



# 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

№ 15-9/ 2010 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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. 12 и 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* (Наредбата за ОС),

### ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за "Изграждане на втора варова пещ за производство на негасена вар на площадката на завода за негасена и хидратна вар „Пуклина“ в землището на с. Големо Малово, община Драгоман"

**Възложител:** „ОГНЯНОВО К“ АД

**Седалище:** 1301, ГР. СОФИЯ, УЛ. "ПОЗИТАНО" № 7, ЕИК 112030625

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

Производството на негасена ще се осъществява във варова пещ тип SIM-REVERSY TD4 FS, комплексна доставка, с капацитет 230 т/ден негасена вар при гранулометрия на варовика 50 – 100 мм и 180 т/ден негасена вар при гранулометрия на варовика 25 – 50 мм, гориво – смлян петрококс/въглища. Инвестиционният проект предвижда годишно производство на негасена вар 83 950 тона/годишно. Инсталацията за производство на негасена вар ще работи на непрекъснат 24 часов режим, като се предвиждат годишни паузи за профилактика на съоръженията, както и периодични, за почистване и подмяна на бързоизносващи се части. Фонд работно време – 24 часа на ден, 365 работни дни годишно, 8 760 часа годишно.

Капацитетът на съществуващата хидратната инсталация е 20 т/ч, което при удължена работна смяна и при необходимост ще преработи произведеното дневно количество негасена вар от двете пещи.

Изпичането на варта в пещта се извършва чрез алтернативна размяна на горенето в двете шахти след предварително определен период от време. Като гориво се използват въглища или петрококс, смлян до 90 µm с остатък до 5% и влажност под 1% и разход 0.15 тона/тон негасена вар. Смилането на въглищата се извършва в топкова мелница, с вградена сушилна камера, след което готовият продукт се подава в междинен силос.

Подаването и дозирането на въглищния прах е тегловно, а транспортирането до пещта се извършва с пневмотранспорт. Необходимите количества горивен и охлаждащ въздух се осигуряват от въздуходувки. Обезпрашаването на пещта се извършва с ръкавен филтър. Изпечената вар с помощта на вибротранспортъри и елеватор се подава в два броя

силози за негасена вар, всеки с вместимост по 1000 тона. Създадена е възможност чрез пресяване в двата силоза да се съхраняват две фракции негасена вар. Подаването на негасена вар към потребителя се извършва с телескопичен ръкав.

Ще се изгради нов склад за варовик, необходим за хранването на варовата пещ. Вместимостта му ще бъде 1500 т варовик фракция 25-50 мм /50-100 мм/. С въвеждане в експлоатация на втора варова пещ, количеството на използваното гориво ще се увеличи, което налага разширяване на съществуващия склад за петрококс/въглища.

Наличните складови обеми за готова продукция имат достатъчен капацитет да поемат дневното производство на двете пещи за срок от 12 (дванадесет) денонощия, при максимално натоварване. Силозите за негасена вар са обезпрашени със собствена аспирационна система, с ръкавен филтър. От двата силоза има възможност за подаване на негасена вар за хидратация.

Производствената площадка на дружеството не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Теренът в землището на с. Големо Малово, община Драгоман (имот № 0000159), предвиден за разширяване на дейността на дружеството, попада в границите на защитена зона „Раяновци“, с код BG0002001 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-569/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр.84/26.09.2008 г.) и защитена зона „Драгоман“, с код BG0000322 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъците от защитени зони, приети 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 описаните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 4 във връзка с ал. 2 от Наредбата за ОС. При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 39, ал. 2 от Наредбата за ОС се установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на дейностите определен със заповедта за обявяване на защитена зона „Раяновци“ с код BG0002001 - Заповед № РД-569/05.09.2008 г. на МОСВ.

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 от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение е допустимо и може да бъде одобрено, поради следното:

- въздействието на емитираните 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, компонентите и факторите на околната среда;

- на база анализа са предложени мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.

2. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за инсталацията за производство на негасена вар, поради следното:

- представена е информация за: консумацията на топлинна и електрическа енергии за производство на единица продукт; количеството и вида на използваните суровини; липсата на употреба на вода и на опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух и параметрите на изпускащите устройства; образуването само на битово-фекални води и липсата на формиране на производствени

отпадъчни води; количеството и вида на образуванияте 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.

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 ОС, с което инвестиционното предложение може да бъде одобрено, тъй като:

- въз основа на направения анализ по критерии и фактори за степента на въздействие на инвестиционното предложение заключението е, че реализацията му няма да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите за опазване на ЗЗ „Драгоман” и ЗЗ „Раяновци”;
- реализацията на инвестиционното предложение и прилежащата инфраструктурата няма да окаже значително отрицателно въздействие върху орнитофауната в района. По-значимо ще е въздействието по време на строителството, но ще е с кратковременен характер. Предвид видовото разнообразие на орнитофауната в непосредствения район на разглежданото инвестиционно предложение няма да бъдат нанесени значими промени в популациите на видове;
- реализацията на проекта засяга територия от ЗЗ „Драгоман” и ЗЗ „Раяновци” върху площ от 2 дка. Целостта на защитените зони се повлияват съответно с 0.0009 % и 0.0015 % от общата им площ, което може да се приеме за незначителна степен на повлияност. Природозащитните цели на зоната от реализацията на инвестиционното предложение ще останат практически слабо повлияни;
- не се засягат типове природни местообитания, предмет на опазване в зоната за местообитанията;
- не се засягат местообитания на видове земноводни, влечуги, птици и бозайници, предмет на опазване в двете зони;
- от предприетите и заявени инвестиционни предложения в защитени зони „Драгоман” и „Раяновци” няма такива, чийто характер на дейност и отделяни замърсители в околната среда са сходни с тези на предлаганото инвестиционно предложение с оглед отчитането на възможни кумулативни въздействия;
- 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. Съгласно писмо на Министерство на здравеопазването изх. № 04-09-119/07.06.2010г. е спазена регламентираната в *Наредба № 7/1992г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* хигиенно-защитна зона за такъв вид обект.

5. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложените към него информация по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и доклад за оценка на съвместимостта. Проведена е среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата и становище на възложителя по предложенията, мненията и препоръките. Не са изразени мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението.

6. Със свое Решение № I-9/2010 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните **условия**:

### ***I. За фазата на проектиране :***

1. При смилането и сушенето на въглищата/петрококс да се използва гориво природен газ, а газбол да се използва единствено при доказано от възложителя и потвърдено от РИОСВ-София осигуряване на спазването на нормата за допустими емисии на серен диоксид (SO<sub>2</sub>) от 400 mg/Nm<sup>3</sup> при изгарянето му или в случаи на аномални режими на работата на инсталацията.
2. Да се предвидят мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на твърди прахообразни материали, 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.*
3. Да се предвиди изграждането на нови или разширение на съществуващите площадки за временно съхраняване на отпадъците, които ще се образуват при реализацията на инвестиционното предложение, като площадките да бъдат съобразени с изискванията на Приложение № 2 от *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.*
4. Да се подадат документи за класификация на отпадъците, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците.*
5. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията, към която да се приложат документите по т. 4. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС .
- 5.1. Заявлението да отговаря на изискванията на Приложение № 1 на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за потъване на заявления за издаване на комплексно разрешително*, като отразява очакваните промени в работата на разрешените с КР № 80/2005 г. съоръжения и съдържа информация за планираните нови инсталации и съоръжения.

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

6. Да се съгласува с кмета на община Драгоман маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които не могат да бъдат оползотворени.
7. 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 „Огняново К” АД.
8. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на новите съоръжения и инсталации 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* и да я представи в РИОСВ – София.

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

9. Да се извършва редовно почистване и при необходимост оросяване с вода на работната площадка и на пътната инфраструктура за достъп до нея.

10. Строителните дейности да се извършват единствено в рамките на предвидената площадка, като не се допускат замърсявания и разливи на масла, горива и строителни материали на съседните терени.

**IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:**

11. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

12. Дейностите с отпадъци, извън площадката, за която е издадено комплексно разрешително, да се извършват при наличие на документ изискван по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците.

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

<b>№</b>	<b>Мерки</b>	<b>Период (фаза) на изпълнение</b>	<b>резултат</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Да се проектира ефективна система за оросяване с водна мъгла и омокряне на новия склад за варовик за втора варова пещ.	За фазата на проектиране	Намаляване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества
2.	Да се предвидят шумоизолиращи кожуси около основните, най-шумни възли на новата пещ.	По време на проектиране	Ограничаване на шумовата емисия на използваните машини и съоръжения при експлоатация на инсталацията
3.	Преди достигане емисионните норми за прах, след ръкавните филтри, да се планира и осигури подмяната на филтърните ръкави.	Непрекъснато при експлоатацията	Намаляване на праховото замърсяване на района
4.	Да се осигури регулярно почистване на двукамерния утайтел към въглищното стопанство, като утайките се оползотворяват на площадката на дружеството, а при невъзможност - да се извозват на депо, определено от общината.	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на околната среда
5.	Да се определи нивото на общата звукова мощност излъчвана в околната среда съгласно "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана от промишлено предприятие в околната среда и определяне на шума в мястото на въздействие" (МОСВ, март 2007 г.).	По време на експлоатацията	Контрол на емисионните нива на шум в място на въздействие
6.	Използване на затворени (покрити с платнища) транспортни средства за доставката на суровия варовик и при извозването на готовата продукция.	По време на експлоатацията	Намаляване неорганизираните емисии на прахообразни вещества



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 - София 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 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: 16.09.2010 г.

МИНИСТЪР:

