



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 13-6/2011 г.

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

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за третиране на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване” с капацитет 300 тона/годишно, в поземлен имот № 83510.57.1, местност „Теке дере” от землището на гр. Шумен

Възложител: “МОБИ ТРЕЙД” ЕООД

Седалище: 9700 гр. Шумен, ул. “Велики Преслав” № 15, ап.14, ЕИК 127001864

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Цялата необходима площ за изграждане на инсинератора и съпътстващите го обекти е 360 кв.м., в които се включват - складови помещения за съхраняване на болничните отпадъци, складови помещения за съхраняване на спомагателни материали, самата инсталация, битова сграда, складови помещения за твърдите отпадъци след изгаряне на болничните отпадъци, площадка за паркиране на специализираните автомобили, с които ще се събират болничните отпадъци.

Основните технологични операции са както следва:

- приемане на отпадъците от болничните заведения и лекарските практики и транспортиране 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 и временно съхраняване на отделените пепел и шлака;



- извозване на производствените отпадъци до регламентирани за целта места;
- мониторинг.

Инсталацията за изгаряне на опасни болнични отпадъци се състои от една пещ с две камери – първична и вторична. Зареждането на първичната камера става на порции, от около 30 кг през 15-20 мин, или около 100 кг на час. Инсталацията ще работи в периодичен режим – 10 часа на ден при 5-дневна работна седмица. Възможни са годишни паузи за профилактика на съоръженията, както и периоди за почистване и подмяна на бързоизносващи се части.

Отделените отпадъчни газове от първичната камера постъпват във вторичната камера, където при излишък на въздух (кислород) се извършва пълното им изгаряне. Отпадъчните газове от вторичната камера се охлаждат и преминават няколко етапа на пречистване:

- първо преминават през два адсорбера, единият с активен въглен или смес от активен въглен и зеолит за очистване на газообразните устойчиви органични замърсители (УОЗ), някои класически замърсители и тежки метали и вторият с вар или смес от вар и зеолит за очистване на отпадъчните газове от SO_x, NO_x, HCl, HF, полициклически ароматни въглеводороди (ПЦАВВ) и тежки метали;
- второ преминават през прахоочистващо съоръжение – циклонни или ръкавни филтри, като целта е в достатъчна степен да се очистят всички потенциални прахообразни замърсители (летяща пепел след първичната и вторична горивни камери; сажли; прахообразен въглен, зеолит и вар, и смеси от тях).

Предвижда се инвестиционното предложение (ИП) да бъде реализирано в местността „Теке дере“ на гр. Шумен, на територията на поземлен имот №83510.57.1, намираща се извън града. Най-близките обекти до площадката са бивш Екарисаж, Склад за метали и Газостанция. Площта на имота е 2724 м². Земята е собственост на Възложителя въз основа на Нотариален акт №131, том I, рег. №12016, дело №767 от 2010 г.

Достъпът до площадката ще се осъществява по съществуващата пътна инфраструктура. Водоснабдяването и електроснабдяването ще се осигурят чрез отклонения от съществуващи водопровод и електропровод.

Природният газ, необходим за работата на инсинератора ще се доставя на бутилки, по 16 бр., разположени върху Европалет.

Площадката, определена за реализация на намерението, не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена до площадката е защитена зона BO0000382 "Шуменско плато" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007 г.). Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горещитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от горещитираната *Наредба*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Изграждане на инсталация за третиране на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване, с капацитет 300 тона/годишно в поземлен имот № 83510.57.1, местност „Теке дере“ от землището на гр. Шумен“ **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.



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. Заключениета на експертите по ОВОС са, че не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората, както на територията на площадката, така и в близост до нея, поради следното:
 - въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатация върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, обратимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под приетите нормативни изисквания и не предполага отрицателни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда;
 - образуваните производствени отпадъци ще се предават за обезвреждане съгласно нормативните изисквания;
 - за осъществяването на дейността няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване;
 - поземления имот е разположен на 90 м. от р. Стара река (Теке дере), като при реализацията на намерението няма да се засегне заливаемата ивица на водния обект;
 - не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води в повърхностен или подземен воден обект. Същите ще се използват в технологичния процес, като се събират в резервоар и се подават в инсинератора. Отпадъчните битово-фекални води ще се третират чрез изгребна бетонна септична яма.
 - не се очаква генериране на рисковите енергийни източници над приетите норми за опазване здравето на работниците и населението.
2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Шуменско плато” се основава на следните мотиви:
 - Реализацията на инсталацията за третиране на отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване на площадка в индустриалната зона на гр. Шумен и необходимата за обслужването ѝ инфраструктура (водопровод, канализация, газификация, електрозахранване) са извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона;
 - няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до косвено унищожаване или увреждане на местообитания на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона, предвид факта, че е предвидено да се монтират съоръжения за пречистване на генерираните отпадъчни газове, осигуряващи концентрации на вредни вещества в изходящите отпадъчни потоци, отговарящи на норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата; Генерираните отпадъчни води ще се използват в производствения цикъл, което води до намаляване количеството на отпадъчните води и потреблението на „свежа” вода;
 - генерираните отпадъци от реализацията на инвестиционното предложение ще са в количество 3-5 % от общото количество третирани болнични отпадъци или 9-15 т/год., които ще се събират в специални опаковки и ще се депонират на



специализирани дена и клетки, поради което не се очаква значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположената защитена зона;

- няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона В0000382 "Шуменско плато", предвид обстоятелството, че шумът и вибрациите по време на експлоатацията на обекта ще са ограничени в границите на работната площадка, която отстои на 5 км от защитената зона.
3. С писмо изх. № ЗК-797/19.05.2011г. Регионалната здравна инспекция – Шумен изразява становище, че ИП може да бъде реализирано в посочения имот. Министерство на здравеопазването (МЗ) с писмо изх. № 04-09-189/22.07.2011 г. дава **положителна оценка** на представения доклад за ОВОС, като счита, че от здравно-хигиенна гледна точка докладът е пълен и без пропуски.
 4. По време на изготвяне на доклада за ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата за обществено обсъждане и писмено становище на възложителя по изразените мнения. Няма представени становища и мнения срещу реализацията на намер
 5. Със свое Решение I-6/2011 г. от 21.07.2011 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране :

1. Проектът на инсталацията за изгаряне на отпадъци да бъде съобразен с разпоредбите на *Наредба № 6/2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци* (обн., ДВ, бр.78 от 2004г.), като се предвидят:
 - 1.1. технически мерки за осигуряване във вторичната камера на инсинератора на температура не по-ниска от 1100 °С 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 за пречистване на отпадъчните газове, осигуряваща спазването на нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от инсталацията за изгаряне на отпадъци.
2. Проектите на складовите помещения за приемане на отпадъците и тяхното временно съхраняване да бъдат съобразени 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 и на опасни отпадъци* (приета с ПМС № 53 от 1999г., обн. ДВ, бр.29 от 1999 г.).
3. Да се проучи и по възможност предвиди оползотворяване на отделената топлина, получена при експлоатацията на инсталацията.
4. Да се предвиди изграждането на инсталация за предварително третиране на остатъците от изгарянето на отпадъците, за които се предвижда последващо обезвреждане чрез депониране.



5. Техническите решения за строителството и експлоатацията на инсталацията за изгаряне на отпадъци, да се разработят съгласно нормативната уредба, като се съобразят със степента на сеизмичност на района.
6. Да се предвиди изграждането на плътна ограда с минимална височина 2,4м по имотните граници на площадката, определена за разполагане на съоръжението.
7. Да се предвиди озеленителен пояс около площадката с подходяща растителност.
8. Да се изготви План за собствен мониторинг съгласно изискванията на *Наредба № 6/28.07.2004г.* и представи за съгласуване в РИОСВ - Шумен и ИАОС.

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

9. Да се съгласува с кмета на община Шумен маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на обекта.
10. 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 по управление на отпадъците.
11. Преди започване на дейността 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 № 1/2008 г. 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 – Шумен.

III. По време на строителството:

12. Да се подадат документи за класификация на отпадъците, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на инсталацията, посочена в инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците* (обн., ДВ бр.44 от 2004г.).
13. Да се изготви фирмена програма за управление на отпадъците.
14. Да се подаде заявление за издаване на разрешение за дейности с отпадъци по чл. 37 от *Закона за управление на отпадъците.*
15. Да се осигури подходящо обучение на предварително избрани квалифицирани специалисти и отговорен персонал преди въвеждането в експлоатация на инсталацията за изгаряне на отпадъци.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

16. 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.
17. 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.
18. Експлоатацията на инсталацията за изгаряне на отпадъци да се извършва в съответствие с разпоредбите на *Наредба № 6/2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци* (обн., ДВ, бр.78/2004г.).
19. Да се извършва солидификация (втвърдяване) на образуваните опасни отпадъци, които ще се депонират.



20. Транспортирането и временното съхраняване на остатъците от изгарянето на отпадъците (които няма да бъдат депонирани) да се извършва в затворени контейнери, полиетиленови чували тип „биг-бег“ или по друг начин, осигуряващ предотвратяване на замърсяването на околната среда.
21. Образуваните отпадъци от дейността на инсталацията за изгаряне на отпадъци да се предават, въз основа на писмен договор, на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.
22. Транспортирането на опасните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на *Наредба № 40/2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари и международните правни актове за превоз на опасни товари*, ратифицирани от Република България със закон.
23. Да се разработят транспортни схеми за превоз на опасните отпадъци от мястото на тяхното генериране до инсталацията за изгаряне на отпадъци.
24. Да се изпълнява плана за собствен мониторинг на инсталацията за изгаряне на отпадъци, като за всяко замърсяване или увреждане на околната среда над допустимите норми, своевременно да се информират компетентните органи и предприемат мерки за отстраняване на отрицателните последици.

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

№	МЕРКИ	ПЕРИОД (ФАЗА) НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
1	2	3	4
1.	Предвиждане на ефективна система за контрол при зареждането с опасни отпадъци (по вид и количества).	За фазата на експлоатация	Намаляване емисиите на вредни вещества
2.	Осигуряване на система от контролно-измервателна апаратура на изхода на изпускащото устройство	За фазата на проектиране	Намаляване на газовото и праховото замърсяване на района
3.	В проекта да се предвиди бетониране на площадката на обекта, която лесно да се поддържа и почиства и да не поддава на транспортните средства	За фазата на проектиране	Опазване на почвите, подземните води и биологичното разнообразие
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.	По време на експлоатацията	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд



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 това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ – Шумен във възможния 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 новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране 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.

Зантересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 09.08.2011г.

МИНИСТЪР:



НОНА КАРАДЖОВА

За министър:
Заместник-министър: Ив. Василева
Заповед за заместване: 92-558/28.07.2011г.