



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ-24-ПР/2013 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.32/2012г.), 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 - „Фикосота синтез” ООД, гр.Шумен, бул. „Мадара” № 48 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 инсталация за обезвреждане на опаковки, замърсени с опасни химични вещества с код 15 01 10* ”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
местоположение: Поземлен имот с идентификатор 83510.670.143 по Кадастралната карта на гр.Шумен с площ 20 532 м², НТП: „За друг вид производствен, складов обект”

възложител: „Фикосота синтез” ООД, гр.Шумен, ЕИК: 837055835
седалище: гр.Шумен, бул. „Мадара” №48

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с обособяване и оборудване на инсталация за оползотворяване на опасни отпадъци с код 15 01 10* на съществуващата производствена площадка в ПИ с идентификатор 83510.670.143 по КК на гр. Шумен с площ 20 532 кв.м. с трайно предназначение на територията „Урбанизирана” и НТП: „За друг вид производствен, складов обект”. Имотът е собственост на възложителят по силата на Нотариален акт № 1 от 16.12.2002 г. и Нотариален акт № 151 от 24.09.2007 г.

В цитирания имот е разположена производствената база на дружеството, от дейността на която се образува опасен отпадък с код 15 01 10* и наименование „Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества”. Част от тези отпадъци представляват метални и/или пластмасови опаковки с вместимост от 5 до 1000 л., замърсени с опасни вещества. Преминалите през третиране опасни отпадъци ще се използват като свободни съдове, а тези от тях, чиято цялост е компрометирана, ще бъдат предавани за



оползотворяване като производствен неопасен отпадък от пластмаса и/или метал. Предварителното съхранение на отпадъците се осъществява в цитирания имот и разполагането на инсталации за оползотворяването им в непосредствена близост ще ликвидира риска от аварии при транспортирането им.

Видовете опасни химични вещества, използвани като основни суровини и спомагателни материали при производствената дейност на „Фикосота синтез“ ООД, подложени на въздействието на флуид с високи температура, скорост и налягане се разграждат и/или променят агрегатното си състояние, като преминават в разтворими неопасни вещества или излитат като неопасни емисии-СО₂. Когато обработващия агент е пара, има възможност веществата, които не се разграждат и/или излитат да се довеждат до безопасни концентрации в отпадните от процеса на обезвреждане води(основно кондензат). Инвестиционното предложение предвижда обработката на опаковките да се осъществява чрез използването на пара с високо налягане и температура. Параметрите на използваната пара ще бъдат: налягане 30-200/ 3-20 (bar/ МПа) и температура 155 °С. Инсталацията включва:Парогенератор-За осигуряването на посочените оптимални параметри на процеса на третиране ще се ползва генератор за пара KARCHER тип HDS 10/20-4 М и Измиваща глава-Основен детайл на инсталацията за оползотворяване на опасни отпадъци. Чрез едновременното движение във всички ротационни оси се формира впръскващи струи на 360°, като по този начин се гарантира старателно почистване на всяко място вътре в резервоара или съда. Контролът на процеса по третиране на опасните отпадъци ще се извършва върху изтичащия кондензат. За целта ще се използва професионален кондуктометър на HANNA модел HI 8733.

Технология на третиране на опасните отпадъци.

Всички продукти на „Фикосота синтез“ ООД са предназначени за битова употреба. При производството на тези продукти (перилни, миещи и почистващи препарати за бита, средства за лична хигиена и козметика като сапуни, шампоани и др.) се използват суровини и материали, част от които са класифицирани като „опасни химични вещества“, преди да бъдат включени в състава на крайните продукти.. Употребяваните повърхностно активни вещества (ПАВ) са три основни типа — анионни, катийонни и нейонни. Основно са базирани на кокосовото масло и всички притежават минимум 80% биологична разградимост. Доставят се в пластмасови бидони с обеми най-често 150, 180 и 200 литра. Има и по-редки случаи на доставки в опаковки с обем 1000 л. В процеса на производството стремежът е за максимално оползотворяване на тези скъпо струващи суровини. В този смисъл, технологично и според вида на опаковките, в тях може да остане неизползвана суровина от 0 до 100 мл. при обем на опаковката над 100 литра и 0-70 мл. при обем на опаковката под 100 литра. Опаковките от парфюмните композиции (метални варели с обем 50, 100 и 200 л.), формират 75% от общо отпадащото количество опаковки, обект на инвестиционното намерение. Останалите 25% (пластмасови бидони с обем 150,180, 200 и 1000 л.) са опаковки от ПАВ. Опаковките, замърсени с опасни вещества, ще се пренасят до обособено помещение в югозападната част на сграда № 10 в имота. Помещението ще е снабдено с водоплътна облицовка и обваловка за предпазване на възможни изливи на опасни химични вещества и смеси. Опаковките ще се монтират върху неподвижна глава и в тях ще бъде въведена измивната глава. Предвижда се подаване и обработка с пара с продължителност 25 - 30 min. при зададените оптимални параметри - 30-200/3-20 (bar/МПа) и температура - 155°С. Използваното количество вода, респ. получен конденз, се предвижда в размер на 500 л. (0.5 m³). Кондензът ще се изпуска посредством дренажна система в площадковата канализационна мрежа като качествения му състав ще бъде контролиран чрез специално разработен метод, който ще гарантира качественото третиране на съдовете (опаковките).



Контролът на отпадъчните води от цялата площадка е общ и се осъществява в шахта утаител преди заустване в градската канализация.

Капацитетът на инсталацията за третиране на опасни отпадъци ще бъде от 40 до 48 опаковки за 24 часа независимо от обема им.

Инсталацията за третиране на опасни отпадъци ще бъде изградена в рамките на производствената площадка на „Фикосота синтез“ ООД. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура, имотът има изградени ВиК мрежа и електропроводно отклонение и осигурена пътна връзка с бул. „Мадара“ и бул. „Ришки проход“, както и околновръстния път за гр. Варна - Бургас.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ 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 разположената ЗЗ е BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания, **намираща се на отстояние**. Зоната е включена в списъка от ЗЗ, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007 г. (обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.) и към момента не е обявена със заповед 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 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 (обн. ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираната по-горе ЗЗ.

След анализ на представената информация и документация и на основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, и критериите по чл.16 от същата наредба, **е извършена преценка** за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която реализацията на ИП „Изграждане на инсталация за обезвреждане на опаковки, замърсени с опасни химични вещества с код 15 01 10* в поземлен имот с идентификатор 83510.670.143. по кадастралната карта на гр. Шумен с НТП: „За друг вид производствен, складов обект“ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Дейността попада към т.116) от Приложение №2 към чл.93, ал1, т.1 и 2 от ЗООС “Инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци (невключени в приложение № 1)” и подлежи на преценяване на необходимостта от 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 на „Фикосота синтез“ ООД е с основен предмет изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за оползотворяване на образуваните от производствената дейност опасни отпадъци с код 15 01 10* и наименование „Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества“.
2. Инсталацията за третиране на опасни отпадъци ще бъде изградена в рамките на съществуващата производствена площадка на дружеството в поземлен имот с идентификатор 83510.670.143 с трайно предназначение на



територията „Урбанизирана” и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект”, което няма да доведе до засягане на ЗЗ от Националната екологична мрежа (НЕМ).

3. Обектът е електрифициран, водоснабден, с изградена канализационна мрежа и заустване в градски колектор.
4. За реализиране на инвестиционното намерение не е необходимо ползването на свободни площи за временни дейности. Инсталацията представлява преместваемо съоръжение, не се предвижда строителна дейност, което няма да доведе до засягане на ЗЗ от НЕМ съгласно ЗБР.
5. Обектът има изградени водопроводна, канализационна и електрозахранваща мрежи, обезпечен е с необходимата инфраструктура и комуникации. Не се налага изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
6. Експлоатирането на инсталацията за оползотворяване на опасни отпадъци напълно съответства на въведения с чл.6, ал.1 от Закона за управление на отпадъците приоритетен ред (йерархия). Преминалите през третиране опасни отпадъци ще се използват като свободни съдове, а тези от тях, чиято цялост е компрометирана, ще бъдат предавани за оползотворяване като производствен неопасен отпадък от пластмаса и/или метал. Предварителното съхранение на отпадъците се осъществява в цитирания имот и разполагането на инсталации за оползотворяването им в непосредствена близост ще ликвидира риска от аварии при транспортирането им.
7. При правилна експлоатация на инсталацията и спазване на всички законови изисквания в тази област не се предполага възникване на дискомфорт на околната среда.
8. При спазване на нормите за безопасен труд не се предвиждат инциденти по време на експлоатация на обекта. Поради минималните количества налични опасни химични вещества в опаковките (максимално 100 мл.) и наличие на предвидените обваловки възможните аварийни ситуации са с нисък рисков потенциал.

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. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 83510.670.143 по КК на гр. Шумен с площ 20 532 кв.м. с трайно предназначение на територията „Урбанизирана” и НТП: „За друг вид производствен, складов обект”.
2. Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.
3. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура, което няма да доведе до засягане на зони от НЕМ.
4. Съгласно становище изх. № ЗК-928/23.05.2013г., РЗИ гр. Шумен счита, че с реализацията на инвестиционното намерение на „Фикосота синтез” ООД не се очаква здравен риск за работещите през периода на изграждане и експлоатация на инсталацията при правилна експлоатация на производствените мощности и спазване на изискванията за безопасност и



здравословни условия на труд, реализацията на дейността не крие риск от негативни въздействия върху здравето на населението на гр. Шумен.

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

1. Инвестиционното намерение ще се реализира на площадката на дружеството, в собствен имот с НТП: „За друг вид производствен, складов обект” в гр.Шумен, без необходимост от ново строителство.
2. Не се налага приспособяване на ползвателите на съседни имоти към обекта с дейността си, тъй като той се намира в промишлената зона на гр.Шумен.
3. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
4. Инвестиционното предложение не засяга защитени зони от НЕМ, съгласно изискванията на ЗБР.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение, предвид и това, че същото ще се реализира в рамките на съществуваща производствена площадка няма да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, безпокойство на видовете, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. При реализацията на инвестиционното намерение за обособяване и оборудване на инсталация за обезвреждане на опасни отпадъци и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси.
3. Реализирането и експлоатацията на инсталацията в поземлен имот с идентификатор 83510.670.143 по КК на града няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.
4. Инвестиционното предложение не предвижда източници на отпадни газове и експлоатацията на инсталацията в имот с идентификатор 83510.670.143 няма да доведе до промени или нарушаване на качествата на атмосферния въздух в региона.
5. В разглеждания имот е разположена и се експлоатира производствената база на „Фикосота синтез” ООД. Предвид това по време на експлоатация на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района с предвиденото локално предпречистване на отпадъчните води преди заустването им в градски колектор с ГПСОВ.
6. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие.

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

Възложителят е уведомил писмено кмета на Община Шумен с уведомление /вх. № 26-00-1792/ 05.04.2013 г./, а засегнатото население чрез обява, публикувана във вестник



„Шуменска заря”. Съгласно писмо на Община Шумен /изх.№ 26-00-1792/23.04.2013г./ няма постъпили мнения и възражения от заинтересовани лица.

Представена е Информация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС в Община Шумен /вх.№26-00-2458/15.05.2013г./ и на интернет страницата на „Фикосота синтез” ООД. Съгласно писмо на Община Шумен изх.№ 26-00-2458/29.05.2013г. постъпилата информация е предоставена за обществен достъп на електронната страница на Община Шумен, а съгласно писмо изх.№ 26-00-2458/17.06.2013г. на кмета на Община Шумен няма постъпили възражения и становища от заинтересовани лица.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се разработи методика за контрол на качеството на извършваното третиране, което да доказва обезвреждането на опаковките.
2. Да се актуализира договора с „ВиК Шумен” ООД за заустване на отпадъчни води в канализационната мрежа на гр. Шумен, предвид промяната в количествата и качествата на заустваните производствени отпадъчни води от „Фикосота синтез” ООД.
3. Качеството на пречистените отпадъчни води на изход пречистително съоръжение да бъдат съобразени с чл.125, ал.1 от Закона за водите и максимално допустимите норми в договора за заустване.
4. Проекта за локалното пречистително съоръжение да се съгласува с Басейнова дирекция за управление на водите Черноморски район гр. Варна.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение 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.

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.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра по реда на АПК.

ИНЖ. ЛИДИЯ КУНЕ

Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 19.06.2013 г.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение”№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv-shn@icon.bg www.riosv.icon.bg