



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

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ ШУ-5-4/ 2012 год.

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие и чл.39, ал.4 във връзка с чл.2, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение «Изграждане на инсталация за третиране на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване» с капацитет 300 тона/годишно в имот №501.1133, кв.116 по плана на гр. Каспичан, одобрен с Решение №53/25.01.2008г., площ 2.086дка, с предназначение „Производствени и складови дейности“, съгласно Удостоверение изх. №333/05.07.2012г. на Община Каспичан, отдаден по наем на възложителя с договор за наем със собственика му - Веско Йорданов Великов
Възложител: «Моби Трейд» ЕООД, гр. Шумен, ЕИК:127001864

Седалище: гр. Шумен, ул. «Велики Преслав» №15, ап.14

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение на „Моби трейд“ ЕООД е да се изгради инсталация за изгаряне на болнични отпадъци (инсинератор) с капацитет 300 тона/годишно на площадка в индустриалната зона на гр. Каспичан, имот №501.1133 по плана на гр. Каспичан, одобрен с Решение № 53/25.01.2008г., с площ 2,086 дка. Правата за ползване на имота произтичат от сключен договор за наем със собственика му - Веско Великов. Предназначението на имота е за „други промишлени дейности“, поради което за реализиране на инвестиционното предложение не се изисква процедиране на изменение на действащ подробен устройствен план. Имотът граничи с улица, от която се осъществява директен достъп до вътрешността му, поради което същият е осигурен от гледна точка на транспортен достъп. В момента площадката не е бетонирана и представлява запустяла земя. Необходимата площ за изграждане на инвестиционното предложение е 360m². В тази площ са включени: Складови помещения за съхраняване на болничните отпадъци, Складови помещения за съхраняване на спомагателните материали (вар, въглен, зеолити, дезинфектанти, резервни части, биг-бегси и др.), Площадка за самата инсталация, Битова сграда, Складово помещение за твърдите отпадъци след изгаряне на болничните отпадъци, Площадка (помещение) за паркиране на специализирания автомобил, с който ще се събират болничните отпадъци.



Процесът на изгаряне е основният процес в инсталацията, който започва със зареждане на болничните отпадъци в горивната инсталация (терморектор), състояща се от първична и вторична камера. Процесът е периодичен, с продължителност 8-10 часа/ден, дневна смяна, 5 дневна работна седмица.

Основните технологични операции са както следва:

- Приемане от болничните заведения и лекарски практики и транспортиране на отпадъците до площадката на инсинератора;
- Разтоварване и претегляне на отпадъците;
- Складиране и съхранение в хладилна камера;
- Изгаряне на отпадъците;
- Пречистване на отпадъчните газове;
- Събиране на пепелта от пречистване на отпадъчните газове;
- Събиране на отделената шлака (твърди отпадъци);
- Складиране на отделените пепел и шлака;
- Мониторинг

Изгарянето на отпадъците ще се осъществява в типичен пиролизен инсинератор с две камери - първична (горивна) и вторична (терморектор). В първичната камера при температура 800 - 950 °C и в условия на недостиг на въздух (кислород) се извършва първичното пиролизно изгаряне на отпадъците. В резултат на изгарянето се получава твърд остатък (шлака) и отпадъчни (горивни) газове. Отделените отпадъчни газове от първичната камера постъпват във вторичната камера, където при излишък на въздух (кислород) се извършва пълното им изгаряне. Във вторичната камера при температура 900 - 1250 °C, с вихрово подаване на голямо количество въздух (кислород) се извършва окончателно изгаряне на отпадъчните газове, постъпващи от първичната камера. След вторичната камера, отпадъчните газове напускат инсталацията, като преминават през различни пречиствателни съоръжения за постигане на емисионните норми на прахообразните и газообразни замърсители. Цикълът на пълното изгаряне, т.е. в първичната и вторичната камери е 45 - 60 min. Неизгорелите отпадъци, представляващи „шлака“ са в количество 3 % от теглото на изходните отпадъци, натрупват се на дъното на първичната камера и след определен производствен цикъл (8-10 h) и при спиране на процеса се отстраняват от камерата чрез изпразване във варели/контейнери. Те се съхраняват и през определен период от време се извозват на специализираните депа. Отделените прахообразни частици, които ще се класифицират като твърд отпадък се събират в „биг-бегси“ (чуващи от полипропилен /1111/, специализирани за насипни товари), съхраняват се в закрито помещение на площадката и периодично се извозват до специализирани депа. След многостепенна очистка, пречистените отпадъчните газове се изхвърлят в атмосферния въздух през комин с височина 12 m, изчислена съгласно утвърдената от министъра на околната среда и водите Методика

Предвижда се система за мониторинг на технологичния процес, представляваща компютризирана система за архивиране на параметрите на температурите на работните камери, времето на отваряне на основната врата за подаване на отпадъци за обезвреждане и представяне на данните чрез протоколи в табличен и графичен вид.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони /33 BG 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания, 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.) и „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания с код BG 0000104 по реда на чл.2, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за*



извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони. На основание чл.39, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение „Изграждане на инсталация за третиране на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване” с капацитет 300 тона/годишно в имот №501.1133, кв.116 по плана на гр. Каспичан **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Извършено е моделиране разпространението на потенциалните замърсители в атмосферния въздух. Изчислените стойности на максимално еднократните и средногодишните им концентрации в приземния слой на атмосферата показват, че няма превишение на ПДК за съответните замърсители. Заключение на експертите, изготвили оценката е, че въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатацията върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно-за времето на експлоатация на съоръжението, обратимо, с малък териториален обхват, без кумулативен ефект, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

2. На основание чл.39, ал.3 във връзка с ал.4 към същия член от Наредбата за ОС, Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони в териториалния обхват на РИОСВ гр. Шумен: BG 0000138 „Каменица” за опазване на природните местообитания, 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.) и „Провадийско-Роякско плато” за опазване на природните местообитания с код BG 0000104 поради следното:

- реализацията на инсталацията за изгаряне на болнични отпадъци (инсинератор) с капацитет 300 тона/годишно на площадката в индустриалната зона на гр. Каспичан, имот №501.1133 по плана на гр. Каспичан, общ. Каспичан, в т.ч. и необходимата за обслужването ѝ инфраструктура са **извън** територията на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, което няма вероятност да доведе до пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираните по-горе защитени зони;

3. Регионалната здравна инспекция гр. Шумен с писмо изх. №ЗК-1368/22.08.2012г. дава становище, че според доклада за ОВОС не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до здравен риск и отрицателно въздействие върху здравето на хората, при условие, че бъдат изпълнени мерките и изискванията, поставени в него.

4. По доклада за ОВОС е получено в РИОСВ гр. Шумен с вх. №5564/31.08.2012г. становище на БДУВ-Черноморски район с център гр. Варна изх. №26-0002529(8)/29.08.2012г., съгласно което в доклада за ОВОС са отразени забележките, поставени от БДУВ-ЧР в хода на провежданите консултации. Предвид факта, че към момента за агломерация Каспичан няма изградена ПСОВ, към въвеждане в експлоатация на обекта следва да се пристъпи след изграждане на селищна



канализационна система за населеното място и осигурена възможност за подходящо пречистване на отпадъчните води.

5. По време на изготвяне на доклада за ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него, проведена е среща за обществено обсъждане на 23 октомври, 2012г. в гр.Каспичан. Представени са в РИОСВ гр. Шумен протокол от срещата за общественото обсъждане и писмено становище на възложителя по изразените мнения, в т.ч. и допълнено становище по възраженията подадени по реда и в срока по чл.97, ал.6 от Закона за опазване на околната среда. Съгласно писменото становище по предложенията, препоръките, мненията и възраженията в резултат на проведеното обществено обсъждане, в повечето от тях се изразява принципна позиция, без мотиви по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение, други изразяват политическа позиция, без коментари по данните и анализите, направени в ДОВОС. Становището на възложителя е представено в регламентирания срок в РИОСВ гр. Шумен и в Община Каспичан. С писмо изх. №ИКК 3347 (3)/13.11.2012г., кмета на Община Каспичан уведомява директора на РИОСВ гр. Шумен, че е осигурен обществен достъп до становището на възложителя и допълненото становище по мненията и възраженията в резултат на проведеното обществено обсъждане на ДОВОС, като с писмо изх. №ИКК 3373 (1)/09.11.2012г. на Община Каспичан са уведомени физическите и юридическите лица, подали възражения за представеното писмено становище, както и за осигурения достъп до него.

6. По представените в МОСВ, в Община Каспичан и в РИОСВ гр. Шумен становища и подписки против реализация на инвестиционното намерение във връзка с проведената среща за обществено обсъждане на доклада за ОВОС, основно с мотиви срещу предлаганата дейност свързани със здравно-хигиенните аспекти, като част от анализа в ДОВОС, на основание чл.53, ал.1 от АПК с писмо на РИОСВ гр. Шумен от 7.11.2012г. са изпратени в РЗИ гр. Шумен депозирани възражения и писменото становище на възложителя - «Моби Трейд» ЕООД гр. Шумен по мненията и възраженията с искане за становище по компетентност. С писмо изх. №ЗК-1862/19.11.2012 г. РЗИ гр. Шумен изразява следното становище: по качеството на доклада за ОВОС за инвестиционно предложение «Изграждане на инсталация за третиране на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване» с капацитет 300 тона/годишно в имот №501.1133, кв.116 по плана на гр. Каспичан», РЗИ гр. Шумен е изразила писменото си становище по направените в него анализи и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск и не е необходимо изразяване на повторно мнение. За възраженията в част подземни води е поискано становище по компетентност от БДУВ-ЧР гр. Варна, за което с писмо изх.№26-00-2529(12)/03.12.2012г., БДУВ-ЧР гр. Варна потвърждава изразеното си становище изх.№26-0002529(8)/29.08.2012г., издадено на етап оценка качеството на доклада за ОВОС.

7. Със свое Решение от заседание, проведено на 05.12.2012г., Експертният екологичен съвет към РИОСВ гр. Шумен предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Проектирането на инсталацията да бъде съобразено с изискванията на Наредба №6 от 28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци, като се предвидят:



- 1.1 технически мерки за осигуряване във вторичната камера на инсинератора на температура не по-ниска от 1100°C и време на престой на хомогенната газова смес, при посочената температура, не по-малко от 2 секунди;
- 1.2 монтиране на спомагателни горелки, които да се задействат автоматично, когато температурата на получените в резултат на процеса на изгаряне газове се понижи под съответните стойности;
- 1.3 система на пречистване на отпадъчните газове, осигуряваща спазването на нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от инсталацията за изгаряне на отпадъци;
- 1.4 оборудване на инсталацията със система за непрекъснат мониторинг, като се използват средства за измерване и измервателни методи осигуряващи контрол на установените с наредбата задължителни технически параметри, условията за експлоатация и НДЕ.
2. Да се предвиди изграждането на инсталация за предварително третиране на остатъците от изгарянето на отпадъците, за които се предвижда последващо обезвреждане чрез депониране.
3. Проектирането на складовото помещение за приемане на отпадъците и тяхното временно съхраняване да бъде съобразено с изискванията към площадките, съоръженията и инсталациите за временно съхраняване на отпадъци по Приложение 2 от Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени опасни отпадъци (Прието с МПС №53 от 1999 г., обн. ДВ, бр.29 от 1999 г.).
4. Да се проучи и по възможност предвиди оползотворяване на отделената топлина, получена при експлоатацията на инсталацията.
5. Да се предвиди изграждането на ограда по имотните граници на площадката, определена за разполагане на съоръжението.
6. Да се предвиди озеленен пояс около площадката с подходяща растителност.
7. Да се изготви План за собствен мониторинг, в съответствие с Наредба №6/28.07.2004 г. и представи за съгласуване в РИОСВ - Шумен и ИОАС гр. София.

II. Преди започване на строителството и преди въвеждане на обекта в експлоатация:

8. Да се съгласува с кмета на община Каспичан маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се генерират при строителството на обекта;
9. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания за управление на отпадъците.
10. Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се представи в РИОСВ Шумен съгласуван план за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на Закона за защита при бедствия; за провеждане на спасителни-неотложни и аварийно-възстановителни работи, утвърден от ръководителя на предприятието.
11. Преди започване на дейности и/или въвеждане в експлоатация на съоръжението, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение №1 на Наредба №1/2008г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр.96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ гр. Шумен.



III. По време на строителството на обекта:

12. Да се подадът за утвърждаване в РИОСВ гр. Шумен Работни листа за класификация на отпадъците по реда на *Наредба 3/2004г. за класификация на отпадъците* (обн. ДВ бр.44/2004г.).
13. Да се подаде заявление за издаване на разрешение за дейности с отпадъци по чл.67 от ЗУО.
14. Да се изготвят и утвърдят инструкции за безопасни и здравословни условия на труд за отделните работни места, съгласно чл. 21, ал. 2 от Наредба №6 от 28.07.2004г.
15. Образованите отпадъци да се предават единствено на лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, приоритетно за оползотворяване.

III. По време на експлоатация на обекта:

16. Към въвеждане в експлоатация на обекта следва да се пристъпи след изграждане на селищна канализационна система за населеното място и осигурена възможност за подходящо пречистване на отпадъчните води. До въвеждане в експлоатация на ГПСОВ Каспичан, формираните битово-фекални отпадъчни води, събирани във водоплътна изгребна яма, да се приемат в ГПСОВ гр. Шумен, след сключване на договор с „ВиК-Шумен“ ООД и при условия, че отговарят на определението за „битово-фекални отпадъчни води“ от Допълнителните разпоредби на §1, т.35 на *Наредба №6/2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества на отпадъчните води, зауствани във водни обекти*.
17. Да се извършва контрол на вида и състава на постъпващите отпадъци, като се приемат само отпадъци, които са пригодни за третиране в инсталацията за изгаряне на отпадъци.
18. Да се измерват теглово приеманите и генерираните (образувани) отпадъци и да се отчитат в съответната отчетна книга по отпадъци по образец от Наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.
19. Приеманите болнични инфекциозни отпадъци да се изгарят в пещта на инсталацията без да се смесват предварително с други видове отпадъци и без да се извършват преки манипулации с тях.
20. Операторът да извършва собствени периодични измервания на показателите на шум (в т.ч. на границата на обекта и в мястото на въздействие - най-близката жилищна сграда), в съответствие с изискванията на Наредба №54 от 13.12.2010 г. (ДВ, бр. 3/2011 г.) към ЗЗШОС (ДВ, бр. 74/2005; изм. ДВ, бр. 98/2010 г.).
21. Образованите отпадъци от дейността на инсталацията да се предават единствено на лица, притежаващи съответното документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително, за отпадъци със съответния код съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО за класификация на отпадъците, въз основа на писмен договор по чл.8, ал.1 от ЗУО.
22. Да се извършва солидификация (втвърдяване) на образованите отпадъци, които ще се депонират.
23. Да се съхраняват на площадката и представят при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и препарати и спомагателни материали., които да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.
24. Да се изготвят инструкции за безопасно съхранение на опасни химични вещества във връзка с изискванията на чл.4, т.8-11 и чл.7 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси /ДВ, бр.43 от 07.06.2011г./.



25. Да се изготви оценка на безопасност на съхранение на охв и смеси по указанията за извършване и документиране и приетия формат, утвърдени със Заповед №РД-288/03.04.2012г. на Министъра на ОСВ по реда и сроковете на чл.9 на Наредбата за реда и начина за съхранение на охв и смеси, приета с ПМС №152 от 30.05.11г.
26. Да се изготви и поддържа актуален инвентаризационен списък на използваните химични суровини, като се посочи произход, доставчик, документ потвърждаващ извършена предварителна или същинска регистрация, когато се изисква, съгласно Регламент REACH.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, т.6 от ЗООС

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1	Площадката да е с трайна настилка (бетон, асфалт и др.), която осигурява възможност от почистване и защита на почвата от замърсяване, но да се предвидят необходимите зелени площи съгласно Наредба №7 от 2004г.	При проектирането	Опазване на почвите
2	Оборудване на транспортно средство за събиране на отпадъците, в съответствие с изискванията на ЗУО и Европейската спогодба за превоз на опасни товари по шосе	При експлоатацията	Превенция за минимизиране на въздействието на болничните отпадъци върху компонентите на околната среда при транспортиране на отпадъците
3	Предвиждане на ефективна система за контрол при приемането на площадката на болничните отпадъци (по вид и количества), в съответствие с нормативните изисквания.	При експлоатацията	Намаляване емисиите на вредни вещества
4	Експлоатацията на инсталацията за изгаряне на отпадъци да се извършва от квалифициран персонал в съответствие с изискванията на нормативните актове за здравословни и безопасни условия на труд за различните видове дейности, видове работи и работно оборудване, свързани с дейностите по третиране на отпадъците.	При експлоатацията	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд с цел опазване здравето на работещите



5	Да се измерват теглово приетите и образувани отпадъци и да се води отчетност по чл. 44, ал.1 от ЗУО и да се предоставя информация съгласно изискванията на Наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО	При експлоатацията	Осигуряване на информация за дейността по управление на отпадъците
6	Да се създаде организация за рекултивация на отработеното пространство според предвидения за ползуването на терена проект.	При експлоатацията	Опазване на почвите и растителността

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на инвестиционното предложение, възложителят трябва писмено да уведоми своевременно РИОСВ-Шумен във възможно най-ранен етап.

На основание чл.99, ал.8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новия възложител съгласно чл.99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ.

При констатиране на неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му пред Министъра на околната среда и/или Административен съд Шумен по реда на АПК.

ИНЖ. ЛИДИЯ КУНЕВА
Директор на РИОСВ -

Дата: 07.12.2012

