



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 36- ПР/2017 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., посл. изм. и доп. ДВ бр. 12/2017г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, (обн. ДВ.бр.77/2002г., изм. и доп.), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и въз основа на 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/* (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г, изм. и доп.), 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/* (обн. ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 12/2016г.) и представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – ЕТ „

и

получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Шумен

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** Изграждане на предприятие за преработка на етерично маслени култури, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: в поземлен имот с идентификатор 47161.501.477 по КК на с. Мараш, общ Шумен с площ 2400м² и НТП: „За стопански двор“,

възложител: ЕТ

седалище:

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на предприятие за преработка на етерично-маслени култури-дестилерия за добив на етерични масла чрез парна дестилация на тревна зелена маса от лавандула, маточина, лайка, бял равнец и жълт кантарион с производствения капацитет на съоръжението 5 т етерични масла годишно. Произведените масла са предназначени за парфюмерийно-козметичната, хранителната и фармацевтичната промишленост. Ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 47161.501.477 по КК на с. Мараш, общ. Шумен с площ 2400 м² и начин на трайно ползване „За стопански двор“, собственост на възложителя. В североизточните райони на страната е силно развито отглеждането на етеричномаслени култури. Голяма част от землищата на общините в област



Шумен включват площи с трайни насаждения на лавандула, маточина, резене, кориандър и др. Местоположението на обекта е съобразено с дейността, която ще се развива в него и е благоприятно предвид разположението му до основни пътни възли в общината. За реализиране на инвестиционното предложение ще се изгради сграда с РЗП до 1000м² и максимална височина до 15 метра, в която ще се разположи необходимото оборудване, лаборатория и санитарно - битовия комплекс. Към обекта като помощни помещения са предвидени помещения за съхранение на празни бидони и варели, помещение за хамуриране на готовите етерични масла, както и склад за готова продукция. Като спомагателни помещения са предвидени офиси. Възложителят планира инсталиране на ново, модерно и ефективно оборудване, което ще доведе до оптимизиране на технологията и движението на продукта по време на производствения цикъл. Оборудването и прилагането на съвременни методи и технологии за преработка на етеричномаслени култури с ниски разходи на енергия, вода и минимално генериране на отпадъци ще гарантира производството на качествен продукт. За съхранение на етерично-маслената суровина е предвиден цветарник от който суровината се подава към работната площадка на кота + 1,20. Суровината е стръкове с определена дължина според културата до 35см. Дестилацията ще се провежда в периодично действащи апарати. В 1 куб. метър е предвидено да се поставят около 250кг тревна маса и продължителността на дестилацията е от 1,5ч до 3,5 ч, според етерично маслената култура. Дестилатът от дестилационния апарат директно се подава във флорентински съд и след приключване на процеса маслото се изважда ежедневно и се поставя в метални контейнери. Вторичните дестилационни води се подават към кохобационна колона, при което се получава вторично масло и отпадни води, които се подават към шахтата за отпадни води. Технологията за дестилация включва: зареждане на суровината ръчно в метален кош, който е поставен в дестилатора и задължително се претъпква; затваря се капака на казана и дестилацията се провежда с определена скорост и налягане на парата в котела 0,5 - 0,6 мРа. Получените масла от отделните дестилации на различни етерично-маслени култури в края на кампанията ще се смесват за получаване на общ хамур по съответните култури. Маслото отстоява с цел утаяване и избистряне и през времето на отстояване се получава зреење хамура, в резултат на което се оформя букета на мириса. Охлаждането ще се извършва посредством студена вода /в затворен оборот с охлаждаща кула/. Произведените етерични масла ще се разфасоват в различни по вид опаковки и ще бъдат реализирани с директна продажба към външни юридически лица-специализирани в производство на козметичната промишленост. Готовите етерични масла ще се съхраняват в склад за готова продукция.

За технологичните нужди ще се ползва котел с мощност до 2,5 MW с номинално производство 2400 kg/h пара. За гориво ще се ползва природен газ в бърдел с маса 0,380t, който ще се получава от външен доставчик до 500Nm³/ут. Ще бъде оборудван с изпускащо устройство за емисиите от горивния процес с височина 10,5м и диаметър 500 мм. Управлението на образуваните строителни отпадъци при изграждане на производствената сграда и фундаментите и монтирането на съоръженията ще се извършва от фирмата изпълнител на обекта. Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на определени площадки за предварително съхранение на отпадъци и ще се предава на външни лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци по чл. 35 от Закона за управление на отпадъци. Твърдите растителни остатъци от дестилацията ще се предават на външни лица, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци. Предвидено е да се изградят две водоплътни черпателни шахти с обеми по 20м³: за събиране на битово-фекалните отпадъчни води и за отпадъчните води от отцеждане на шлемпата. След запълване на шахтите, отпадъчните води ще се транспортират до близка ПСОВ за последващо пречистване. Имотът ще се присъедини към водопроводната мрежа на населеното място от съществуващ уличен



водопровод Ф80 АЦ, трасето за електроснабдяване ще бъде въздушно, монтирано върху съществуващи ел. стълбове в стопанския двор.

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 N 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал

Имотът, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от път гр. Шумен-с. Мараш. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. В близост, в посока изток преминава главен път N 7 Шумен - Велики Преслав – Върбица.

Имотът, предмет на 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 /НЕМ/ съгласно *Закона за биологичното разнообразие* /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най-близко разположената ЗЗ е BG 0000501 „Голяма Камчия“ за опазване на природните местообитания (включена в списъка от ЗЗ, приета с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет, обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.), намираща се на отстояние от около 2 230 м от имота, предмет на разглеждане. Към момента ЗЗ BG 0000501 „Голяма Камчия“ 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, инвестиционното предложение 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 на чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП „Изграждане на предприятие за преработка на етерично маслени култури“ в Поземлен имот с идентификатор 47161.501.477 по Кадастралната карта на с. Мараш, общ Шумен с площ на имота 2400м² 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 ЗЗ BG 0000501 „Голяма Камчия“.

Дейността Преработка на етерично маслени култури с предназначение на произведените етерични масла за парюмерийно-козметичната, хранителната и фармацевтичната промишленост попада в обхвата на т. 7а) „Производство на растителни и животински масла и мазнини“ от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС. За технологичните нужди ще се използва парен котел с мощност 2,5 MW, което самостоятелно попада в обхвата на т. 3а) от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС „Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение № 1)“. На основание чл.93, ал.1, т. 1 от ЗООС, инвестиционното предложение с предвидените в него дейности подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС и съгласно чл. 82, ал. 3 от ЗООС оценките се съвместят и се проведе една обединена процедура.

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 е свързано с изграждане на предприятие за преработка на етерично-маслени култури чрез парна дестилация на тревна зелена маса от лавандула, маточина, лайка, бял равнец и жълт кантарион, предназначени за парфюмерийно-козметичната, хранителната и фармацевтичната промишленост с производствен капацитет 5т етерични масла на година, което няма да доведе до засягане на най- близко разположената ЗЗ ВГ 0000501 „Голяма Камчия“.
2. Ще бъде изградена нова сграда с РЗП до 1000 м² от метална конструкция, стоманобетонни основи, зидария с облицовачни и покривни термopanели, като при строителните дейности ще се използват стандартни строителни смеси и материали.
3. В производствена сграда ще се монтира необходимото оборудване и ще се обособи лаборатория и санитарно-битов комплекс. Предвидени са помощни помещения за съхранение на празни бидони и варели, помещение за хамуриране на готовите етерични масла и склад за готова продукция.
4. За извършване на парната дестилация ще се монтира котел с мощност до 2,5 MW, оборудван с изпускащо устройство за емисиите от горивния процес. За гориво ще се използва природен газ в бундел.
5. Отпадъците, формирани при строителните дейности ще се третират съгласно план за управление на строителните отпадъци. Отпадъците, образувани при реализация и експлоатация на обекта ще се съхраняват на площадки за предварително съхранение и ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица, притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.
6. За формираните отпадъчни води от производството и битовите помещения ще се изградят две черпателни шахти и периодично водите ще се изнасят до ПСОВ след сключен договор.
7. По време на строителните дейности и експлоатацията ще се спазват правилата за безопасна работа, ще се провежда инструктаж на работниците на отделните работни места и ще бъдат осигурени необходимите средства за индивидуална защита при което не се очаква възникване на здравен риск за работещите на обекта.
8. С предвидените мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква дискомфорт на околната среда.

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. Реализирането на инвестиционно предложение ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 47161.501.477 по КК на с. Мараш, общ Шумен с площ 2400м², трайно предназначение на територията: „Урбанизирана“ и НТП: „За стопански двор“, собственост на възложителя, което няма да доведе до засягане на ЗЗ ВГ 0000501 „Голяма Камчия“, намираща се на отстояние от около 2 230м от имота, предмет на разглеждане.



2. Имотът, предмет на разглеждане е разположен в рамките на стопански двор, на 160 м от жилищната територия на населеното място и не е предпоставка за засягане на ЗЗ от НЕМ.
3. Съгласно Становище изх. № ЗК-2476-1/09.06.2017г. на РЗИ-Шумен, основният източник на шум ще бъдат технологичните модули, които по паспортни данни са с редуцирани шумови емисии, значително под нормите и за реализацията на инвестиционното предложение няма необходимост от извършване на ОВОС по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.
4. Имотът, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от път гр. Шумен - с. Маращ. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура, което няма да доведе до засягане на ЗЗ BG 0000501 „Голяма Камчия“.
5. С реализиране на инвестиционното предложение не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси.
6. Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

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

1. ИП не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от НЕМ, съгласно Закона за биологичното разнообразие.
2. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване ползването на съседните имоти, няма да излиза с влиянието си извън границите на имота и не се налага специално приспособяване на съседните имоти, с което най- близко разположената ЗЗ по смисъла на ЗБР няма да бъде засегната.

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

1. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, безпокойство на видове, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. Въздействието върху компонентите на околната среда по време на изграждане на производствената сграда ще бъде в рамките на работния ден, временно, в границите на имота, като не се предвижда засягане на съседните имоти с планираните дейности.
3. При извършено моделиране на разсейването на вредни вещества в приземния граничен слой на атмосферата и очакваните максимални еднократни концентрации на вредни вещества се отчита:
 - замърсяването на атмосферният въздух по посока на с. Маращ, при възможно най-неблагоприятните условия при едновременна работа на всички изпускащи устройства след реализиране на инвестиционното предложение ще бъде под допустимите норми;
 - максималните стойности на приземните концентрации на вредни вещества, които се получават след симулация на разпространението на отделните замърсители с програмен продукт не надвишават праговете



на съответните действащи към момента норми за опазване на човешкото здраве.

4. Не се очаква нивото на шума от технологичните модули по границите на производствената площадка да превъзлиза допустимите стойности от 70 dB.
5. При спазване на предвидените мерки за намаляване и предотвратяване на отрицателните въздействия върху околната среда, реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда в района.
6. Предвид местоположението на предвиденото инвестиционно предложение не се очаква трансгранично въздействие както по време на строителството, така и по време на експлоатацията на обекта.

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 с уведомления за инвестиционното предложение кмета на Община Шумен /вх.№ 26-00-1285/20.04.2017г. и кмета на с. Мараш /вх. № 44/20.04.2017г./. Засегнатото население е уведомено с публикуване на обява за инвестиционно предложение в ШУМ.ВГ-Електронния вестник на Шумен- <http://www.shum.bg/>.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на кмета на Община Шумен /вх.№ 26-00-1586/25.05.2017г./ и кмета на с. Мараш вх. № /31/26.05.2017г./ с предоставени съобщения до заинтересованите лица и обществеността, с посочени места за достъп до информацията и места за изразяване на мнения и възражения. Публикувал е съобщение на <http://www.ecodesign2010.com/> до обществеността с посочени места за достъп до информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС и места за изразяване на мнения и възражения.

3. Община Шумен информира РИОСВ гр. Шумен с писмо изх. № 26-00-1586/14.06.2017г. за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и поставяне на съобщение на интернет страницата на общината и информационното табло в сградата на общината за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, удостоверено с приложен констативен протокол, с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища и възражения от заинтересуваните лица и организации.

4. Кметство Мараш с писмо изх. № 80/14.06.2017г. информира РИОСВ гр. Шумен, за постъпила информация по Приложение № 2 и поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на кметството за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересуваните лица. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията за инвестиционното предложение няма постъпили възражения от заинтересуваните лица и организации.

Към момента на изготвяне на настоящето 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 предприятие за преработка на етерично маслени култури в поземлен



имот с идентификатор 47161.501.477 по КК на с. Мараш, общ Шумен с площ 2400м² и НТИ: „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 Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

инж. ЕВЕЛИНА ШИШИМАН
Директор РИОСВ-Шумен

Дата 16.06.2017 г.

