



## **РЕШЕНИЕ**

**№ СМ-006-ПР/2013г.**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието  
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал.1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл.8, ал.1, ал.3, т.2 и представената писмена документация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата по ОВОС/, чл. 31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие, чл.2, ал.1, чл.6а, т.2, уведомление по чл.10, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 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, както и получено становище на РЗИ– Смолян

### **Р Е Ш И Х:**

**да се извърши** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: “Изграждане на кариера за добив на мрамори в концесия „Трите калета“, разположена в землището на с. Орешец, община Смолян, област Смолян.

**възложител:** „Пътстрой – пътища“ ЕООД, гр. Пловдив, Област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4003, район „Северен“, ЕИК 115784324.

#### **Характеристика на инвестиционното предложение:**

Предметът на инвестиционното предложение е изграждане на кариера за добив на мрамори за производство на фракции от утвърдените запаси на находище „Трите калета“ (55000 м<sup>2</sup>), включен в концесионна площ „Трите калета“ с размер от 77.4 дка или (77436 м<sup>2</sup>). Добивът се предвижда да бъде реализиран в терените на находището, обособени и разработени като кариера. Останалите терени от концесионната площ ще са необходими за изграждане на рампи, две депа (насипища) за технологичния отпадък и почвения слой, площадки за фургони и др. Заложеният годишен добив е 100000 м<sup>3</sup>/год. иззета скална маса от промишлените запаси, която ще се използва за производството на битумни смеси, пътни настилки и бетони при обща използваемост на мраморите от 97% и експлоатационни загуби 3%. При разработването на запасите от находището, ще се прилагат пробивно – взривни работи (ПВР). Дружеството притежава разрешение от Министъра на околната среда и водите № 635/19.06.2009 г. за проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ в площ „Тикале“. Със съгласието на Специализирана експертна комисия (СЕК) на МОСВ е възприето името „Трите калета“, което заменя използваното вече име „Тикале“ за съседно находище. Мраморният хоризонт е покрит от кафяв почвено – делувиален глинест слой със скални късове и дебелина до 0.3 м. В отделни участъци, повърхността му е голина с разкрития на мрамори. В горните нива, мраморите са изветрели. Почвено – делувиалния слой и силно изветрелите мрамори изграждат откривка с дебелина до

1/6



0.6 м. Контурът на находището има формата на неправилен многоъгълник удължен в посока ЮЗ – СИ. Максималната му дължина е 660 м, максималната ширина е 140 м, площ 55000 м<sup>2</sup>. Най-ниската кота на запасите е хор. 834.6, а най-високата 952.2 м. Разкриването на запасите ще се извърши с булдозер до отстраняване на откривката: почвено – делувиялен слой, изветрели и тектонски обработени мрамори и антропогенен отпадък от стара добивна дейност. Отстранената откривка ще се депонира в границите на утвърдените запаси на терен, съседен на експлоатирания през годината участък или в съпътстващата площ на концесията с булдозер. Добивът на суровината от работно стъпало ще се извършва в посока изток – запад, а предвижването на фронта на добивните работи в посока север. Кариерата ще функционира при следните параметри: ъгъл на устойчивия откос на кариерата 85° при фронт до 15 м; брой на работните стъпала 4; височина на работното стъпало до 15 м; максимална дължина на работен фронт 120 м. Добивните работи ще се извършват до 10 месеца през годината за срок от 35 години. Достъпа до кариерата ще се осъществява от съществуващият асфалтов път SML3251 от разклона за асфалтова база „Тикале“ - с. Тикале, общ.Смолян, с който площта граничи.

Площта, в която се предвижда реализирането на инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Кариерата за добив на мрамори не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Най - близо разположената защитена зона е „Родопи Западни“ с код BG 0001030, определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за местообитания, отстояща на около 7.4 км.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, „а“ от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

## **І. М О Т И В И :**

**І. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

1. Експлоатационните параметри на утвърдените запаси в находището са: Площ на утвърдените запаси от мрамори - 55 дка; Средна дебелина на мраморите - 41.2 м; Утвърдени запаси от мрамори - 2266000 м<sup>3</sup>; Откривка, обем - 16500 м<sup>3</sup>; Откривка, средна дебелина - 0.3 м.

2. При преработката, цялата отбита взривена минна маса ще бъде преработена в мобилната сепарация. За нормална експлоатация в кариерата се предвижда откривните работи да изпреварят с 5 м развитието на добивните.

3. По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. Промислена вода необходима за оросяване на работните площадки и пътищата срещу запрашаване ще се доставя с цистерни. Тя ще бъде закупувана от водоразпределителната система на фирма "ВиК" ЕООД, гр. Смолян. Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа.

4. За отопление, ако се налага работа в студени месеци от годината, ще бъдат използвани електрически ток и твърдо гориво – дърва и брикети, доставяни от лицензирана фирма. Находището ще се разработва над нивото на подземните води.

5. Технологичните отпадъци от добива и първичната преработка ще се депонират на площадка разположена в концесионната площ, върху която ще се изградят насипищата.

6. Възложителят е представил в РИОСВ – Смолян план за управление на минните отпадъци. Минните отпадъци при бъдещия добив са откривката и отпадъците при добива на мрамори от скалния масив

7. Очакваното количество твърди битови отпадъци са около 0.05 м<sup>3</sup>/ч. и средно 0.6 м<sup>3</sup> за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определено за целта място от кмета на Община Смолян.

8. При ремонтната дейност на машините ще се отделят малки количества металните отпадъци, които ще бъдат събирани и продавани на лицензирани фирми като вторични суровини. Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване.

9. За битово – фекалните отпадъчни води ще бъдат използвани химически тоалетни. Отпадъчните производствени води ще бъдат събирани в утайници, в границите на добивното поле.

10. Очаква се експлоатацията на кариерата да доведе до значително замърсяване и дискомфорт на околната среда.

11. С реализацията на предложението се създава възможност от възникване на кумулативен ефект с други обекти с подобна дейност в близост.

## **II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Бъдещото добивно поле и съпътстващата площ, общо в размер на 77436 м<sup>2</sup> на концесионна площ „Трите калета“ са в землището на с. Орешец, общ. Смолян, обл. Смолян. Тя е на 1100 м югозападно от с. Тикале, на 1250 м западно от с. Градът и на 2700 м югоизточно от с. Орешец.

2. Кариерата се предвижда да се изгради върху терени от общински горски фонд. Първоначално ще бъдат разработени цялостен работен проект, проект за техническа и биологична рекултивация и съответния годишен работен проект.

3. Концесионната площ е на терени от Общински горски фонд, в местност „Могилата – Шенев чучур“ с номер 53792.14.130 (стар номер 22013000). Начин на трайно ползване: иглолистна гора.

Координатен регистър на концесия „Трите калета“, землище на с. Орешец, община Смолян, област Смолян Координатна система 1970 г. с обща площ 77436 м<sup>2</sup>

| №  | Изработка | X         | Y         |
|----|-----------|-----------|-----------|
| 1  | Сн 1      | 4481615.1 | 8623321.1 |
| 2  | Сн 6      | 4481553.8 | 8623328.7 |
| 3  | Г8        | 4481499.0 | 8623301.8 |
| 4  | Сн 2      | 4481477.3 | 8623302.7 |
| 5  | Г6        | 4481433.1 | 8623313.2 |
| 6  | Сн 3      | 4481383.2 | 8623308.4 |
| 7  | Г10       | 4481325.0 | 8623308.5 |
| 8  | Сн 4      | 4481231.1 | 8623270.7 |
| 9  | Г7        | 4481195.4 | 8623276.0 |
| 10 | Г9        | 4481148.8 | 8623250.9 |
| 11 | Сн 5      | 4481105.7 | 8623249.6 |
| 12 | Г1        | 4481012.5 | 8623061.7 |
| 13 |           | 4481372.4 | 8623206.8 |
| 14 |           | 4481447.3 | 8623135.4 |
| 15 |           | 4481565.0 | 8623178.5 |
| 16 |           | 4481651.6 | 8623284.0 |
| 17 |           | 4481656.0 | 8623316.8 |

Координатен регистър на находище „Трите калета“, землище на с. Орешец, община Смолян, област Смолян Координатна система 1970 г. с обща площ 55000 м<sup>2</sup>

| № | Изработка | X         | Y         | Кота  |
|---|-----------|-----------|-----------|-------|
| 1 | Е5        | 4481624.1 | 8623308.4 | 879.0 |
| 2 | Сн 1      | 4481615.1 | 8623321.1 | 879.2 |
| 3 | Сн 6      | 4481553.8 | 8623328.7 | 884.6 |

| №  | Изработка | X         | Y         | Кота  |
|----|-----------|-----------|-----------|-------|
| 4  | Г8        | 4481499.0 | 8623301.8 | 894.6 |
| 5  | Сн 2      | 4481477.3 | 8623302.7 | 882.4 |
| 6  | Г6        | 4481433.1 | 8623313.2 | 887.2 |
| 7  | Сн 3      | 4481383.2 | 8623308.4 | 877.6 |
| 8  | Г10       | 4481325.0 | 8623308.5 | 878.0 |
| 9  | Сн 4      | 4481231.1 | 8623270.7 | 862.8 |
| 10 | Г7        | 4481195.4 | 8623276.0 | 870.9 |
| 11 | Г9        | 4481148.8 | 8623250.9 | 872.3 |
| 12 | Сн 5      | 4481105.7 | 8623249.6 | 854.8 |
| 13 | Г1        | 4481012.5 | 8623061.7 | 933.2 |

4. При разработването на запасите от бъдещите добивни полета ще се използват съществуващите черни пътища. Няма необходимост от нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

5. В концесионната площ са безименните височини 1121.3 м, 1058.6 м и 1008.6 м със стръмни склонове, като площта е с надморска височина от 840 м (в Тикаленското дере) до 1121 м (в най-северозападния фланг на площта).

6. Територията ще се отводнява от Тикаленско дере (малък дебит), ляв приток на р. Черна. Оттокът е формиран от дъждовни води и от топенето на снегове.

### **III. Характеристика на потенциалните въздействия-териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. По време на добивните дейности съществува опасност от разпиляване на земна маса и скални късове по време на взривяванията.

2. Процесът на разработване и експлоатация на кариерата може да доведе до негативни последици по отношение на околната среда.

3. Съществува повишен риск от замърсяване на атмосферния въздух с емисии от дейността по добиване на мрамори, както и повишена опасност от аварийни ситуации.

4. Поради естеството на производствената дейност шумовото натоварване ще бъде значително, като се създава предпоставка за значително завишаване на фоните нива в района.

5. От производствената дейност и транспортиране на готовата продукция се очаква отделяне на значително количество прахови и газови емисии;

6. Генерираният промишлен отпадък от производствената дейност, ще създава условия за допълнително влошаване на качеството на околната среда;

7. Продължителността на въздействие върху околната среда ще съвпада с продължителността на експлоатация на кариерата (35години).

8. Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда е проведена консултация с РЗИ – Смолян, която със свое писмо с изх.№ 4022/20.12.2012г. изразява становище, че дейността е свързана с отделяне на вредни емисии във въздуха и завишаване на шумовите нива, които биха могли **да създадат риск** за човешкото здраве.

9. Съгласно чл.7, ал.2, т.4, от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда е проведена консултация с БД УВ ИБР – Пловдив. С писмо изх.№КД-04-467/20.12.2012г. във връзка с писмо изх.№КД-04-135/07.04.2011г. е изразено становище, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите. Дирекцията изразява опасения, че добивът на мрамори посредством пробивно-взривни работи, може да окаже въздействие върху подземните води в района на кариерата.

10. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие .

#### **IV.Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

1. Възложителят е информирал обществеността за своето инвестиционно намерение чрез в. „Родопски вести“, писма до кмета на Община Смолян и кметския наместник на с. Орешец, общ. Смолян.

2. На основание чл.6, ал.1 във връзка с чл.6, ал.9 от Наредбата по ОВОС, за изясняване на обществения интерес бе осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 към същата Наредба. В законоустановения срок от Община Смолян изх.№ ДЛ009303/22.01.2013г. са предоставени получените възражения срещу реализацията на предложението от: Кметско наместничество на с. Орешец, заедно с протестно писмо на гражданите на с. Орешец и с. Кокорово общ. Смолян – вх.№ДЛ000297/11.01.2013г.; Граждани на с. Тикале, общ. Смолян - вх.№ДЛ000301/11.01.2013г., вх.№ДЛ 000301-001/18.01.2013г.; Граждани на с. Градът, общ. Смолян - вх.№ДЛ000446/18.01.2013г.; Граждани на с. Влахово, общ. Смолян - вх.№ДЛ000467/18.01.2013г.; Граждани на с. Орешец, и с. Кокорово, общ. Смолян - вх.№ДЛ0009303-001/18.01.2013г. В РИОСВ – Смолян са постъпили и препратени от Община Смолян с писмо с изх.№ ДЛ009302/31.01.2013г. възражения от: Граждани на с.Стража, общ. Смолян вх. № ДЛ000560/22.01.2013г.; Петиция от кметове, кметски наместници и ръководства на Ловно-рибарски дружини с вх.№ ДЛ0009303-002/23.01.2013г.; Възражение на жителите на с. Подвис с вх.№ДЛ000512/21.01.2013г.

3. Със свое писмо с изх.№ ДЛ009303/22.01.2013г., с което са представени част от възраженията на гражданите по време на обществения интерес, община Смолян възражава срещу реализацията на инвестиционното предложение. От страна на Община Смолян не бяха представени документи удостоверяващи **недопустимостта** на инвестиционното предложение спрямо действащ нормативен или административен акт, с който да бъде прекратена настоящата процедура по преценяване на необходимостта по ОВОС по смисъла на чл.2а, ал. 2 и 3 от Наредбата по ОВОС.

#### **По отношение изискванията на Закона за биологичното разнообразие**

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение „Изграждане на кариера за добив на мрамори в концесия „Трите калета“, разположена в землището на с. Орешец, община Смолян, област Смолян **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитанията и популациите, предмет на опазване в най – близко разположената защитена зона „Родопи Западни“, поради следните

#### **МОТИВИ**

1. При реализиране на инвестиционното предложение няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху най – близко разположената защитена зона Родопи Западни“, тъй като същата е на около 7.4 км от площта на находището.

2. При реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани местообитания на видовете птици, предмет на опазване, тъй като разработването на находището е свързано с усвояването на площи извън защитена зона.

3. Не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видовете предмет на опазване в зоната. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет. Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Смолян пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - гр.Смолян в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 06.02.2013г.

**ИНЖ. ЕЛЕН МИНЧЕВ**

*Директор на РИОСВ - Смолян*