



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 3-1/ 2012 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. 12 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),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за "Добив на скалнооблицовъчни материали от находище "Разработване на кариера за добив на мрамори от находище "Старите колиби", в землище на с. Мулдава, общ. Асеновград, обл. Пловдив"

Възложител: "НВГ Кариери"ООД, гр. Пловдив

Седалище: гр. Пловдив, ул. "Люле Бургас" №19

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда добив на строителни материали - мрамори от находище "Старите колиби", в землище на с. Мулдава, общ. Асеновград, обл. Пловдив. Изчислените запаси съгласно геоложкият доклад са 11 942 700 м³.

Предвижданият годишен добив възлиза на 240 000 т/год.

Заявеният концесионен контур на площта, предмет на ИП, е 327,94 дка, а площта на утвърдените запаси – 231,6 дка.

Концесионната площ е разположена на 1 270 м югозападно от с. Мулдава и на около 4 км в югоизточна посока от гр. Асеновград.

Достъпът до кариерата ще се осъществява от отклонение, южно от разклона за с. Мулдава, по съществуващ път, с трошено-каменна настилка.

Разработването на находището включва добив по открит начин, с използване на пробивно-взривни работи (ПВР). Съгласно минно-техническите условия е приета многостъпална система на експлоатация, с погасяване на запасите по хоризонти «отгоре – надолу».

Преди започване на минно-строителните работи, съответният участък ще се разчиства от дървета, храсти и др. растителност. Средната дебелина на откривката е 0,40 м и е изградена от глинесто-песъчлив слой, с дребни мраморни късчета. Откривката се разрохва и

прибутва с булдозер, натоварва се на автосамосвали и се транспортира до насипище. Общият ѝ обем е 41 500 м³.

След отстраняване на откривката и достигане до свежи скали добивните работи започват от най-горния хоризонт. След отработването му започва експлоатацията на следващия, като за всеки хоризонт се прокарват подготвителни изработки.

Добивът се предшества от провеждане на ПВР, с използване на взривно вещество „Суспензия 70/30“ – нафто-силитрена смес, която се зарежда в предварително подготвена мрежа от сондажи, с диаметър 105 мм. За безопасното изпълнение на взривните работи и постигане на необходимия ефект от взривяването е необходимо да се зададат правилно параметрите на ПВР, съобразно зададеното взривно поле. Целта е минимизиране на потенциалното въздействие от: сеизмичното действие на взрива; ударно-въздушната вълна; разлитане на отделни късове.

Взривената скална маса се натоварва с хидравличен багер, с горно гребане и ще се транспортира с 2 бр. автосамосвали, с товароподемност 20 т, до трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ), разположена в забоя. Тя е мобилен тип и при провеждане на взривявания може да бъде изтегляна от забоя. Произведените фракции от ТСИ са изпитани по няколко стандарта за установяване на годността им за влагане в бетонови смеси, битумни смеси, пътни основи, настилки на пътища и др.

При разработване на находището, освен основните работи по отстраняване на откривката и добива на мрамори, ще се извършват и редица спомагателни работи, свързани с поддържане на вътрешнокариерните пътища, отводняване на терена от атмосферни води, чрез изграждане на отводнителни канавки и работни площадки с подходящ наклон.

В концесионната площ няма да бъде извършвано строителство на сгради и съоръжения. За битови помещения за персонала и съблекални ще се оборудват фургони на колела, чието местоположение при необходимост ще се променя.

При експлоатация на находището се предвижда използването на технологична вода за оросяване на вътрешнокариерните пътища през сухи периоди, за насипищата за готова продукция и откривка и за ТСИ по време на раздробяването на изходната суровина на фракции. Необходимата вода (около 8 м³/ден, около 1200 м³/год.) ще бъде доставяна с водоноска от подземен водоизточник, собственост на «Инжстрой»АД, гр. Пловдив, съгласно сключен договор от м. април 2011 г. С цел намаляване на количеството необходими води, се препоръчва улавяне на дъждовните води и използването им за оросяване. Предвижда се за питейни нужди на работещите в кариерата да се доставя бутилирана вода. 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.

Находище „Старите колиби“ попада в границите на подземно водно тяло – карстови води – Централно-Родопски масив, с код ВГ3G00000Pt041. Находището е над нивото на подземните води. Площта на находището не попада в заливаеми ивици на водни обекти и СОЗ на питейно-битови водоизточници. Най-близко разположеният източник за ПБВ, с неговия III пояс, е на 800 м от концесионната площ.

Най-близко разположеният повърхностен воден обект е яз. „40-те извора“, находящ се на повече от 1000 м от северната граница на находището.

Площта на ИП попада в границите на защитени зони по НАТУРА 2000 и подлежи на оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2 ал. 1, т. 3, буква “а” и ал. 2 от Наредбата за ОС. На основание чл. 39, ал. 3, във връзка с чл. 39, ал. 5 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното



предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Въз основа на преценката и дадените указания е изготвен *Доклад за оценка на степента на въздействие на ИП върху защитените зони (33) BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“*. Очакваните въздействия на ИП върху предмета и целите на защитените зони са подробно разгледани в ДОСВ, резултатите от която са представени по-долу.

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 "Старите колиби", в землището на с. Мулдава, общ. Асеновград, обл. Пловдив. 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 изпълнение на предложените препоръки и мерки.

2. Като приложение към доклада за ОВОС е представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) с предмета и целите на опазване в защитените зони, попадащи в областта на въздействие на инвестиционното предложение. Извършената оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитените зони дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от Наредбата за ОС, тъй като:

2.1. Въз основа на изводите от анализа и оценката на въздействието върху растителния и животинския свят на територията на инвестиционното предложение, заключението на колектива независими експерти, разработили доклада за ОВОС е, че **не съществуват основания, на базата на които да се твърди, че при изграждането и експлоатацията на обекта ще бъдат нанесени значителни отрицателни въздействия върху флората и фауната** в района, при спазване на направените препоръки и предложените мерки за предотвратяване, намаляване и където е възможно – прекратяване на вредните въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

2.2. Експертите, изготвили ДОСВ са направили заключението, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитени зони **BG0001031 „Родопи-Средни“**, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони приет с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерския съвет и защитена зона **BG0002073 „Добростан“**, определена по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010 г. на МОСВ (ДВ, бр. 47/2010 г.):

2.2.1. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитените зони. При реализацията на инвестиционното предложение (в границите на концесионна площ с размер **327,94 дка**), ще се засегне **0.02 %** от общата площ на защитена зона BG0001031 „Родопи-Средни“ и **0,04 %** от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“, което представлява незначителна площ от общата площ на двете защитени зони.

2.2.2. На територията на концесионната площ **не попадат** типове природни местообитания, предмет на опазване в 33 „Родопи-Средни“. Реализирането на



инвестиционното предложение в рамките на концесионната площ не предполага да доведе до загуба, фрагментация и увреждане на природни местообитания.

2.2.3. Очакваната степен на въздействие върху видовете растения, животни и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001031 „Родопи-Средни” се определя като незначителна.

Въз основа на направения анализ на въздействието на ИП върху целостта на защитената зона с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, по отношение на целевите видове и техните местообитания в ДОСВ са направени следните заключения:

Безгръбначни: Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да засегне местообитания на видовете безгръбначни, предмет на опазване в защитената зона, както и да доведе до значително отрицателно въздействие върху популациите им.

Земноводни: Не се очаква въздействие поради липса на подходящи местообитания – водни площи за представителите на земноводните на територията на инвестиционното предложение. Не се очаква промяна в числеността и в плътността на популациите им. Не се засягат местообитания на видове земноводни, предмет на опазване в защитената зона.

Влечуги: Не се засягат местообитания на видове влечуги, предмет на опазване в защитената зона.

Бозайници: Не се засягат местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона. Въздействие върху популациите на прилепите, предмет на опазване в защитената зона не се очаква, поради липса на подходящи убежища и хранителни местообитания на територията на концесионната площ.

Растения: Районът на инвестиционното предложение не представлява местообитание на вида *Cipripedium calceolus* и *Dactylorhiza kalopisii*, предмет на опазване в защитената зона.

2.2.4. Очакваните въздействия върху видовете птици и техните местообитания от реализирането на инвестиционното предложение ще бъдат ограничени в границите на концесионната площ и са определени в доклада като незначителни, като ще се засегнат само широко разпространени видове предмет на опазване в защитена зона BG0002073 „Доброостан”.

2.3. В ДОСВ е разгледан и оценен вероятният кумулативен ефект, който би могъл да се появи следствие на едновременната реализация на други инвестиционни предложения едновременно с настоящото. Заключенията от анализа в доклада показват, че реализирането на инвестиционното предложение не би могло да доведе до поява на кумулативен ефект, който да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони.

2.4. 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 изготвения ДОСВ.

3. Площта на инвестиционното предложение попада в границите на подземно водно тяло – карстови води – Централно-Родопски масив, с код BG3G00000Pt041. Подземното водно тяло е определено в добро химично и количествено състояние. В подземните водни тела има определени зони на защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т.3а от Закона за водите. Площта на ИП не попада в зона за защита на водите, включена в Раздел 3, т. 4.2 от ПУРБ на ИБР и е допустимо от гледна точка на



постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

4. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества, в повърхностни водни обекти, в земните недра и подземните води.

5. Проведени са 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 № 04-09-232/10.10.2011 г. МЗ дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като счита, че от здравно-хигиенна гледна точка, докладът е пълен и без пропуски и няма предпоставки за възникване на риск за човешкото здраве.

6. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и ДОСВ 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 III-1/2012 г. от 18.01.2012 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 (ЗПБ), като се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящето решение по ОВОС.
2. Планът за управление на минните отпадъци да се допълни, като се класифицира с код минния отпадък, съгласно чл. 12, ал. 1 от *Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци*. Да се отразят прогнозните количества на минните отпадъци от ТСИ – ако има такива. Върху ситуационен план да се нанесат подземни и надземни комуникации, водни обекти и санитарно-охранителни зони, съгласно изискванията на чл. 22д от ЗПБ, отчитайки и мерките и препоръките от авторите на докладите за ОВОС и ОС.
3. Разработването на Цялостния проект за отработване на находището, годишните технически проекти и Цялостния проект за рекултивация на обекта да се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящето решение по ОВОС.

II. За фазата на проектиране:

4. 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). Фракциите, подлежащи на рециклиране, да се предават на лица, притежаващи разрешение за съответните дейности с отпадъци, а остатъчната фракция битови отпадъци да се предава за депониране на съответното общинско или регионално депо за неопасни отпадъци. Схемата да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците;
5. Да се съгласува с кмета на Община Асеновград, 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.
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 за рекултивация подлежи на самостоятелна процедура по реда на Наредбата за ОС.
 7. С оглед предотвратяване на замърсяване на повърхностните водни обекти в района на находището да се предприемат мерки за проектиране и изграждане на отводнителна канавка над концесионната площ, с цел намаляване на повърхностния отток през кариерата и отводнителна канавка под концесионната площ, с утаяване на дъждовни води преди заустване в напоителния канал. Да се предприемат действия за издаване на съответни разрешителни за водоползване, за заустване и др. по реда на Закона за водите.

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

8. 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. Копия от договорите да се представят в РИОСВ – Пловдив, в срок до 1 месец след сключването им.
9. Поради вероятност добивът на мрамори в северозападната част на находището да достигне нивото на подземните води, с цел предотвратяване на негативно въздействие, наличните запаси да се изоставят в борда на кариерата или в резултат на детайлни геоложки и хидрогеоложки проучвания запасите да се изземат до ниво, незастрашаващо качеството на подземните води. Дейностите в тази зона да се съгласуват предварително с БД ИБР - Пловдив.
10. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:
 - подземни води;
 - повърхностни води, стичащи се от кариерата;
 - прахови емисии;
 - стойности на нивата на шум.

В плана да се предвиди и мониторинг в района на с. Мулдава: на въздуха за съдържание на ФПЧ₁₀, общ суспендиран прах, азотни оксиди и сероводород и на нивото на шума.

Планът да се съгласува с РИОСВ – Пловдив и с БД ИБР, гр. Пловдив – по отношение на водите. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.

11. Преди извършване на откривно-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 - Пловдив.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

12. 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.).

13. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършва на специализирани за целта места, извън концесионната площ.
14. Да не се допуска смесване на рециклируеми с други отпадъци, както и неопасни с опасни отпадъци.
15. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, съобразен с мерките и препоръките на ДОВОС, ДОСВ и настоящето решение, без да се засягат екосистеми, които са извън границите на находището.
16. Да се извършва поетапна рекултивация на находището, която да доведе до подобряване на екологичното състояние на отработеното пространство на находището, както и до възстановяване на природни местообитания и местообитания на видове, и възможност за заселване на видове, характерни за района. При биологичната рекултивация да се предвиди използването на растителни видове, участващи в състава на типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона за местообитанията.

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.	Оросяване на вътрешно-кариерните пътища и депа, с оглед минимизиране на праховите емисии и спазване на нормативните изисквания.	При разработване на находището	Минимизиране на атмосферното замърсяване. (чл.70 от наредба №1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии)
2.	Осигуряване на правилна технологична организация между отделните процеси, свързани с прахообразуване и прахоотделяне с цел съкращаване на времето и пътя на транспортиране и обработване на материалите.	При разработване на находището	Минимизиране на атмосферното замърсяване.
3.	Използване на перфоратори с водно подтискане на прахови емисии	При разработване на находището	Минимизиране на атмосферното замърсяване.
4.	Използване на платница на транспортните средства при извозване на готовата суровина	При разработване на находището	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
5.	Промяна на деня на взривяване при неблагоприятни от разсейване на прах климатични условия	При разработване на находището	Минимизиране на атмосферното замърсяване.
6.	Предвиждане на необходимите съоръжения (канавки и резервоари) за улавяне на дъждовните води, които да се използват за оросяване на площадката и пътищата.	Подготвителни работи	Опазване чистотата на повърхностните води в района



7.	Иземване на запасите от находището да става над водното ниво на подземно водно тяло с код BG3G00000Pt041	Експлоатация	Опазване състоянието на подземното водно тяло
8.	При експлоатацията на находището да не бъдат започвани работи по разработване на нови участъци в периода 1 април-30 юни.	При разработване на находището	Недопускане унищожаването на гнездещи птици и гнезда с яйца и малки.
9.	Да не се извършват взривни дейности в периода от 15 май до 15 юни	При разработване на находището	Предпазване от безпокойство на гнездящите видове птици в района на находището
10.	Да се използват химически тоалетни, чието обслужване да се осъществява от специализирана фирма.	Строителство, експлоатация и закриване	Опазване на водите, почвите
11.	Стриктно да се изпълняват предвидените в проекта мероприятия за осигуряване устойчивостта на откосите и елиминиране на прояви на свличане	Строителство и експлоатация	Предпазване от аварии и инциденти
12.	Поддържане в наличност на постоянни по вид и количества сорбенти за ГСМ.	Строителство експлоатация и закриване	Намаляване на риска от замърсяване на подземните води и почвите.
13.	Експлоатацията на находищата да не засяга земи извън концесионната площ. Да не се допускат разлет на скални материали извън концесионната площ при пробивно-взривните работи (ПВР)	При разработване на находището и ПВР	Опазване на почвите и недопускане на нарушаването им

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-Пловдив 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: 31.01.2012 г.

МИНИСТЪР:

