



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 5 – 2/2007 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за “Реконструкция и модернизация на инсталацията за производство на клинкер и цимент в завода на “Девня цимент” АД”

Възложител: “Девня цимент” АД

Седалище: гр. Девня 9160, Промишлена зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се реконструкция на съществуващи съоръжения (пещни линии № 5 и № 6) и изграждане на две нови пещни линии за производството на клинкер - № 7 и № 8. Производството в новите пещни линии ще се осъществява по сух метод - сухо раздробяване и смилане на суровините, изпичане на суровинното брашно в циментови пещи, производство на цимент, складиране и експедиция. Капацитетът на линия № 7 е 7000 тона/дневно (2 240 000 тона/годишно) за масови марки клинкер, на линия № 8 е 1500 тона/дневно (500 000 тона/годишно) за специални марки клинкер. Предвижда се извеждане от експлоатация на съществуващите пещни линии № 1, № 2, № 3, № 4.

Доставката на варовик в количество 4 555 000 тона/годишно ще се осъществява със съществуващия лентов транспортър в силос – тип закрыта шатра с капацитет 70 000 тона за линия № 7, силос – тип закрыта шатра с капацитет 25 000 тона за линия № 8 и в съществуващ склад за суровини за линия № 5 и линия № 6. Доставка на мергел в количество 800 000 тона/годишно е с автотранспорт от кариерата и се съхранява в съществуващ склад за суровини. Доставка на пясък в количество 450 000 тона/годишно е с автотранспорт от кариерата и се съхранява в съществуващ склад за суровини.

Ще бъде изградена вертикална суровинна мелница за линия № 7 с капацитет 560 тона/час (4 900 000 тона/годишно) и вертикална суровинна мелница за линия № 8 с капацитет 120 тона/час (1 051 200 тона/годишно). Готовият клинкер ще постъпва съответно в складове за клинкер - затворен тип стоманобетонни силози с дънно източване, за специалните марки с капацитет 40 000 тона и два силоза с по 133 000 тона за масови марки цимент.

Смилането на цимента се осъществява посредством съществуващи циментови мелници (4 бр. хоризонтални топкови мелници), както и с нова вертикална циментова мелница с капацитет 180 тона/час и съответните подавателни съоръжения към нея. Ще се изградят нови силози за цимент.

Твърдите горива (въглища, петрококс) се смилат в специално предназначена за целта съществуваща вертикална мелница „Loeshe” до технологично определена прахова консистенция и посредством пневмотранспорт се подава в горелките на пещите. След закриване и демонтиране на пещни линии №1, №2, №3, №4 ще се изгради закрыт склад за твърди горива .

Предвижда се основен ремонт на пещни линии № 5 и № 6, след въвеждане в експлоатация на пещни линии № 7 и № 8.

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. Заключениета на експертите по ОВОС са, че при стриктно спазване на технологичните процеси и като се вземат предвид предложените в инвестиционното предложение мерки не се очакват съществени въздействия, които да доведат до нарушаване на нормите за качество на околната среда.
2. С преминаването от мокър към сух способ на производство и използване на пещи с предварително затопляне на суровото брашно, се очаква намаляване на потреблението на термична енергия, на вода за промишлени нужди и на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.
3. Новите производствени мощности ще бъдат разположени на съществуващата работна площадка на дружеството, като за част от съоръженията ще бъдат усвоени нови пустеещи земи, разположени в съседство.
4. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица и организации. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена една среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
5. Със свое решение № IV - 2/2007 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните **условия:**

I. Общи условия:

1. Проектирането, строителството и експлоатацията на съоръженията да се съобразят с високото ниво на подземните води.
2. Да се спазват забраните и ограниченията в санитарно-охранителните зони (СОЗ) на питейни източници в защитени подземни водни обекти, при сегашната конфигурация на зоните.
3. Собственият кладенец, който няма да бъде използван, разкриващ малм-валанжки водоносен хоризонт, да се консервира.

II. За фазата на проектиране :

4. Да се предвиди демонтиране на съществуващите канализационни клонове, служили за отвеждане на двата промишлено-дъждовни потока до р. Девненска в пояс I и II на СОЗ на Девненските извори.
5. Да се проучат възможностите и предприемат мерки за оползотворяване на място или предаване за оползотворяване на други лица на цялото количество строителни отпадъци, които ще се образуват при реализирането на проекта.
6. Да се съгласува с кмета на община Девня маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на образуваните строителни 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 територията на "Девня цемент" АД.
8. Към плана за собствен мониторинг да се предвиди:
 - разширяване на обхвата на контролираните атмосферни замърсители (собствени периодични измервания) съгласно *Наредба № 6/2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и*

инсталациите за съвместно изгаряне на отпадъци за инсталациите, в които могат да се изгарят отпадъци (пещ 6 и пещ 7);

- изграждането на пунктове за собствен мониторинг на подземни води в кватернерния водоносен хоризонт на площадката;
 - измерване на нивата на шум и оценка на общата звукова мощност в съответствие с "Методиката за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".
9. Дружеството да подаде в ИАОС заявление за издаване на комплексно разрешително, съдържащо информация относно изграждането и експлоатацията на новите производствени мощности и отразяващо промените в работата на съоръженията, чиято експлоатация е разрешена с КР № 63/2005г. Към заявлението да се приложат документите и информацията по т.т. 1-8.

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

10. Да не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води.
11. Да се извършва своевременно писмено уведомление на РИОСВ – Варна при започване осъществяването на всеки етап от планираната реконструкция и модернизация.
12. Да се изпълняват мерки за ограничаване на емисиите на прах, съгласно чл. 70 от Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

13. Дружеството да извършва своевременно уведомленията, предвидени в чл. 18, т. 4 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
14. Експлоатацията и извеждането от експлоатация на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

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

№	Мерки	Период (фаза) за изпълнение	Резултат
1.	Оценка на възможността и икономическата целесъобразност от използване на безизкопни технологии за полагане на подземни тръбопроводи	Предпроектни проучвания	Опазване на земите и намаляване на строителните разходи
2.	Поради сравнително големите натоварвания на земната основа от високите съоръжения (около 120 m) е препоръчително провеждането на допълнителни сондажни работи с опробване и извършване на анализи за физикомеханични и якостни показатели в границите на тези съоръжения	Предпроектни проучвания	Получаване на данни за проектиране с цел осигуряване стабилност на земната основа

3.	Разработване на програма за строителен надзор и мониторинг по отношение на околната среда на строителните площадки	Проектиране	Максимално опазване на околната среда по време на строителството
4.	Преместване на басейна на кало-маслоуловителя на разстояние, гарантиращ запазването на експлоатационния сондаж, разкриващ малм-валанжския водоносен хоризонт, от случайни повреди на колоните и задтръбната му циментация по време на строителните работи.	Проектиране	Запазване на експлоатационния сондаж, разкриващ малм-валанжския водоносен хоризонт
5.	Начинът на фундиране да бъде съобразен с „НППФ 96“; да се изчисли устойчивостта на временните откоси за изкопи по дълбоки от 6 m и евентуално да се предвиди укрепването им; да се осигури отвеждане на дъждовните води в страни от засегнатата земна основа с цел да не се допуска наводняване на изкопите; да не се допуска овлажнявания на земната основа в следствие аварии във водопроводната и канализационна мрежа.	Проектиране/Строителство	Осигуряване на стабилност на земната основа
6.	Разработване на концепция за управление на отпадъците и отпадъчните води на строителните площадки (по етапи) и временните площадки, използвани при строителството	Планиране на строителните дейности	Опазване на почви, повърхностни и подземни води от замърсяване
7.	Разработване на концепция за транспортната дейност по време на строителството – маршрути, количества и графици.	Планиране на строителните дейности	Предотвратяване нарушаване на земи и локално замърсяване на въздуха при струпване на камиони и необходимост от изчакване
8.	Цялото строително оборудване да бъде в съответствие с нормативните изисквания по отношение на електрическа и механична безопасност, шум, вибрации и емисии на замърсители.	Планиране на строителните дейности/ Договаряне с подизпълнители	Осигуряване на безаварийна работа на оборудването, предотвратяване на инциденти, ограничаване на

			емисиите във въздуха
9.	Минимизиране на изкопно-насипни работи и ограничаване на обхвата им.	Строителство	Опазване на земите и намаляване на строителните разходи
10.	При провеждане на строителни дейности на неусвоени досега терени и провеждане на благоустроителни дейности и такива свързани с прокарването на комуникации, обслужващи съоръженията, е необходимо провеждането на изкопните и строителни работи да се извършва изключително внимателно поради риска да се попадне на неизвестни обекти на културно-историческото наследство. При такъв случай работата временно се спира и се уведомяват компетентните институции, които в срок до 1 месец посочват мерките, които трябва да бъдат приложени към съответния обект.	Строителство	Предотвратяване разрушаване на евентуално съществуващи в района нерегистрирани археологически обекти
11.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на самосвалите със земни маси и инертни материали, за да се предотврати с това разпиляването на материала при неговото транспортиране и последващото разнасяне и превръщане в източник на прах.	Строителство/ експлоатация	Намаляване количеството прах на територията на завода и извън нея
12.	Във всички професионални дейности задължително да се използва подходящо за сезона работно облекло, лични предпазни средства при наличие на вредни фактори на работната среда (противопрахови маски, шумозатлущители, противовибрационни ръкавици) и осигури рационален режим на труд и почивка.	Фаза експлоатация	Осигуряване на безопасност и здравна защита
13.	Своевременно третиране на замърсени петна почва от нефтопродукти (евентуално около складовете за течено гориво, откритите складове за насипни материали или зоните	Експлоатация	Опазване на земи, повърхностни и подземни води

	за изхвърляне/обработка на отпадъците). При разлив на големи количества петролни продукти (мазутно стопанство) е необходимо своевременно почистване, изгребване и депониране на замърсената пръст		
14.	Да се вземат необходимите мерки за недопускане на течове от В и К-мрежата, както и евентуален пробив на кало-маслоуловителя	Експлоатация	Предпазване от замърсяване на кватернерния водоносен хоризонт

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок пред Върховният административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

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 в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

МИНИСТЪР
(Джевет Чакъров)



Дата: 01.06.2007 г.