



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 18- ПР/2022 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/, представена писмена информация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – ЕТ „Арко- И Х “, с. Лятно, общ. Каолиново и получени становища на „Водоснабдяване и канализация-Шумен“ ООД, гр. Шумен и на Регионална здравна инспекция гр. Шумен

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за
инвестиционно предложение: „Изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури“ в поземлен имот 44865.1.4, с. Лятно, общ. Каолиново, обл. Шумен“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
местоположение: ПИ № 44865.1.4 по КК на с. Лятно, общ. Каолиново, с площ 1245 кв.м. и НТП: „За стопански двор“
възложител: ЕТ „Арко-И Х “, ЕИК: 837044899
седалище: с. Лятно, общ. Каолиново, ул. „Ленин“ № 22

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури в поземлен имот № 44865.1.4 по КК на с. Лятно, общ. Каолиново, с площ 1245 кв.м. и НТП: „За стопански двор“. Предвижда се на покрива на сградата да бъде инсталирана автономна ФВЕЦ с мощност 49 kWp, състояща се от монокристални 108 бр. PV модули с мощност 455 Wp, инвертор мрежови 40 kW и 3 бр. хибридни инвертори по 3 kW. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е собственост на възложителя по силата на приложен Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 06.01.2022г. Със Заповед № РД-09-4/18.01.2022г. Кметът на Община Каолиново допуска изработването на Комплексен проект за инвестиционна инициатива, който съдържа следните самостоятелни части:



1. Подробен устройствен план (ПУП)-план за застрояване (ПЗ) за ПИ 44865.1.4, с. Лятно, общ. Каолиново, с цел промяна предназначението на имота от територия- „земеделска земя-бивш стопански двор“ в територия – „производствени и складови дейности-Пп“;

2. Технически инвестиционен проект за обект „Дестилерия за етерично-маслени култури“ в ПИ № 44865.1.4, с. Лятно, общ. Каолиново.

Предвижда се изграждане на нова сграда с РЗП 432 кв.м. Сградата ще бъде изградена от стоманобетонни основи, армиран бетон, метална конструкция и термопанели.

Свежата лавандула ще се пълни в специализирани ремаркета – изпарители, които с трактор ще се транспортират до помещение „Дестилерия“. С помощта на ел. телфер и траверса върху ремаркетото – изпарител се монтира подвижен капак, който се затваря херметично. Парата от парогенератора с налягане $P = 0,8 \div 1,2$ МРа се редуцира с редуцир вентил до 0,5 МРа и се подава към рекаркетото – изпарител. Следи се температурата да е до $130 \div 140$ °С за изваряване на свежата суровина в продължение от 1 час. Парогенераторът е с топлинна мощност 5 000 kW с изгаряне на дизелово гориво. Нафтовата горелка ще се захранва от резервоар за ежедневен разход 5 m^3 , монтиран в котелното помещение. Горивото до резервоара за ежедневен разход 5 m^3 ще се доставя от нафтово стопанство тип подземна цистерна (30 m^3), монтирана в имота. Изхвърлянето на изгорелите газове в атмосферата ще е през комин от стоманена тръба $\varnothing 500/8$. Доливните помпи за конденз 2бр. ще бъдат монтирани до котела и ще бъдат скачени към кондензовия резервоар, поемащ върнат конденз от резервоар за конденз. Захранването на ремаркетото – изпарител с пара ще се осъществява чрез гъвкава връзка за пара. Изпаренията на етеричните масла ще преминават през гъвкава връзка за пари на етерични масла и вода между ремаркетото-изпарител и връзка за пари на етерични масла до охладител. Кондензираните пари на етеричните масла ще се стичат във флорентинските съдове, след което- в съд за етерични масла, а водния конденз ще се събира в резервоар и оттам с помпа ще се изпраща в кондензовия резервоар на парния котел. Готовите етерични масла, ежедневна продукция, ще се напълват в метални сертифицирани варели и след края на работната смяна ще се извозват от специализирана фирма извън обекта. След изваряването парата за ремаркетото - изпарител се спира. Изчаква се 20 мин., капакът на изпарителят се освобождава и с помощта на ел. телфера и траверса се повдига над ремаркетото. Ремаркетото с отработената суровина ще се извозва извън обекта, ще се разтоварва и ще се транспортира отново за свежа суровина. През това време следващото ремарке- изпарител, натоварено със свежа суровина и паркирано под телферния път, се затваря с капака чрез телфера. Цикълът се повтаря. Произведените етерични масла ще се реализират на свободния пазар като суровина за производствени дейности на външни юридически лица. Образованите от дестилацията твърди остатъци /шлема/ ще се използват за наторяване на земеделски земи. Предприятието ще работи сезонно като продължителността (1-2 месеца) е в зависимост от конкретните условия на годината. За един сезон се предвижда производството на 2650л. етерични масла. Необходимата суровина ще бъде осигуряване от собствени лавандулови полета-500 дка и ще се купува от други земеделски производители, но не повече от 20 000 кг.

Опасните химични вещества и смеси, които ще се съхраняват в рамките на дестилерията, са дизелово гориво и произведените етерични масла. На територията на площадката ще бъдат монтирани/изградени:

- основен резервоар за съхранение на дизелово гориво с обем 30 m^3 . При плътност $0,91 \text{ g/cm}^3$ масата на дизеловото гориво при пълен обем на резервоара ще бъде в размер на 27,3 t.
- дневен резервоар за съхранение на дизелово гориво с обем 5 m^3 . При плътност $0,91 \text{ g/cm}^3$ масата на дизеловото гориво при пълен обем на резервоара ще бъде в размер на 4,55 t.
- склад за съхранение на продукцията /лавандулово масло/ - площ 20 кв.м. и капацитет 10 m^3 или 8,85 t /при плътност $0,885 \text{ g/cm}^3$ /.

В съответствие с изискванията на Чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултатът от класификацията доказва, че предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

Не се предвижда измиване на дестилационните съдове, респ. формиране на производствени отпадъчни води. Предвидената технология не отделя течна фаза в дестилационните съдове, при което почистването е лесно и не създава предпоставки за замърсяване на продукта. В инсталацията са предвидени три кръга за ползване на вода:

- **Оборотна охлаждаща вода.** Това е затворен контур, в който се долива омекотената вода за компенсиране на загубите. В този модул 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.

- **Отпадна дестилационна вода.** Това е вода, образувана пряко в процеса на дестилация, в следствие кондензацията на чиста водна пара и етерично масло, след като етеричното масло бъде отделено от нея. Тази вода е безвредна, тя се обработва допълнително в кохобационната колона, където остатъчното етерично масло в нея се отделя напълно, след това се връща в съда за омекотена вода, от където се използва отново за производство.

- **Вода от декантиране на ЕМ.** Това са флорални води и хидрозоли, които съдържат минимални количества етерични масла, събират се и се складират с цел продажба. Средното очаквано количество на тези води за един сезон е около 0,5 тона.

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

Имотът, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуваща общинска пътна мрежа. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. При същинската дейност – експлоатация на дестилерия за етерични масла ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа на населеното място с цел промишлени и питейно – битови нужди. Имотът ще бъде присъединен към селищната ВиК мрежа от съществуващ водопровод. Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи.

Инвестиционното предложение (ИП) не попада в границите на 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 е BG 0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-990/ 10.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 9/ 02.02.2021 г.), намираща се на отстояние повече от 11 км от имота, в който ще се реализира ИП.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по-горе ЗЗ. След анализ на представената информация и документация, и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на дестилерия за етерично- маслени култури“ в Поземлен имот с идентификатор 44865.1.4 по Кадастралната карта на с. Лятно, общ. Каолиново, обл. Шумен, с площ на имота 1245 кв.м и Начин на трайно



ползване: „За стопански двор“; няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ 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 изграждане на дестилерия за производство на етерични масла чрез парна дестилация на лавандула в с. Лятно, общ. Каолиново.
2. За производство на пара се предвижда парогенератор с топлинна мощност 5 000 kW с изгаряне на дизелово гориво.
3. За реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на нова сграда с РЗП 432 кв.м., монтиране на покривна автономна ФВЕЦ с мощност 49 kWp, монтиране на основен и дневен резервоар за съхранение на дизелово гориво, изграждане на склад за съхранение на произведената продукция и изграждане на водоплътна черпателна шахта за битово-фекални отпадъчни води.
4. Произведените етерични масла ще се реализират на свободния пазар като суровина за производствени дейности на външни юридически лица.
5. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, има осигурена пътна връзка чрез съществуваща общинска пътна мрежа. Ще бъдат изградени връзки с техническата инфраструктура на площадката на стопанския двор в с. Лятно.
6. Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на определени площадки за предварително съхранение на отпадъци и ще се предават на външни лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци или комплексни разрешителни по Чл. 35 от Закона за управление на отпадъците. Битовите отпадъци ще се предават и управляват от избраната от Община Каолиново сметосъбираща фирма. Образуваните от дестилацията твърди остатъци /шлема/ ще се използват за наторяване на земеделски земи.
7. В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията ще се прилагат правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.
8. 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 № 44865.1.4 по КК на с. Лятно, общ. Каолиново, с площ 1245 кв.м. и НТП: „За стопански двор“, собственост на възложителя.
2. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е в регулацията на с. Лятно, община Каолиново. Най- близко намиращата се жилищна постройка е на отстояние около 57 м.
3. ИП 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.
4. Предвид местоположението на инвестиционното предложение не се очаква дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената ЗЗ BG 0000106 „Хърсовска река“.
5. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видовете, предмет на опазване в цитираната по- горе ЗЗ, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
6. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG 0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания.
7. Получено е становище изх. № 10-25-1/08.06.2021г. на РЗИ гр. Шумен по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, съгласно което: *„Според предоставената информация реализирането на инвестиционното предложение не предполага замърсяване на водите, почвите, както и наднормено замърсяване на атмосферния въздух с вредни за околната среда емисии. При експлоатация на обекта не се очакват наднормени нива на шум. В представената документация се съдържат достатъчно данни и анализи. Направените въз основа на тях изводи и заключения са обосновани и потвърждават, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението на с. Лятно, община Каолиново“.*

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, предвид информацията от възложителя, че изпускащото устройство на площадката ще бъде с височина от 8 m, надхвърляща височината на сградите, поради което, не би следвало да се появява ефекта на аеродинамичната сянка, предизвикващ задържане на замърсителите в междусградното пространство.
2. По време на строително-монтажните дейности се очаква пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника. По време на експлоатация се очаква пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от дейността на съоръженията /за периода от 1 до 1,5 летни месеца за година/, за редуциране на които е предвидена мярка редовна поддръжка на технологичното оборудване и използване на шумоизолация.
3. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху повърхностни или подземни водни обекти, при събиране на битово-фекалните отпадъчни води в предвидена за изграждане водоплътна черпателна шахта, след запълване на която отпадъчните води ще се изчерпват със специализиран транспорт и се транспортират до външна ПСОВ за пречистване.
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, доставяна от експлоатационното дружество за населеното място.
5. Получено е становище изх. № 785/18.04.2022г. от „Водоснабдяване и канализация-Шумен“ ООД, гр. Шумен от проведена консултация по компетентност по Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, съгласно което „ВиК-Шумен“ ООД е издала становище за „В и К“ проектиране на обекта с изх. № 130 от 25.01.2022г. В становището е посочено, че обекта ще се захрани от съществуващ уличен водопровод Φ 125 АЦ, като СВО следва да е с Φ 63 мм. РЕ и Qоразм. - 1,74 л/с., който дебит покрива нуждите на децентрализацията.“ „Водоснабдяване и канализация-Шумен“ ООД, гр. Шумен приемат без забележки представената информация, съгласно цитираното становище.
6. 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.
7. Очаква се обхватът на въздействието да е в района на производствената площадка, периодично с продължителност в рамките на работното време. Производствената дейност ще бъде сезонна.
8. 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 15.02.2022г. на интернет страницата

си постъпилото инвестиционно предложение от възложителя. С писмо на РИОСВ гр. Шумен изх.№УИН-134(1)/16.02.2022г. уведомлението е изпратено на кмета на Община Каолиново и Кметство Лятно за обявяване на интернет страницата на общината по реда на чл.95, ал.1 от ЗООС. Съобщение за инвестиционното предложение публикувано на интернет адрес www.ecodesign2010.com., разпечатка от което е представена от възложителя.

2. С писмо изх. № ИО-06-277(1)/22.02.2022г. Община Каолиново информира за обявяването на 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 01.04.2022г. 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 01.04.2022г. до 15.04.2022г. С писмо изх. № ОВОС-17(1)/04.04.2022г. Искането и Информацията по приложение № 2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС са предоставени на Кмета на Община Каолиново и Кметство Лятно за осигуряване на обществен достъп.
4. С писмо изх. № ИО-06-500(1)/26.04.2022г. Община Каолиново 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 08.04.2022г. до 22.04.2022г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища, възражения и мнения от заинтересовани лица или организации.
5. С писмо, входящо в РИОСВ гр. Шумен с вх. № ОВОС-17(10)/16.05.2022г. Кметство Лятно информира, че информацията е оповестена за период от 14.04.2022г. до 28.04.2022г. 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 „Изграждане на дестилерия за етерично-маслени култури“ в поземлен имот №44865.1.4, с. Лятно, общ. Каолиново, обл. Шумен“, и в посочения му обхват.

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.

ИНЖ. ДИМО БОДУРОВ

Директор на РИОСВ – Шумен —

Дата: 18.05.....2022 г.

