



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

София 1000, ул. "У. Гладстон" 67, тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

### РЕШЕНИЕ

#### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 3 -2/ 2010 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, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 3 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 за „Изграждане на инсталация за третиране на опасни болнични отпадъци (инсинератор) на площадка № 2 в Промислената зона на гр. Павликени”

**Възложител:** “ Управител на “Рубитерм” ООД

**Седалище:** 1632 гр.София, бул. “Никола Петков” № 50

#### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

В съоръжението ще се изгарят опасните болнични отпадъци, образувани на територията на гр. Павликени и региона, включващ областите Велико Търново, Габрово, Ловеч и Плевен.

Инсталацията за изгаряне на опасни болнични отпадъци ще бъде изградена от два модула (на два етапа). Всеки модул представлява пещ с две камери за изгаряне, с проектен капацитет 200 кг/час. Двата модула ще бъдат присъединени към обща система за пречистване на отпадъчните газове и спомагателни дейности.

Инсталацията ще работи на непрекъснат 16 - часов режим, като се предвиждат годишни паузи за профилактика на съоръженията, както и периоди за почистване и подмяна на бързоизносващи се части. Фонд работно време – 16 часа на ден, 250 работни дни годишно или 4000 часа годишно.

От анализа на предоставените данни за отпадъците се установява, че средногодишното количество на опасните болнични отпадъци възлиза на 800 тона/годишно, а при изграждане на втория модул – 1600 тона/годишно. Предложеният капацитет от 200 кг/час и съответно 400 кг/час осигурява изгарянето на посочените годишни количества при прекъснат режим на работа – 50 седмици годишно, 5 дни в седмицата по 16 часа в денонощие, т.е. 4000 часа годишно.

Основният технологичен процес на инсталацията за изгаряне на опасни болнични отпадъци включва:

- приемане на отпадъците от здравните заведения и транспортирането им до площадката на инсинератора;
- разтоварване на отпадъците;

- временно съхранение на отпадъците в определените за целта складове (хладилни камери);
  - изгаряне на отпадъците (инсинерация);
  - отнемане на отделената топлинна енергия и трансформирането ѝ с параметри, годни за оползотворяване;
  - пречистване на отпадъчните газове;
  - събиране на отделената пепел от пречистване на отпадъчните газове (опасен отпадък) в опаковки и периодично извозване за депониране на регламентирано депо в клетка за опасни отпадъци;
  - събиране на отделената сгурия и периодично извозване на площадка за депониране (производствен отпадък);
- Страничният технологичен процес включва:
- доставка и складиране на реагентите за пречистване на отпадъчните газове;
  - продажба на външни потребители и оползотворяване на произведената в процеса на изгаряне топлина.

За изграждане на съоръжението са предложени и разгледани две алтернативни площадки, като първата е на територията на Многопрофилната болница за активно лечение - гр. Павликени.

**Площадка № 2** се намира на територията на западна промишлена зона (складова зона). Площадката е обособена от два имота по 3 дка всеки един от тях, УПИ III и IV, кв.155 по ПУП на гр. Павликени и са общинска собственост. Ще се преотстъпи на „РУБИТЕРМ” ООД от Община Павликени съгласно писмо Изх. № ТРСЕ-03-01-3391/18.12.2008 г.

Достъпът до двете площадката се осъществява по съществуващата пътна инфраструктура на населеното място. Има техническа възможност да бъдат изградени връзки със съществуващите технически инфраструктурни мрежи – ВиК, електро-, газо- и топлоснабдяване.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона и до двете предложени площадки е “Река Росица”, с код BG0000609 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона по реда на чл. 2, 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* (ДВ бр.73/2007 г.).

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. Идентифицирани са рисковите фактори. Извършен е оглед на двете територии, определени за реализация на инвестиционното намерение. Заклученията на експертите по ОВОС са, че:
  - 1.1. Въздействието на емисиите замърсители по време на експлоатация върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда;

1.2. Изграждането на инсинератора на площадка № 2 е най-подходящо поради следното:

- не се предполага нарушаване на пределно допустимите концентрации на замърсители в атмосферния въздух, дори при реализиране на сценарий максимално замърсяване, тъй като жилищните сгради са отдалечени на повече от 150 м от площадката и над 180 м от комина (източника на емисии). Отчетеното максимално замърсяване (дори при спазване на НДЕ) е в зоната 130-170 м, т.е. попада в границата на промишлената площадка;

- изчисленията доказват, че наднормени шумови нива не се очакват при разполагане на инсталацията на площадка № 2, което има пряко отношение към понижаване на здравния риск за жилищната зона на гр. Павликени, за територията на болницата и за съседните производствено-складови терени;

- площадка № 2 е ситуирана в промишлената зона на гр. Павликени. Доставка на опасни болнични отпадъци до инсталацията за третиране ще се осъществява по маршрут извън централните градски части и не преминава през жилищни територии;

- инсталацията за третиране на опасни болнични отпадъци ще отстои на значително по-голямо разстояние от обекти подлежащи на здравна защита, в сравнение с разгледаната площадка № 1;

- разполагането на инсталацията на площадка № 2 гарантира безопасност за жилищната зона и обществените сгради на града при неблагоприятни климатични условия и аварийни ситуации.

2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Река Росица”, поради следното:

- предложената площадка представлява урегулиран имот, находящ се в землището на гр. Павликени, антропогенно повлияна, разположена на около 5 км от защитена зона “Река Росица”, с код BG 0000609, поради което не се очаква да бъдат унищожени или увредени местообитания на видовете, предмет на опазване в зоната;
- реализацията на намерението няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в защитена зона “Река Росица”, с код BG 0000609;
- инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове, предмет на опазване в защитена зона „Река Росица”;
- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Река Росица”.

3. Министерство на здравеопазването с писмо изх. № 04-09-266/10.12.2009г. подкрепя реализацията на инвестиционното предложение на площадка № 2.

4. По време на изготвяне на доклада 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 становище на възложителя. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

5. Със свое Решение № II-2/2010 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.).
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 1999г.).
3. Да се 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 изготви съгласно изискванията на Наредба № 6/28.07.2004г. и представи за съгласуване в РИОСВ - Велико Търново и ИАОС План за собствен мониторинг, които да съдържа и периодичен мониторинг на нивата на шума.

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

7. Да се съгласува с кмета на община Павликени маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на обекта.
8. 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.
9. Преди въвеждане в експлоатация на инсталацията, 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* (Наредба № 1/2008г., обн. ДВ бр. 96/2008г.).
10. Въз основа на оценката по т.9, операторът да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, съобразно чл.3 и чл. 4 от Наредба № 1/2008г.

### ***III. По време на строителството:***

11. 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.).
12. Да се изготви фирмена програма за управление на отпадъците.
13. Да се подаде заявление за издаване на разрешение за дейности с отпадъци по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците.
14. 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:**

15. 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.
16. 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.
17. 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.).
18. Да се извършва солидификация (втвърдяване) на образуваните опасни отпадъци, които ще се депонират.
19. Транспортирането и временното съхраняване на остатъците от изгарянето на отпадъците да се извършва в затворени контейнери, полиетиленови чували тип „биг-бег“ или по друг начин, осигуряващ предотвратяване на замърсяването на околната среда.
20. 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 или комплексно разрешително по чл.12 от Закона за управление на отпадъците.
21. 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.
22. Да се разработят транспортни схеми за превоз на опасните отпадъци от мястото на тяхното генериране до инсталацията за изгаряне на отпадъци.
23. 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.
24. В случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, операторът незабавно да предприеме действията, съответно по чл. 20 и чл. 26, както и по чл. 43 и чл. 44 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ, обн. ДВ, бр. 43/2008г.).
25. Операторът да актуализира оценката по т. II.9., съответно мерките по т. II.10., при промени в дейностите по приложение № 1 от ЗОПОЕЩ или в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.
26. Операторът да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, съгласно образеца, даден в приложение №3 на Наредба №1/2008г., като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

#### **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.	Контрол върху работата на товарните превозни средства - багери, автосамосвали, булдозери и пр.	По време на строителство	Намаляване емисиите на вредни вещества в ауспуховите газове

2.	Овлажняване на насипния материал (при необходимост), на вътрешните пътища и площадките без настилка	По време на строителство	Намаляване на неорганизираните емисии на прах
3.	Почиствани на местата на временните открити складове за инертни материали и строителни отпадъци след приключване на строителните работи	След завършване на периода на строителство	Намаляване на неорганизираните емисии на прах
4.	Предвиждане на ефективна система за контрол при зареждането с опасни отпадъци (по вид и количества).	За фазата на експлоатация	Намаляване емисиите на вредни вещества
5.	Предвиждане на ефективна система за локално улавяне и пречистване на отпадъчните газови смеси (реактор за суха адсорбция)	За фазата на проектиране	Намаляване на газовото замърсяване на района
6.	Осигуряване на филтърна група с необходимата степен на пречистване (ръкавни филтри)	За фазата на проектиране	Намаляване на праховото замърсяване на района
7.	Осигуряване на активна автоматична система от контролно-измервателна апаратура на изхода на изпускащото устройство	За фазата на проектиране	Намаляване на газовото и праховото замърсяване на района
8.	Извършване и регистриране на непрекъснато мониторингово измерване на съдържанието на вредни вещества и на параметрите на изходящите газове, съгласно План за собствен мониторинг.	Непрекъснато при експлоатацията	Установяване състава и оптималните количества подаваните за изгаряне отпадъци и недопускане надвишаване на нормите. Профилактика на здравния риск за населението.
9.	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 – Велико Търново 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.

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

Дата: 12.03.2010 г.

МИНИСТЪР



(НОНА КАРАДЖОВА)