



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 41 - 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.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.94/2012г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, (обн. ДВ.бр.77/2002г., посл. изм. и доп. бр.64/07.08.2007г.), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 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/ (обн. ДВ бр.73/ 2007 г., изм. и доп.) и въз основа на критериите по чл.16 от Наредбата за ОС, представена писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – В М Н управител на «Фарма Вет» ООД, гр. Шумен, ул. «Отец Паисий» № 40, получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Шумен и Констативен протокол №ТК-08/27.11.2013г. на РИОСВ гр. Шумен от извършена проверка на място

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: Производствено-складова база за ветеринарно - медицински продукти и студено смесване и разфасоване на биоциди в ПИ с идентификатор 83510.608.14 по КК на гр. 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 с идентификатор 83510.608.14 по КК и КР на гр. Шумен с площ 3000 кв. м, НТП: „За друг вид производствен, складов обект“, местност „Якова“, ул. „Мадара“

възложител: «Фарма Вет» ООД, гр. Шумен, ЕИК: 127023580

адрес: гр. Шумен, ул. «Отец Паисий» № 40

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изнасяне на част от производството в изградената производствена база на дружеството в УПИ-IV-903,904, кв.340 А, гр. Шумен, за ВМП и биоциди, която е въведена в редовна експлоатация през 2010 г., а именно производството на биоцидни препарати и течни препарати на основата на бромдиалон на нов терен, собственост на възложителя. Предвижда се изграждане на нова производствено - складова база на ООД „ФАРМА ВЕТ“ в имот с идентификатор 83510.608.14 по Кадастралната карта на гр. Шумен в местност „Якова“, ул. „Мадара“ за ветеринарно - медицински продукти и студено смесване и разфасоване



на биоциди. За имота, предмет на инвестиционното предложение има проведена процедура от Община Шумен по реда на ЗУТ по одобряване на проект на ПУП – План за застрояване с предназначение „За производствени и складови дейности“ (заповед № РД-25-521 от 20.03.2007 год. на Кмета на Община Шумен), след което съгласно приложен нотариален акт за покупко-продажба № 135, том II, рег. №33721 дело №269 от 09.04.2013г. и на Службата по вписванията акт № 16, том 7, дело № 1075 от 2013 год., „Фарма Вет“ ООД гр. Шумен става собственик на имота и инициира измнение на ПУП от 2007г. за изграждането на цех за биоциди чрез студено смесване на компонентите. Има издадена заповед № РД-25-1753 от 07.08.2013 г. на Община Шумен за допускане изработването на Подобен устройствен план /ПУП/ - План за застрояване /ПЗ/ за имота. Поземленият имот граничи на запад с бул. „Мадара“ - има достъп от съществуваща улица. Има предварителен договор за присъединяване към електроразпределителната мрежа на Производствена сграда и складове в поземлен имот 83510.608.14 с № Ш13-2314 от 29.04.2013 г. на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД. Има Становище №948 от 26.04.2013 год. на Водоснабдяване и канализация гр. Шумен за обект „Производствени складови дейности“ в поземлен имот 83510.608.14, местност „Якова“ – по бул. „Мадара“ с посочени В и К връзки.

В складовата база ще се разположат стелажи на три нива с обща височина до 4.0 м, като за стифиране на европалети с ВМП и биоциди ще се използва програмен продукт ERP за следене на партидите и наличност в склада. Ще се обособят отделни зони по групи продукти, като транспортът ще се осъществява с хидравлична транспалетна количка и електрокар. Складът за готова продукция ще се обособи като логистичен център за ветеринарно медицински препарати и биоциди - основно за борба с гризачите от подгрупа Рондещиди. В Производственият цех ще се обособят следните отделения: тегловно, смесително, разфасовъчно, опаковка и експедиция. Ще се предвидят складови помещения за съхранение на зърно-жито и трици в чували и за спомагателни суровини за биоцидни препарати. За персонала – до 10 човека ще се осигурят санитарно битови помещения. Предвидени са офиси и лаборатория за входящ и изходящ контрол на суровини и готов продукт. Претеглянето на необходимите количества суровини – субстанции ще се извършва в тегловно помещение. За студено смесване на биоциди ще се използват следните суровини и спомагателни материали: Бромадиалон 2.5%, Полиетилен гликол, Полисорбат 20, кармазин - багрило Е 122, аромати на водна основа – анасон, мента, които се претеглят непосредствено преди зареждане, като дотогава се съхраняват в затворени етиктирани оригинални опаковки в помещение за съхранение на субстанции. Използваните активни и помощни съставки отговарят на Енг.Рн.и СРАС. Подготвят се опаковъчните материали (фолио от ПЕВН, полипропилен капирано с алуминий; единични етикети, кашони), като същите се доставят в работното помещение от склад за опаковки.

Технологичен режим за твърди биоциди:

В смесителя за сухи биоцидни препарати с обем 500 кг се дозира необходимото количество пълнител - каолин, гранулирани смеси, жито на зърна или трици, като предварително се претеглят на везна, монтирана в складовото помещение. До момента на дозиране помощните суровини се съхраняват върху европалети в обособено складово помещение за суровини с площ около 300 кв.м. При включен редуктор на смесителя с вместимост 500 кг се прибавя необходимото количество активна съставка - 2.5% воден разтвор на бромадиалон, съгласно Технологична инструкция. Добавя се полиетилен гликол - 5% воден разтвор за овлажнител,



полисорбат- за подобряване на вкуса /сладък/ и багрило- кармазин, разрешен за хранителни цели. Смесването е с продължителност до 30 минути и се извършва в затворени съоръжения. След пълно хомогенизиране се добавя аромат на водна основа. Следва лабораторен контрол на полуфабриката.

Готовият полувлажен продукт се изсипва по транспортни улеи към бункера на шнековия елеватор и постъпва в хидравлична преса за оформяне под форма на пелети. Следва транспортиране на полуфабриката през технологичен отвор в хранящото устройство - бункер на еднопистов автомат AP 01- 01. Тук се извършват механизирани операции на дозиране, пълнене и опаковане. Изпълнителните механизми на разфасовъчните машини се задвижват с въздух, подаван от компресор. Компресорът е монтиран върху виброрама в обособено помещение. Опакованите продукти се експедират към склад за ежедневна готова продукция, а след оформяне на партидата – в склад за готова продукция, отстоящ на 10 м от сграда № 1. Транспортирането между двата склада се извършва с електрокар.

Технологичен режим за течни биоциди:

За физическо смесване на ВМП в течна форма се използват следните суровини: предварително пречистена вода, лимонена киселина, сорбитол и полиетиленгликол и се дозира активната субстанция – бромдиалон – от 0.5 до 2.5 % готов р-р, според вида на приготвяния продукт по технологична инструкция. Подготвят се опаковъчните материали (пластмасови флакони - PET с вместимост 50, 100, 200, 500 ml; единични етикети, кашони от велпапе).

В смесител с обем 500 л се дозира необходимото количество разтворител – предварително механично пречистена питейна вода. Към него при пусната бъркалка се прибавят активната субстанция - 2.5 % бромдиалон за разреждане и останалите помощни суровини по технологична инструкция. Смесването продължава около 30 минути. Предвиждат се два броя смесители с обем 500 и 50 л, според обема на опаковката 50 мл или 250 и 500 мл и вида на готовия продукт.

Готовият течен продукт, съдържащ 0.05% активна субстанция се разфасова като пластмасовите PET флакони с различна вместимост се пълнят с помощта на автомат (диспенсер), работещ с въздух. Етикират се със самозалепващи етикети. Извършва се проверка за теглото на контролна везна, поставя се винтова PP капачка, след което се подреждат в кашони от велпапе с разделител.

Продуктите имат сезонен характер. Използват се под форма на воден спрей с помпа за борба с летящи и пълзящи насекоми - мухи, пеперуди, комари, хлебарки, бълхи, кърлежи, акари и др.

Производителността на двете линии за ВМП - течни и биоциди под форма на пелети е 1.5 тон /ден при едносменен режим на работа и пълно натоварване на мощностите.

Имотът, предмет на инвестиционното намерение 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 №122/02.03.2007г. (обн. ДВ бр.21/09.03.2007г.) 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 ОС, 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 инвестиционното предложение за изграждане на Производствено-складова база за ветеринарно - медицински продукти и студено смесване и разфасоване на биоциди в Поземлен имот с идентификатор



83510.608.14 по Кадастралната карта на гр. Шумен с площ 3000 кв. м, НТП: „За друг вид производствен, складов обект“, местност „Якова“, ул. „Малара“, **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.6 б) от Приложение №2 към чл.93, ал1, т.1 и 2 от ЗООС – „Инсталации за производство на пестициди и фармацевтични продукти, бои, лакове, еластомери и пероксиди“ 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 е свързано с изнасяне на част от производството в изградената производствена база на дружеството в УПИ-IV-903,904, кв.340 А, гр. Шумен, за производство на Ветеринарно-медицински продукти (ВМП) и биоциди, а именно производството на твърди и течни биоцидни препарати на основата на бромадиалон на нов терен в ПИ с идентификатор 83510.608.14, собственост на възложителя, с предназначение „За производствени и складови дейности“.
2. Преместването на производството на биоцидните препарати от действащата производствена база на дружеството на нова площадка се налага от промяна в изискванията на нормативните документи в ЕС и цели спазване на действащите санитарно-хигиенни, екологични и др. нормативни документи в Р България, като в максимална степен ще се доближи до европейските изисквания за добра производствена практика.
3. Технологиите на производство на ветеринарно - медицинските продукти включва студено смесване на основаните суровини, като използваната активна съставка при производството на твърдите и течни биоциди е бромадиалон. Не се използват химически и биологични процеси при предвидените за производството подгрупи биоциди: Родентициди - Продуктов Тип 14 (За борба с мишки, плъхове и др. гризачи) и Атрактанти и Репеленти – Продуктов тип 19 (за борба с вредни организми - бълхи, кърлежи, въшки и др.).
4. Процесът на студено смесване е с продължителност до 30 минути и се извършва в затворени съоръжения - смесители. След пълно хомогенизиране следва лабораторен контрол на продуктите и подаването им за механизирани операции на дозиране, пълнене и опаковане.
5. В производствения цех се работи с активна субстанция – бромадиалон 2.5 % разтвор, който се разрежда с вода до 0.05 % и спомагателни материали.
6. Продуктите имат сезонен характер. Производителността на двете линии за ВМП - течни и биоциди под форма на пелети е 1.5 тон /ден при едносменен режим на работа и пълно натоварване на мощностите.
7. Технологичните линии за производство на биоциди – твърди и течни са напълно автоматизирани и свързани с използване на най-добрата налична техника и Регламент ЕС № 528/2012 на ЕП и Съвета от 22.05.2012 г относно предоставянето на пазара и употреба на биоциди.
8. Изпълнението на СМР ще се извърши на два етапа с продължителност 18 месеца. Като първи етап ще се изгради навес за МПС, ограда и склад за ВМП. Като втори

етап ще се изгради Производствения цех за студено смесване и разфасоване на биоциди.

9. Строителството на двете сгради в имота ще се извърши с термопанели, сглобяеми конструкции, като чрез преграждане с пожарозащитни преградни стени от керамични тухли и гипсокартон, ще се обособят необходимите помещения, съгласно изискванията за пожарна безопасност на Наредба I-з 1971/ 29.10.2009 г, изм. ДВ бр.75/2013 г.
10. Инвестиционното предложение е разположено в регулационните граници на гр. Шумен, което няма да доведе до засягане на 33 BG 0000382 „Шуменско плато”.
11. При спазване на изискванията за безопасност и охрана на труда не се очаква риск от инциденти по време на реализиране на инвестиционното предложение и след това.

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. Площадката – имот с идентификатор 83510.608.14 по КК на населеното място е разположена в местността «Якова» в землището на гр. Шумен. На запад граничи с регулационната граница на града и бул. «Мадара». Площта на имота е 3000 кв. м. Застроената площ на производствената база ще е около 1500 кв. м, а разгънатата застроена площ ще е около 1600 кв. м. Необходимата площ от около 200 кв.м за временно складиране на строителни материали и строителни отпадъци ще се осигури в границите на имота.
2. При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти.
3. Съгласно Становище изх.№ 3К-2173/29.11.2013г. на РЗИ гр. Шумен, от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. При спазване на изискванията за безопасни и здравословни условия на труд, не се очаква възникване на здравен риск за работещите през периода на строителство и експлоатация.
4. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на ИП се разполага перпендикулярно на ул. «Пролетарска» и има осигурена пътна връзка с бул. «Мадара» и бул. «Ришки проход», както и околоръстния път за гр. Варна - Бургас. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура, с което няма да се засегне 33 BG 0000382 „Шуменско плато”.
5. Необходимото количество вода по време на строителството ще се осигури от предварително изграден външен водопровод с дължина около 30 м и отклонение, като водовземаването е от водопровод с диаметър ф 200 по бул. „Мадара”. Има приложено Становище № 948 от 26.04.2013 год. на «Водоснабдяване и канализация гр. Шумен» ООД за обект „Производствени складови дейности” в поземлен имот 83510.608.14, местност „Якова” – по бул. „Мадара” с посочени В и К връзки. Предвижда се изграждане на нов площадков водопровод HDPE с обща дължина 30 м и 2 бр. ПХ 70/80. Захранването е от прилежащия уличен водопровод с ф 200.
6. Има предварителен договор за присъединяване към електроразпределителната мрежа на Производствена сграда и складове в поземлен имот 83510.608.14 № Ш13-2314 от 29.04.2013 г. на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД. Инсталираната мощност на оборудването по предварителни проспектни данни е 50 kW. Ще се изгради



подземно трасе на ел.кабел с дължина 20 м до електромерно главно табло ТЕПО1Т, което ще се захрани с кабел НН от Табло НН на трафопост БКТП "Мадара".

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

1. Не се налага промяна в начина на земеползване, тъй като имота се намира в урбанизираната индустриална зона на града. С Решение № 2 от 03.05.2007 год. на Областна дирекция „Земеделие и гори“ Шумен е сменено предназначението на земеделската земя на поземлен имот с идентификатор 83510.608.14 по Кадастралната карта на гр. Шумен в местност „Якова“ за изграждане на „Производствени и складови дейности“.
2. В технологичния процес не се използват разтворители - ЛОС.
3. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно изискванията на ЗБР.
4. Не се предвижда ново зонироване или промяна на земеползването, съобразно одобрените планове в община Шумен за реализация на дейността.

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

1. Реализацията на ИП няма да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, трайно безпокойство на видове, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. Отпадните БФВ ще се включат в канализационно отклонение, преминаващо през съседен имот и заустващо в градски колектор към ГПСОВ на град Шумен.
3. Процесите на физическо смесване на суровини не са свързани с отделяне на топлина и се извършват в закрити съоръжения. В процеса на дозиране на житни зърна или трици се отделя прах, който с локална вентилация над смесители и хидравличната преса се отвежда в мобилен прахоуловител.
4. Очаква се шум в работното помещение от двигателите на машините - преса и разфасовъчните автомати, както от вентилатори със стойност под 70 dB по време на експлоатацията. Шум в околното пространство се очаква при транспортирането на готов продукт в логистичния център – склад за ВМП и биоциди.
5. С реализиране на инвестиционното намерение се очаква настъпване дискомфорт на околната среда, изразяващ се в допълнителното шумово натоварване и изпускане кратковременно на вредни емисии от зърнен прах в атмосферния въздух.
6. Като се има предвид посочената технология на студено смесване и капацитета на производствените мощности, при направеното прогнозиране (отчитащо стойности много под допустимите норми) не се очаква обектът да има осезаемо въздействие върху качеството на атмосферния въздух, нито в локален, нито в по-голям мащаб при експлоатацията на оборудването и описания технологичен режим.
7. Възложителят ще разработи ПБЗ, където ще се предвидят необходимите превантивни мероприятия за предотвратяване риска от неприятни инциденти по време на строителството - ограда, ограничителни ленти за изкопите на В и К мрежи, предупредителни табели, лични предпазни средства и др.
8. Технологията на производство създава риск от инциденти при следните случаи:
 - а) алергични реакции при работа с активни субстанции – бромациалон - 2.5 % p-p при транспорт и приготвяне на разтворите;
 - б) опасност от разливи.

Всички тези възможни инциденти ще се предотвратяват чрез използване на лични предпазни средства – прахови маски и очила, наличие на абсорбенти за механично събиране и извършване на периодични инструктажи.

9. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен в рамките на имота и няма да има трансграничен характер на въздействие при реализацията му.

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

Възложителят е уведомил писмено с уведомително писмо кмета на гр. Шумен, заведено с вх. №26-00-5261/07.11.2013г. на Община Шумен, а засегнатото население чрез обява, публикувана във вестник Шуменска заря от 06.11.2013г. Представена е на хартиен и електронен носител Информация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС в Община Шумен /№26-00-5410/18.11.2013г./, а дружеството с обява, публикувана във вестник Шуменска заря от 20.11.2013г осигурява информация до обществеността за осигурения обществен достъп до нея. Съгласно писмо изх.№26-00-5261/25.11.2013г. на Община Шумен в законоустановения срок няма постъпили мнения, възражения или становища по информацията за инвестиционното предложение.

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 изменението.

На основание чл. 93, ал.7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното намерение.

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 по реда на АПК.

ЦВЕТОМИРА ДОНЧЕВА

*Директор Дирекция „КПД“, ~~официален~~ присконсулт,
За Директор на РИОСВ гр.Шумен
(Заповед № РД-623/13.08.2013г. на Министъра на ОСВ)*

Дата: 13.12.2013 г.

