



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

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

РЕШЕНИЕ 4-2/ 2009 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 4 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 (Наредбата за ОС)*,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на "Инсталация за изгаряне на отпадъци с капацитет до 300 кг/ч в гр. Варна"

Възложител: "Поддържане чистотата на морските води" АД, гр. Варна

Седалище: 9000, гр. Варна, ул."27 юли" № 21

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижданията за изграждане инсинератор включват две камери за изгаряне на отпадъците (първична и вторична) с горелки на дизелово гориво. Минималната температура на изгаряне е 900 °С. Отпадъкът може да се подава ръчно или автоматизирано. За предотвратяване на появата на азотни оксиди след вторичната камера ще се добавя карбамид 5 л/час. Газовете от вентилационната тръба, идваща от първичната горивна камера, които съдържат неизгорели вещества, се доизгарят с допълнителна горелка във вторичната горивна камера. Процесът трае 2 секунди при 1100 °С.

Инсталацията за пречистване на образуваните газове ще се състои от воден скруббер, (пречистващ отработения въздух от прах), колонен скруббер с оросител - разтвор на натриева основа (пречистващ изходящия въздух от серен диоксид, водороден флуорид и хлороводород), филтър с активен въглен (пречистващ въздуха от тежки метали, повторно образуваните диоксини и миризми), вентилатор и отвеждаща тръба – комин.

Към съоръжението ще се изградят нови:

- системи за захранване с отпадъци, гориво и въздух;
- системи за контрол на процесите на изгаряне и за регистриране и наблюдение на условията на изгаряне;
- резервоари за промишлено дизелово гориво.

Не се предвижда специална система за пречистване на отпадъчните води от инсинератора. Те ще се отвеждат за пречистване в съществуващата Брегова пречиствателна станция.

Пепелта от изгарянето ще се изважда веднъж дневно, като очакваното количество ще бъде не повече 10 % от изгаряните отпадъци. За временно съхранение на дънната пепел от инсинератора ще се изградят нови стоманени контейнери със затварящ се капак – 2 бр. по 2 м³, които ще се разположат в помещението на инсинератора.

Отделяната при изгарянето топлина ще се оползотворява за производството на пара за нуждите на дружеството по третирането на отпадъците (подгриване на високовискозни отпадъчни нефтопродукти) и за дейността ѝ при опериране с масла, с което ще се намали разходът на гориво в съществуващата парова централа.

Площадката на инвестиционното предложение се намира на производствения терен на възложителя, в Южната промишлена зона на гр. Варна, УПИ I-122, отреден за пречиствателна станция за третиране на отпадъците от почистване на морските води от нефтени разливи.

Теренът, предвиден за изграждане на инсталацията се намира в непосредствена близост до защитена зона „Варненско – Белославско езеро”, с код BG 0000191, за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/2007г. на Министерски съвет и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 3 от Наредба за ОС.

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

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направена оценка на въздействието в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. Заключение на експертите по ОВОС е, че предлаганата технологична схема е надеждна, с нисък риск от аварийни ситуации и съответства на нормативната база.

2. С изграждането на инсталацията ще се подобри управлението и третирането на отпадъците от морския транспорт и от съществуващата дейност на дружеството.

3. В имота и съседните около него, няма учредени санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване от подземни или повърхностни водоизточници и свързаните с това забрани и ограничения за строителството на съоръжения за третиране на отпадъци.

4. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие по чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, поради следното:

- теренът, предвиден за инсталиране на инсинератора се намира на промишлената площадка на дружеството и е отреден за Брегова пречиствателна станция;
- инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове, предмет на опазване на защитената зона;
- намерението няма да доведе до намаляване на числеността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитената зона;
- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

5. 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. По доклада не са представени писмени становища от страна на засегнати страни и лица. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

6. Със свое Решение № III-2/2009 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 № 6/28.07.2004г. 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.) и *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти* (приета с ПМС №230 от 2005г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г.).
3. Да се предвиди изграждането на инсталация за предварително третиране на остатъците от изгарянето на отпадъците, за които се предвижда последващо обезвреждане чрез депониране.
4. Да се предвиди максимално възможното механизизиране и автоматизиране на процесите на подаване на отпадъците в инсинератора.
5. Да се предприемат необходимите действия за изменение на издаденото разрешително за заустване в съответствие с изискванията на Закона за водите.
6. 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.
7. Да се изготви План за собствен мониторинг съгласно изискванията на Наредба №6/28.07.2004 г. Планът да се представи за съгласуване в РИОСВ – Варна и Изпълнителната агенция по околна среда.

II. Преди започване на строителството:

8. Да се съгласува с кмета на община Варна маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането 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 по управление на отпадъците.

III. По време на строителството:

10. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на инсталацията, посочена в инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците* (обн., ДВ, бр.44 от 2004г.).
11. Да се актуализира фирмената програма за управление на отпадъците.
12. Да се подаде заявление за изменение и допълнение на разрешението за дейности с отпадъци по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците.
13. Да се осигури подходящо обучение на предварително избрани квалифицирани специалисти и отговорен персонал преди въвеждането в експлоатация на инсталацията за изгаряне на отпадъци.
14. Преди започване на дейностите, определени в Приложение №1 на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), да

се предприемат действия за изпълнение на изискванията на Наредба №1/29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/2008г.)

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. В инсталацията за изгаряне на отпадъци се допуска изгаряне на отработени масла единствено, когато техническите, икономическите и организационните условия не позволяват тяхното оползотворяване (регенериране или изгаряне с оползотворяване на енергията).
17. Експлоатацията на инсталацията за изгаряне на отпадъци да се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредба № 6/28.07.2004г. 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.).
18. Отпадъчните води от инсталацията да се отвеждат за пречистване в съществуващата брегова пречиствателна станция. Заустването на отпадъчните води от площадката да става съгласно условията в издаденото разрешително за заустване на отпадъчни води.
19. Транспортирането и временното съхраняване на остатъците от изгарянето на отпадъците да се извършва в затворени контейнери 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 по чл.12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.
21. Транспортирането на опасните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на Наредба № 40 от 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. При извършване на дейности, в резултат на които възникват случаите по чл. 3 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), да се предприемат действия за изпълнение на изискванията на ЗОПОЕЩ.

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.	Да се изработят и утвърдят пробовземни точки за провеждане на мониторинга	Преди въвеждане в експлоатация	Правилно провеждане на мониторинга
2.	Да се разработят подробни инструкции за пускане и спиране на инсинератора при изгаряне на различни видове отпадъци	Преди въвеждане в експлоатация	Недопускане на неправилен режим на работа на съоръжението

3.	Да се направят анализи на производствените отпадъчни води по показателите от Приложение № 4 на Наредба №6/2004 г. и при необходимост да се предвиди и изгради допълнително пречиствателно съоръжение	Преди въвеждане в експлоатация	Недопускане на замърсяване на воден обект – Варненско езеро
4.	Да се намали до минимум броят на пусканията и спиранията на инсинератора, като за целта създадат условия за разделно събиране и съхранение на различните видове отпадъци	По време на експлоатацията	Недопускане на наднормени стойности на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
5.	Да не се допуска изгаряне на отпадъци без включена вторична горивна камера	По време на експлоатацията	Недопускане на наднормени стойности на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
6.	Подаването на отпадъци за изгаряне да става след като двете горивни камери са достигнали нормалния температурен режим (900 °С за първичната горивна камера и 1100 °С за вторичната) с помощта на спомагателното гориво	По време на експлоатацията	Недопускане на наднормени стойности на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
7.	Да се преустановява работата на инсинератора при неизправност на което и да е от пречиствателните съоръжения (скрубер на Вентури, оросителен скрубер и адсорбер с активен въглен) до отстраняване на повредата (повредите)	По време на експлоатацията	Недопускане на наднормени стойности на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
8.	Да се въведат дневници за техническо състояние и профилактика на всяко едно от пречиствателните съоръжения	По време на експлоатацията	Недопускане на наднормени стойности на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух

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 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.

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

Дата: 24. 06. 2009 г.

МИНИСТЪР:

(ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ)

