



РЕШЕНИЕ

№ СМ-001-ПР/2013г.

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

На основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл.8, ал.1 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 „Шиковското“, разположено в землището на с. Турян, общ. Смолян, обл. Смолян.

възложител: „Интегрирани пътни системи“ АД, гр. София, област София
ЕИК 200408908.

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предметът на инвестиционното предложение е изграждане на кариера за добив на мрамори за производство на фракции трошени от утвърдените запаси на участък „Шиковското-север“ на площ 119969 м², включен в концесионна площ „Шиковското“ с размер от 149492 м². за срок от 35 (тридесет и пет) години. Добивът се предвижда да бъде реализиран в участък „Шиковското-север“, чийто терени ще бъдат обособени и разработени като кариера. Останалите терени от концесионната площ са необходими за изграждане на рампи, две депа (насипища) за технологичния отпадък и почвения слой, площадки за фургони и др. Участъкът обхваща безименни височини (1330.0 м), (1326 м) и (1358.2 м) със стръмни склонове и релеф с ниска степен на изменчивост. Релефът му е с коти от 1239.4 м до 1355.8 м, денивелация 116.4 м. Той се отводнява от р. Арда. Мраморите изграждат хоризонт без ясна слоистост, като само в горните му нива се различава, на места, пласторед с наклон на Ю – ЮЗ под ъгъл от 18 до 52°. Находището има максимална дължина 900 м и максимална ширина 410 м. Дебелината на полезното изкопаемо е от 3.5 до 89.5 м, средно 48.6 м. Долното ниво на запасите е от 1198.9 до 1289.3 м. Вертикалният диапазон на разпространение на мраморите е 1198.9 до 1328.7 м, около 129.8 м. Над полезното изкопаемо се разполага откритката: почвено – делувиялен слой с късове от изветрели и силно натрошени мрамори, примесени с глина и изветрели мрамори. Дебелината на откритката е от 0.1м до 4.2 м, средно 0.6 м. Първоначално ще бъдат разработени цялостен работен проект, проект за техническа и биологична рекултивация и съответния годишен работен проект. За нормална експлоатация в кариерата се предвижда откритните работи да изпреварят с 5 м развитието на



добивните. 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. Превозването на взривената скална маса и трошените фракции ще се извършва със закрити автосамосвали. Програмата за бъдещите дейности се разработва в цялостния работен проект, в годишните работни проекти и в проектите за техническа и биологична рекултивация, както и в проектите за консервация и ликвидация.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, „а” от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Имотите, в които се предвижда реализирането на инвестиционното предложение не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Находището за добив на мрамори не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Най - близо разположените защитени зони са „Родопи Западни” с код BG 0001030, определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за местообитания и „Триград – Мурсалица” с код BG 0002113, определена съгласно изискванията на Директива 2009/147/ЕО за дивите птици, отстоящи съответно на около 590 и 720 метра.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр.94 от 30.11.2012г.).

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. При разработването на запасите от участък „Шиковското-север” (119969 м²), ще се използват: пробивно – взривни работи (ПВР) и съществуващите черни пътища. Експлоатационните проекти (цялостен и годишни) ще бъдат разработени при заложен годишен добив в размер на 80000 м³ иззета скална маса от промишлените запаси за пътни настилки и битумни смеси, по изискванията на инвеститора, при обща използваемост на мраморите от 97% и експлоатационни загуби 3%.

2. Експлоатационните параметри на утвърдените запаси в участък „Шиковското-север” са: Площ на утвърдените запаси от мрамори-120 дка; Средна дебелина на мраморите-48.6 м; Утвърдени запаси от мрамори-5830493 м³; Откривка, обем-71981м³; Откривка, средна дебелина-0.6 м. Количеството на откривката е 52554 м³. Годишно ще бъде изземвана 1502 м³ от площ 3428м².

3. Разкриването на запасите ще се извърши с булдозер до отстраняване на откривката. 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.

4. При преработката, цялата отбита взривена минна маса ще бъде преработена в мобилната сепарация. Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони) на закрито, които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване. Ремонта на техниката, смяната на маслата и на старите акумулатори ще се извършва в базата на дружеството в гр. Смолян.

5. С помощта на сонда „Тамрок“ със собствено прахоулавяне ще се осъществява сондажното пробиване на масива за отбиването му, а с един брой хидравличен чук, монтиран на багер „Хюндай“ ще се раздробяват негабаритните късове. Пробивно – взривните работи ще се осъществяват с минимално количество взрив по милисекундният способ с оглед минимално сеизмично влияние върху околната среда.

6. По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. Технологично вода ще се използва за оросяване на работните площадки, пътищата срещу запращаване и ще се доставя с цистерни. Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа.

7. Находището ще се разработва над нивото на подземните води. Такива не са достигнати при проведените геолого – проучвателни работи и няма опасност добива да доведе до замърсяване на подземните води.

8. За отопление, ако се налага работа в студени месеци от годината, ще бъдат използвани електрически ток и твърдо гориво – дърва и брикети в малки количества, доставяни от лицензирана фирма.

9. Очакваното количество твърди битови отпадъци ще са средно 0.6 м³ за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определеното от Община Смолян депо. Възложителят е представил в РИОСВ – Смолян план за управление на минните отпадъци.

10. За битово – фекалните води ще бъдат използвани химически тоалетни. Отпадъчните производствени води ще бъдат събирани в утаители, в границите на добивното поле, които ще се почиства периодично и ще се извеждат от специализиран транспорт на предварително определено за целта място.

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

12. Нивото на шума се очаква да е значително по време на добиването и транспортирането на суровината.

13. Транспортирането на добитата суровина ще се извършва през населено място, което създава допълнителна предпоставка за завишаване на фоновите нива на частици и аерозоли изпускани от транспортните средства.

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 (119969 м²) и съпътстващата площ (29523 м²), общо в размер на 149492 м² на концесия „Шиковското“ са разположени в землището на с. Турян, общ. Смолян, обл. Смолян.

2. Находището е на 1 км североизточно от с. Турян, на 1 км западно от с. Пещера, на 10 км южно от Смолян западно от асфалтовия път с. Турян – гр. Смолян.

3. Кариерата ще се изгради на терени от държавен горски фонд, общински поземлен фонд и частен горски фонд, разположени в местността „Велевото“, в имоти №№ 15.31, 15.32, 15.33, 15.34, 15.35, 15.36, 15.38, 15.39, 14.15, 14.16.

4. Координатен регистър на участък „Шиковското - север“ площ 119969 м²

№	Изработка	X	Y
1	E9	4476929.7	8612010.8
2	Cn-6	4476877.8	8612113.0
3	I13	4476650.1	8611972.5
4	I14	4476508.1	8611945.3
5	G7	4476453.4	8612008.6
6	I15	4476392.4	8612029.0
7	Mc-9	4476338.3	8612030.4

№	Изработка	X	Y
8	И11	4476282.5	8612015.8
9	Мс-5	4476390.0	8611778.0
10	Е10	4476450.1	8611645.1
11	Сн-2	4476722.0	8611856.0

5. Координатен регистър на концесионна площ „Шиковското“ площ 149492 м²

№	X	Y
1	4476932.8	8611889.2
2	4476970.0	8612161.5
3	4476877.8	8612113.0
4	4476852.1	8612106.3
5	4476718.2	8612086.5
6	4476650.1	8611972.5
7	4476508.1	8611945.3
8	4476453.4	8612008.6
9	4476392.4	8612029.0
10	4476338.3	8612030.4
11	4476282.5	8612015.8
12	4476390.0	8611778.0
13	4476450.1	8611645.1
14	4476722.0	8611856.0

6. Ще се сключат договори за земеползване със собствениците на терените в добивните полета и ще бъде сменено предназначението на земята на части от площта на инвестиционното предложение, етапно в зависимост от последователността на развитие на минните работи.

7. В площадката на инвестиционното предложение има „черни“ пътища, които ще се използват при разработката на кариерата. Концесионната площ се свързва чрез черните пътища с общинския път гр. Смолян – с. Турян и не се налага ново пътно строителство или отчуждаване на земи. С общинския път се осигурява връзката на обекта с републиканската пътна мрежа.

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. Продължителността на въздействие върху околната среда ще съвпада с продължителността на експлоатация на кариерата за дълъг период от време - 35 години.

4. 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.№ 2558/15.08.2012г. изразява становище, че при спазване на действащата нормативна уредба, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

5. Съгласно писмо №КД-04-178/14.09.2011г. на БД УВ ИБР – Пловдив, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите. Като се има предвид, че в района на концесията има близко разположени водоизточници за

питейно-битово водоснабдяване, стопанисвани от „ВиК“ ЕООД, гр. Смолян, а също и факта, че добива на мрамори ще се извършва чрез пробивно-взривни работи, то експлоатацията на находище „Шиковското“ в землището на с.Турян, общ. Смолян може да окаже въздействие върху тях.

6. 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. Турян, 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 осигурява обществен достъп до информацията по приложение № 2 към същата Наредба. В законоустановения срок и извън него са получени възражения в РИОСВ-Смолян и Община Смолян срещу реализацията на инвестиционното предложение от инициативен комитет и граждани на с. Турян, общ.Смолян, обл. Смолян.

3. 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 Община Смолян, относно 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. 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 „Шиковското“, разположено в землището на с. Турян, общ. Смолян, обл. Смолян **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитанията и популациите, предмет на опазване в най – близко разположените защитени зони „Родопи Западни“ и „Триград – Мурсалица“, поради следните

МОТИВИ

1. При реализиране на инвестиционното предложение няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху най – близко разположените защитени зони „Родопи Западни“ и „Триград – Мурсалица“, тъй като същите са на около 590 и 720 метра 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 зоните. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

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: 30.01.2013г.
/ПОДПИС/XXXX

ИНЖ. ЕЛЕН МИНЧЕВ

Директор на РИОСВ - Смолян