфюмерийно-козметичната и хранителната промишленост. Твърдите растителни остатъци от дестилацията ще се предават на външни лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци.



За реализиране на инвестиционното предложение се предвижда реконструкция на съществуваща сграда и изграждане на водоохладителна кула. 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 и ще се зауства в шахта оборотни води;
- вода от декантиране на етеричните масла- това са флорални води и хидрозоли, съдържащи минимални количества етерични масла, които ще се събират и складираят с цел продажба.

На площадката на инвестиционното предложение е разположена съществуваща водоупътна 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 20938.186.26 по Кадастралната карта на с. Дибич, общ. Шумен не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най-близко разположените ЗЗ са BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания (Приета от Министерски съвет с Решение № 661/ 16.10.2007г., ДВ бр. 85/ 23.10.2007г.), BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.) и BG 0000501 „Голяма Камчия“ за опазване на природните местообитания (включена в списъка от ЗЗ, приет от Министерски съвет с Решение № 122/ 02.03.2007г., ДВ. бр. 21/ 09.03.2007г.), намиращи се на отстояние от около 5км от имота, предмет на инвестиционното предложение /ИП/. Към момента ЗЗ BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато“ и BG 0000501 „Голяма Камчия“ не са обявени 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 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 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 „Монтаж и експлоатация на нови съоръжения за добив на етерични масла от етеричномаслени култури с капацитет на дестилерията 0,9т./год.“ в Поземлен имот с идентификатор 20938.186.26 по Кадастралната карта на с. Дибич, общ. Шумен с площ на имота 19072кв.м. и Начин на трайно ползване: „За стопански двор“, 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 на т. 7а) „Предприятия в хранителната промишленост: производство на растителни и животински масла и мазнини“ от същото приложение. На основание чл. 93, ал.1, т.1 от ЗООС производството на пара за технологични нужди и на етерични масла за хранително-вкусовата промишленост подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС, като на основание чл. 82, ал. 3 от ЗООС оценките се съвместяват като се проведе една обединена процедура.

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 съоръжения за добив на етерични масла чрез парна дестилация на етеричномаслени култури с производствен капацитет 0,9т етерични масла годишно в с. Дибич, общ. Шумен.
2. За реализиране на инвестиционното предложение се предвижда реконструкция на съществуваща стопанска сграда и изграждане на водоохладителна кула. Засегнатата площ от инвестиционното предложение е до 800 кв.м.
3. За производство на пара се предвижда парен котел с мощност 1,2 MW, който ще се захранва с твърдо гориво.
4. Предназначението на произведените етерични масла ще бъде за парфюмерийно-козметичната и хранителната промишленост.
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 третираят съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него. Твърдите растителни остатъци от дестилацията ще се предават на външни лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци.
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. Образуваните битово-фекални отпадъчни води ще се отвеждат в съществуваща водооплътна 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 рамките на ПИ № 20938.186.26 по КК на с. Дибич, общ. Шумен с площ 19072 кв.м. и НТП: „За стопански двор“, собственост на възложителя.
2. Издадена е Скица-виза за проектиране № 517/28.11.2018г. от Главния архитект на Община Шумен за обект „Промяна предназначението на стопанска постройка в дестилерия за преработка на етерично-маслени суровини.
3. 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 дейности ще се осъществяват в рамките на съществуващата производствена сграда.
4. 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. Дибич.
5. Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
6. Предвид характерът на инвестиционното предложение и отдалечеността му от ЗЗ не се очаква дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
7. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположените защитени зони, намиращи се на отстояние от около 5км от имота, предмет на ИП, което да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите им.
8. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитените зони и предмета им на опазване.
9. Съгласно становище изх. № 10-28-1/24.06.2019г. на РЗИ гр. Шумен при спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд не се



очаква възникване на здравен риск за работещите; реализацията на инвестиционното предложение не крие здравен риск за населението на с. Дибич. Няма необходимост от извършване на ОВОС във връзка с изясняване степента на въздействието и риска за човешкото здраве, съгласно цитираното становище на РЗИ гр. Шумен.

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;
 - за редуциране на емисиите от шум се предвижда редовна поддръжка на технологичното оборудване и използване на шумоизолация.
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 събират в 1 бр. водоплътна черпателна шахта в имота и периодично ще се извозват от външна фирма до ГПСОВ - Шумен, с която ще бъде сключен договор.
3. Не се очакват отклонения в качеството на почвите при използване по време на експлоатация единствено на площите в производствената сграда, която е с облицован под.
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. За инвестиционното предложение възложителят е уведомил Община Шумен (вх. № 26-00-3075/18.10.2018г.) и Кметство Дибич (вх. №44/18.10.2018г.).
2. 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 17.06.2019г. 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 01.06.2018г. до 01.07.2019г. С писмо изх. № ОВОС-19(2)/17.06.2019г. Искането и Информацията по приложение № 2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС са предоставени на Кмета на Община Шумен и на Кметство Дибич за осигуряване на обществен достъп.

3. С писмо изх. № ЕО-Ш-668/04.07.2019г. Община Шумен информира, че за информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставено съобщение на интернет страницата на общината 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 19.06.2019г. до 03.07.2019г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица или организации.
4. С писмо изх. № 19/04.07.2019г. Кметство Дибич 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 за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е оповестена за период от 19.06.2019г. до 04.07.2019г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища, възражения и мнения от заинтересовани лица или 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: Монтаж и експлоатация на нови съоръжения за добив на етерични масла от етеричномаслени култури с капацитет на дестилерията 0,9т./год. в ПИ № 20938.186.26 по КК на с. Дибич, общ. Шумен с площ 19072 кв.м. и НТП: „За стопански двор“ 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 подзаконовни 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.

ЦВЕТОМИРА ДОНЧЕВА:
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 11-08-2019 г.

