



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

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

РЕШЕНИЕ 7-3/2009 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и 99а, ал. 3 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.13 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 "Депо за опасни и производствени твърди отпадъци" **по Алтернатива 1**

Възложител: "НЕОХИМ" АД, гр. Димитровград

Седалище: 6403, гр. Димитровград, ул. "Химкомбинатска" № 3

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Депонирането на отпадъците ще се извършва в оформени клетки, съответно за опасни и неопасни отпадъци, като изграждането им ще бъде поетапно. Клетките ще имат следните елементи: земна основа, долен изолиращ екран и дренажна система за отвеждане на инфилтратата. Срокът за експлоатация е около 25 години, като се предвижда депониране на около 50 000 тона опасни отпадъци (или 35 775 м³) и около 85 500 тона неопасни отпадъци (или 57 900 м³).

Достъпът до депото ще бъде по съществуващите вътрешнозаводски пътища.

Разгледани са три алтернативи за разполагане на депото:

- Алтернатива 1 - на територията на „Неохим“ АД, върху депото за пиритни угарки;
- Алтернатива 2 - на депо „Черногорово“;
- Алтернатива 3 – включва депо „Черногорово“ и други два терена, разположени на основната площадка на дружеството.

Площадката на инвестиционното предложение по Алтернатива 1 се намира на производствения терен на възложителя, в индустриалната зона на гр. Димитровград, УПИ II – квартал 802, кадастрален район 2015, върху старото депо за пиритни угарки.

Местоположението на инвестиционното предложение се намира в непосредствена близост до защитена зона BG0000578 "Река Марица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, одобрена с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007г. и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 3 от *Наредбата 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.73/2007г.).

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

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 изграждането на депото по Алтернатива 1 е най-подходящо поради следното:
 - избраната площадка, на територията на бившето депо за пиритна угарка, е най-благоприятна от възможните алтернативи, тъй като отговаря на нормативните изисквания към площадки, върху които могат да се изградят съоръжения за депониране на отпадъци;
 - площадката в Алтернатива 1 и предложената технология, както и предложените мерки по отделните етапи на реализация на предложението, осигуряват намаляване на образуваните отпадъчни газове, отпадъчни води, твърди отпадъци и енергетични замърсители и тяхното ефективно управление и контрол, в съответствие с изискванията на законодателството;
 - проведените изследвания и анализи на силните и слабите страни на проекта и направената оценка за потенциалните въздействия върху компонентите на околната среда и здравето на хората показват, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до неблагоприятни ефекти върху здравето на работниците и населението на гр. Димитровград;
 - при изпълнение на мерките, препоръчани от експертите, изготвили доклада по ОВОС, не се очаква изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже значимо отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда; не се очаква отрицателно въздействие по време на закриването и рекултивацията на депото.
2. Въз основа на представената информация, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) поради следното:
 - представени са данни за: консумацията на вода и енергия; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, в отпадъчните води и водните обекти; количеството и вида на образуваните от инсталацията производствени и опасни отпадъци;
 - въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ;
 - Представената информация може да послужи за формулиране на условия в комплексното разрешително.
3. Като приложение към доклада за ОВОС (въз основа на направена преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие) е представен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване в защитената зона, засягаща се от инвестиционното предложение. Извършената оценка дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 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), с което инвестиционното предложение може да бъде одобрено при реализацията на Алтернатива 1, тъй като:
 - След разглеждане и оценка на три варианта за местоположение на депото за опасни и производствени отпадъци, изготвилите ДОС експерти, са направили заключението, че алтернатива 1 за инвестиционното предложение **е съвместима** с предмета и целите на най-близко разположената защитена зона BG0000578 "Река Марица" за опазване на

природните местообитания и на дивата флора и фауна. Другите две алтернативи са свързани с реализирането на обекта върху терени с високи подпочвени води или карстови образувания, и реализирането му може да предизвика неочаквани негативни въздействия върху близката защитена зона, за опазването на която не могат да се приложат допълнителни мерки.

- Алтернатива 1 на обекта е свързана с реализиране на депото извън границите на защитени зони и няма вероятност за пряко отрицателно въздействие върху най-близката защитена зона BG0000578 чрез унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в нея
 - За възможните при аварийни ситуации косвени отрицателни въздействия върху местообитание 92АО „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”, опазвани в горечитираната зона, са предложени мерки за смекчаването им.
 - Благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и на целевите видове, предмет на опазване в зоната, както и структурата и целостта на зоната, няма да бъдат негативно променени.
 - Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона.
 - В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС не е постъпила информация, която да се различава от изложената в Доклада за оценка за съвместимост.
4. Министерство на здравеопазването съгласува местоположението на обекта с писмо изх. № 47-22-ПСК-1585/16.08.2008г.
 5. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и ДОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата за обществено обсъждане. По доклада е представено едно писмено становище от Независимо гражданско сдружение „Екогласност” и Зелена партия – Димитровград, което подкрепя изграждането на депото по Алтернатива 1. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.
 6. Със свое Решение № III-3/ 2009 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните **условия:**

1. За фазата на проектиране :

1. Да се предвидят мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на *Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества(замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*
2. Проектът на депото за отпадъци да бъде съобразен с изискванията към проектирането и изграждането на депа за опасни и неопасни отпадъци, съгласно *Наредба № 8/2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци* (Наредба № 8/2004г., обн., ДВ, бр.83 от 2004г.).
3. В проекта на депото за отпадъци да се предвиди изграждане на долен изолиращ екран, включващ полагане на минерален запечатващ пласт, изкуствена изолационна геомембрана и дренажна система за инфилтрат.
4. В проекта на депото за отпадъци да се предвиди повърхностно запечатване на депонираните отпадъци с горен изолиращ екран включващ: изолационна геомембрана

- (само за клетката за опасни отпадъци), минерален запечатващ пласт, дренажен слой и рекултивиращ пласт.
5. Да се изготви аварийен план на депото и проект на технология за депониране, в т.ч. план за експлоатация на депото.
 6. Да се предвиди изграждане на зелен пояс около депото, като се използват дървесни и храстови видове, естествено разпространени в района.
 7. Да се изготви План за контрол и мониторинг на депото съгласно изискванията на Приложение № 3 на Наредба № 8/2004г., който да бъде съобразен с общия план за мониторинг на площадката на "Неохим" АД. Планът да се съгласува с РИОСВ – Хасково и ИАОС.
 8. Към условията за собствен мониторинг да се предвидят следните допълнителни изисквания, които да се съгласуват с ИАОС:
 - като пункт за мониторинг на подземните води да се добави и дренажа за понижаване на нивото на подземните води;
 - при изразени колебания на нивото на подземните води, честотата на измерванията да бъде увеличена;
 - към показателите за състава на подземните води да се добавят амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфор и въглеродороди;
 - пробовземане от пиезометрите след прочерпване, което да осигури вземането на представителни водни проби от подземните води.

II. Преди започване на строителството:

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 и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на територията на "Неохим" АД.

III. По време на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

10. Изграждането на депото да се извърши в съответствие със стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и допълнението към доклада по ОВОС, направено по отношение на водите.
11. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на ново комплексно разрешително за експлоатация на депото и на останалите разрешени за експлоатация инсталации в обхвата на КР № 8/2006г., осъществяващи дейности на същата площадка. Заявлението да съдържа информация относно експлоатацията на новите съоръжения и промените в работата на действащите понастоящем такива. Към заявлението да се приложи информацията по т.т.7 и 8.
12. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и допълнението към доклада по ОВОС, направено по отношение на водите.
13. При необходимост, да се оросяват с вода всички участъци от площадката и транспортните връзки, които са източници на неорганизираните емисии на прах.
14. Да се ползват материали, отговарящи на съответните хармонизирани европейски стандарти с цел съответствие със съществените изисквания към строежите.
15. Да се извърши предварителен (предоперативен) мониторинг на подземните води от най-малко три пункта (при възможност съществуващи на терена) с цел установяване на фоновото състояние и получаване на референтни стойности с оглед бъдещ контрол.
16. Преди въвеждане в експлоатация на депото, да се предприемат действия за изпълнение на изискванията на Наредба №1/29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителните

мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/2008г.).

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

17. Експлоатацията на депото да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително, включително:
- разпоредбите на Наредба № 8/2004 г., като се спазва технологията за депониране на отпадъците, предвидена в проекта на депото;
 - да се извършва контрол на вида и състава на постъпващите отпадъци, като се приемат само отпадъци, които са пригодни за обезвреждане в депото, в т.ч. да отговарят на критериите за приемане на отпадъци в съответния клас депо, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 8/2004 г. и да бъдат предварително третираны, съгласно изискванията на чл. 38 от същата наредба;
 - да се следи за състоянието на технологичното оборудване и надеждността на земните и строителните конструкции и съоръжения;
 - условията за контрол и мониторинг на депото, 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;
 - при достигане на проектните коти на депонираните отпадъци да се извършва поетапна рекултивация чрез своевременно полагане на горен изолиращ екран;
 - да се предприемат мерки за осигуряване недопускане на разпрашаване/разпиляване на отпадъците при експлоатацията на депото.
18. В случаи на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети или причинени екологични щети, в резултат от експлоатацията на депото, да се предприемат действия за изпълнение на изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (обн. ДВ бр. 43/29.04.2008г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 35/12.05.2008г.).

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

№	МЕРКИ	ПЕРИОД (ФАЗА) НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Отнемане на почвените материали от площадката, предвидена за изграждане на новото депо и съхранение на специално отредени депа	По време на строителството	Ефективно използване на почвени ресурси
2.	Да не се насипват строителни материали извън предварително определените площи за съхранение	По време на строителството	Предотвратяване загубата на ресурси
3.	Осигуряване на ефективен контрол за качествено изпълнение на всички видове работи и особено преди и по време на изпълнение на изолационните слоеве	По време на строителството	Осигуряване ефективна и екологосъобразна експлоатация

4.	За намаляване на емисиите от ДВГ е необходимо да се гарантира поддържане на техниката в добро състояние и извършва контрол върху качеството на горивото;	По време на строителството	Опазване на качеството на въздуха.
5.	При работата на площадката за депото, да не бъдат засягани повече от определените в проектната документация терени	По време на експлоатацията	Ограничаване на потенциалните отрицателни въздействия
6.	За предотвратяване на неорганизираните емисии на прах в атмосферния въздух от повърхността на депото е необходимо, да се предвиди оросяване на неговата повърхност	По време на експлоатацията	Предотвратяване на прахови емисии
7.	Мониторинг на качеството и количеството на инфилтрираните води	По време на експлоатацията	Осигуряване ефективна експлоатация и опазване на околната среда
8.	Улавяне и отвеждане в пречиствателна станция на всички дренирани от депото води	По време на експлоатацията	Ограничаване на потенциалните отрицателни въздействия
9.	При аварийни ситуации с последващо замърсяване на почвите в района е необходимо да се проведат мелиоративни мероприятия за възстановяването им – варуване, внасяне на органо-минерални торове и др.	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяване на почви
10.	Преди приключване на дейността на депото да се осигури максимално възможно подравняване на повърхността му, с цел нормален отток на повърхностните води по време на след експлоатационния период	По време на експлоатацията	Ограничаване на инфилтрация на води и по-добро развитие на растителността след рекултивацията
11.	Всички дренажни води от депото при подготовката на съоръжението за рекултивация, да се третират в пречиствателната станция за отпадъчни води	По време на закриването и рекултивацията	Ограничаване разпространение на замърсители
12.	При рекултивацията, да се формират устойчиви екосистеми, съответстващи на почвено-климатичните условия	По време на закриването и рекултивацията	Възстановяване и формиране на подходящи екосистеми
13.	Поддържане на дренажните системи на депото в рамките на следексплоатационните грижи	По време на закриването и рекултивацията	Предотвратяване неконтролирани емисии
14.	Мониторинг на състоянието на	По време на	Възможност за анализ на

	рекултивираното депо чрез геодезични измервания, пиезометри и анализи на приети контролни точки	закриването и рекултивацията	промените с времето
15.	Отгледни грижи и прореждане на създадените култури върху рекултивираните терени, за да се гарантира създаването на устойчиви екосистеми	По време на закриването и рекултивацията	Постигане на устойчива екосистема
16.	Текущ мониторинг на повърхностните и подземни води, съгласно условията в комплексното разрешително, съответно актуализиран утвърден план на фирмата за производствената площадка	По време на експлоатацията, след закриването и рекултивацията	Осигуряване на данни за настъпващи изменения

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: 16.07.2009 г.

МИНИСТЪР:

(ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ)

