



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 14-6/2011 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* (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, зони* (Наредбата за ОС) и във връзка с § 105, (3) от Преходните и заключителните разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (обн. ДВ бр. 100/2010 г.),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за "Добив на мрамор и мраморизирани варовици от находище „Каменец“, в землището на с. Каменец, община Стралджа, област Ямбол.

Възложител: "Инертни материали – Ямбол" АД

Седалище: гр. Ямбол, ул. „Ормана“ 34

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда добив на мрамори и мраморизирани варовици от находище "Каменец" в землището на с. Каменец, община Стралджа, област Ямбол, с цел задоволяване нуждите на региона от подземни богатства – строителни материали, годни за производството на трошен камък за: асфалтобетонни покрития – горен и долен пласт; пътни основи, необработени със свързващи вещества за горен пласт при леко и средно движение и долен пласт при тежко движение; материали - добавъчни едри, за обикновен бетон и производство на вар I-во качество. Предвижданата производителност на находището е 300 000 т/у готова продукция, като за осигуряване на годишния добив ще се отработва поле с приблизителна площ 10 000 м² (10 дка).

Концесионната площ се намира на 27,00 км югоизточно от гр. Ямбол и на 1,375 км югоизточно от с. Каменец, на обща площ от 568 дка, от които 328 дка са собственост на фирма „Инертни материали-Ямбол“ АД. На юг-югоизток от находището, на разстояние от 3 до 6 км се намират селата: Борисово, Лелярово, Поляна, Тамарино и Саранско. Най-близко разположения воден обект до концесионната площ е язовир Робово 2, на разстояние около 3 км (запад/северозапад) и река Средецка – на повече от 10км североизточно. На около 800 м



югозападно от находището се намира дренаж за водоснабдяване на с. Каменец с издадено разрешително №0279/09.05.2010г.

Посредством асфалтово шосе, водещо до път № 5308, находището се свързва с гр. Ямбол. Към настоящия момент от кариера „Каменец“ е воден добив от две карьерни гнезда, на разстояние едно от друго на около 200-250 метра. Общата площ на нарушения терен от експлоатационната дейност е около 130 дка, като са извършвани работи на един хоризонт – Н 265, в най-източната част на находището. Мраморният комплекс се разкрива под формата на ивица с ширина 250-280 м в западната част и 500 м в източната, а дължината е около 1200 м.

Най-южната част на находището се изгражда от хоризонт с мощност над 40-50 м. Най-ниското ниво на експлоатация е до кота +245 м, до която са проучени запасите. Денивелацията между най-високите и ниските части на находището е около 48,00 м.

За находище „Каменец“, най-целесъобразно е да бъде изградено насипище за хумусно – почвена откривка в северната част на концесионната площ, в близост до нейната граница, а в северозточната част на находището, извън площта на запасите, в концесионната площ има изградено скално насипище.

Препоръчва се откривните работи да изпреварват добивните, така че да бъде осигурена подготвена площ със запаси за най-малко тримесечен добив на полезни изкопаеми.

Откривката на кариера „Каменец“ е представена от слой хумус и мраморизирани варовици с влошени физико-механични показатели в резултат на изветрителни процеси, които не са годни за използване в производството на вар, бетон и в пътно строителство. Средната дебелина на откривката е 0,37м, като на хумусния слой е 0,11м, а на изветрелите мрамори и мраморизирани варовици – 0,26м. Общият обем на откривката, който предстои да се из земе за 25 годишния срок на експлоатация по концесионния договор на кариера „Каменец“ е 20 945м³, от които 6 227м³ са хумус и почви, а останалите 14 718м³ откривка е представена от скални късове варовик, с влошени физико-механични свойства.

При разработването на кариера „Каменец“ ще се приложи „Транспортна система на разработване“, като изземването на суровината ще се извърши по циклична технология с използването на пробивно – взривни работи.

Предвидено е режима на работа в кариера „Каменец“ да бъде при 5 дневна работна седмица, с 1 смяна в денонощието, с продължителност 8 часа.

Добивът на суровината ще се осъществява с помощта на ПВР, които ще бъдат възложени за изпълнение на фирма, специализирана в този род дейност. Пробиването на сондажите, необходими за взривните работи, ще се извърши със сонда „Furukawa HCR – 1200“, „Titan – 500“, КИМ или „Бьолер“, с диаметър 110 mm. Сондата ще бъде разположена върху предварително замистената площадка, така че ходовата ѝ част да се намира на разстояние $\geq 3,00$ м от горния ръб на стъпалото.

За ефикасно провеждане на взривните работи е приета схема на разположение на сондажите, с размери на полето 70x20м и дълбочина на сондажите 11м. Необходимият брой сондажи варира между 130 и 170, като продължителността на този етап е в рамките на пет работни дни.

За разрушаване на скалния масив ще се използва метода на сондажните заряди, които ще бъдат взривени по „NONEL“ технология. Методът се състои в извършване на следните дейности и операции: подготвяне и поставяне на междинни детонатори; зареждане на сондажите с взривно вещество (ВВ); запалване на сондажите със забивка; монтиране и свързване на взривната мрежа; взривяване на взривната мрежа и оглед на взривеното поле.

Изчисленията на параметрите на взривните работи ще бъдат направени за взривно вещество (ВВ), грубодисперсен амонит марка „ГДА 70/30 Г“. За междинен детонатор ще се използват тротилови пресовки тип „ПТ – 830“ или „ПТ – 0,415“. Предвижда се организация на работа при което за едно взривяване ще се използват от 2 до 15т взривно вещество и до 150 kg в един заряд.



Взривената скална маса ще се натоварва с универсален хидравличен багер с горно гребане тип "Хидромек", с обем на кофата 1,20 м³. Извозването на суровината ще се осъществява с автосамосвали тип "Краз" и „Камаз“ до мобилната трошачно – сортировачна инсталация (ТСИ), разположена на 250 м от забоя на кариера "Каменец".

Предвидено е разрушаването на негабаритните късове да се осъществява с механични средства - с използване на пневматични или хидравлични чукове.

Преработката на суровината ще се извършва в ТСИ, мобилен тип. Същата може да се монтира и на забоя до взривеното поле. Това предполага и изтеглянето ѝ обратно при следващото взривяване. С оглед намаляване обема на транспортните и съпътстващите ги други разходи, инсталацията ще се стабилизира последователно на няколко площадки. След стабилизирането ѝ се прави рампа за директно изсипване на материала в приемния бункер и оттам се подава на пластинчат питател. Той има 4 скоростен режима на работа, в зависимост от едрината и качеството на постъпващия взривен скален материал. Суровината от пластинчатия питател се подава в роторна трошачка за претрошаването ѝ. Натрошеният материал се подава към сито, чрез което се отделят фракции с размери 10-70 мм и 0-10 мм, съответно като надситов и подситов продукт. При необходимост, чрез монтиране на допълнителни сита и гумено – транспортни ленти, може да се произведат и други видове трошени фракции в зависимост от нуждите и търсенето на пазара.

Отпадъчни води от производството няма да се формират. За генерираните битово-фекални води на обекта се предвижда използването на химически тоалетни, обслужвани от съответната специализирана фирма.

С Решение № 68/04.02.2009 г на Министерски съвет е предоставена концесия за добив на подземни богатства – строителни материали - мраморизирани варовици, от находище „Каменец“, община Стралджа, област Ямбол с определен срок на концесията 25 години.

Концесийната площ на находище „Каменец“, в землището на с. Каменец, общ. Стралджа, обл. Ямбол, с размер 568 дка, не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на находище „Каменец“, землище на с. Каменец, община Стралджа. В заключението експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда, върху работната и жизнената среда в района да се разреши реализирането на инвестиционното предложение при спазване на технологичните процеси и изпълнение на предложените препоръки и мерки.

2. На основание на чл. 39, ал. 3 във връзка с чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони, поради следното:

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.
- Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, както и до намаляване на числеността им.

- Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в най-близко разположените защитени зони.
3. В хода на процедурата по ОВОС е представено становище от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Ямбол, съгласно което инвестиционното предложение не засяга обекти или прилежащи към тях зони и сервитути, които са собственост или се експлоатират от „ВиК“ ЕООД гр. Ямбол.
 4. Възложителят е провел консултации с Министерство на здравеопазването относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо № 04-09-9/24.03.2011 г. Министерство на здравеопазването дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като няма предложения и забележки.
 5. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества, в земните недра и подземните води.
 6. 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 общественото обсъждане и становище на възложителя. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
 7. Със свое Решение II-6/2011 г. от 21.07.2011 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните **условия**:

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства.

II. За фазата на проектиране:

2. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да се образуват при подготовката и експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация), като:
 - Схемата да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците;
 - В схемата се определят подходящи места за изграждане на площадки за разделно събиране и временно съхраняване на отпадъците;
 - Схемата да представлява неразделна част от предложения фирмен *План за управление на отпадъците*.
3. Да се съгласува с кмета на Община Стралджа, съгласно чл. 18, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО):
 - маршрутът за транспортиране на генерираните отпадъци;
 - Инсталацията/съоръжението/ за третиране на отпадъците, които ще се генерират при подготовката и експлоатацията на кариерните участъци
4. Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване:
 - с отпадъци на района на находището през периода на действие на концесията;
 - на съществуващите и/или временни транспортни връзки и околните им терени от обслужващата кариерна техника и тези от междуселищната и републиканската пътни мрежи.

III. Преди извършване на открито-подготвителните работи и започване на експлоатацията:

5. Да се предприемат необходимите действия за сключване на писмени договори с лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително.
6. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт. Проектът да се съгласува с РИОСВ – Стара Загора.
7. Да се представи в РИОСВ - Стара Загора, съгласуван със съответното териториално звено на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията на находището.
8. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:
 - повърхностни и подземни води, в т.ч. ежемесечен мониторинг на дебита на извор Олу Бунар и ежегоден мониторинг на химичния състав на водите от извора;
 - прахови емисии;
 - допустимите гранични стойности на нивата на шум.Планът да се съгласува РИОСВ – Стара Загора и с БД „Източнобеломорски район”, гр. Пловдив и БД „Черноморски район” – по отношение на водите. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.
9. Преди извършване на открито-подготвителните работи и започване на експлоатацията, 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 (ДВ, бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Стара Загора.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

10. По време на строителството и експлоатацията на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка в ТСИ и транспорт на твърди прахообразни материали, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр.64/2005г.).
11. Образуваните отпадъци да се предават въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора в срок до един месец след тяхното сключване.
12. Съхранението на химичните вещества и препарати трябва да отговаря на условията за съхранение, носочени в информационните листове за безопасност.
13. Да се извършват собствени измервания, съгласно Плана по т. 8.



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

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1	Да се проектира отводнителна система, която да отклонява повърхностния отток от работната площадка	При проектиране	Опазване на повърхностните води
2	Да се проектират трасета на отводнителните канавки извън складнищни места.	При проектиране	Гарантиране функционалността на системата за отводняване
3	Да се проектира обваловка, в която да се разположи цистерната за дизелово гориво.	При проектиране	Ограничаване на въздействието на опасни химични вещества при разливи и аварийни ситуации
4	Да се предвидят съоръжения за събиране на дъждовните води, които да се използват за оросяване на площадката и пътищата.	При подготвителните работи	Предотвратяване замърсяване на подземните води
5	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.	При подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на подземни води и почвите
6	Оросяване през сухите периоди на вътрешно карьерните пътища, пътя за извозване на суровината и на местата за товарене и разтоварване, разположени на открито.	При експлоатацията	Намаляване на праховите емисии на територията на находището и извън него
7	Контрол върху натоварването на моторните превозни средства с готовата продукция от промишлената площадка, с оглед предотвратяване замърсяването на външните пътища.	При експлоатацията	Предотвратяване на замърсяването на външните пътища от претоварването на моторните превозни средства
8	При мокро и кално време да се осигурят условия за измиване на гумите на транспортните средства, излизаци от промишлената площадка.	При експлоатацията	Предотвратяване на замърсяването на външните пътища и снижаване на запрашаването
9	Да се провежда системен контрол за спазване на допустимите гранични стойности на нивата на шум в околната среда.	При експлоатацията	Минимизиране на въздействието на шума върху населението и работниците.
10	Осъществяване на постоянен контрол за спазване на проектите решения при реализиране на техническата и биологичната рекултивация на нарушените терени.	При експлоатацията	Максимално възстановяване на съществуващото състояние на територията на находището

II	При разкриване по време на експлоатацията на неконстатирани към момента находки с характер на паметници на културата възложителят да предприеме действия съгласно Закона за културното наследство.	При експлоатацията	Опазване на неизвестни към момента находки с културно-историческа стойност
----	--	--------------------	--

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 - Стара Загора 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 /пет/ 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: 09.08.2011 г.

МИНИСТЪР:


НОНА КАРАДЖОВА

За министър:
 Заместник-министър: Ив. Василева
 Заповед за заместване: РД-558/28.07.2011 г.

