



РЕШЕНИЕ № ВТ – 26 – ПР/2013 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 и чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), 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 (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Добив на инертни материали от находище „Вишовград“ с местоположение: в землището на с. Вишовград, община Павликени, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „СТРЕЛА-92“ ООД, ЕИК 000129931

Седалище: гр. Велико Търново, ул. „Цар Т. Светослав“ № 59.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се добив на инертни материали – варовици по “открит способ”, което предствалвява продължаване на експлоатацията на кариерата, която съществува от 1974 г. Концесията е предоставена за срок от 35 г., считано от 20 декември 1999 г., съгласно РМС № 378/14.05.2012 г. Кариерата е започнала експлоатация през 1974 г., като през 1991 г. същата е спряна и “консервирана”. Експлоатацията е възстановена през 2006 г.

Добитите строителни материали се използват както в пътното и ниско строителство, така и при производство на бетони и гасена вар. Находището се намира на около 3 км. източно от с. Вишовград, община Павликени.

Геоложките проучвания са направени през 1973 г., като съгласно геоложкия доклад на запасите към 01.01.1991 г., когато кариерата временно е спряна, са иззети (погасени) – 1 997 хил. м³ запаси. До този момент са “погасени” запаси на площ от 82 дка от обща площ на находището 302.853 дка.

Координати на находището (координатна система 1970 г):

№	X (м)	Y (м)	№	X (м)	Y (м)
1	4678572,2	9432240,0	10	4678367,8	9430759,5
2	4678546,0	9432270,7	11	4678394,4	9430700,8
3	4678348,0	9432242,2	12	4678444,0	9430703,6
4	4678290,9	9432175,6	13	4678487,1	9430893,6
5	4678318,3	9431940,8	14	4678529,7	9430896,6
6	4678311,6	9431710,7	15	4678558,4	9431100,8





7	4678374,8	9431363,6	16	4678539,2	9431296,0
8	4678384,2	9431243,0	17	4678549,5	9431612,5
9	4678365,0	9430896,5	18	4678541,2	9431806,5
			19	4678579,9	9432209,3

Общата площ на концесията е 302,853 дка, в която влизат част от кариерното поле с обща площ 310 дка и земи от горския фонд, съгласно описаните горе имоти.

За цялостната дейност на кариерата, през периода 1977-1985 г. са предоставени терени, които са извън концесионния контур и ще бъдат използвани и в сегашния концесионен период:

- промишлена площадка със съществуваща трошачна инсталация и материална база е разположена в поземлен имот № 000400, начин на трайно ползване (НТП) „сгради и съоръжения за добив на полезни изкопаеми” с площ 15 дка.

- насипище за съхраняване на кариерни отпадъци, земни маси и почви разположено в поземлен имот № 000402, НТП „насипище” с площ 30 дка.

Режимът на работа на кариерата е целогодишен. Работните дни в годината са 253 дни. Броят на масовите взривявания са 12 – по едно на месец. Работните дни по производството са 220.

Механизация с която е оборудвана кариерата

- багер - 1 бр.; товарен автомобил (“Краз”) – 3 бр.; фадрома – 1 бр.;
- роторна трошачка - 1 бр.; сито (Биндер) – 2 бр.; ГТЛ – 8 бр.

Минни работи

Минните работи се извършват на различни добивни хоризонта : от 195 м. надморска височина до 297 м. надморска височина, напредването на “забойната линия” е в посока - на север и на изток.

Технологични параметри на добива в кариерата :

- Височина на работното стъпало – 15 м.;
- Ъгъл на откоса на работния борд – 75°;
- Ъгъл на откоса на неработния борд – 70°;
- Ъгъл на крайния неработен борд – 65°;
- Ширина на предпазната берма – 4 м.

Добивни работи включват основно два вида дейности :

- *Разкриване на варовиците* - Разкриването на варовиците се извършва с цел отстраняване на покривката, която е негодна за ползване. Тя се намира в контура на запасите - неравномерна, със средна дебелина от 0,70 м. Покривката се отстранява с булдозер и се депонира извън контура на запасите, на отредена площадка в източната част на находището.

Материалите от разкривката ще се използват при рекултивацията на кариерата.

- *Същински добив* - пробивно-взривните работи (**ПВР**) са основата на добивния процес. Добивът на варовиците се осъществява чрез внедряване на нова съвременна технология. Взривните работи се извършват изцяло по системата “NONEL”, чрез т.н. “милисекундно закъснение”. Скалната маса се “отбива” от съответния хоризонт посредством ПВР, като за целта се взривяват подготвени сондажи, направени по предварително изчислена и зададена схема.

Получените “негабаритни” късове се разбиват допълнително посредством вторични взривявания или раздробяване с хидравличен чук.





Взривните работи при добива в кариерата се извършват с грубодисперсен амонит (ГДА) - суспензия, която е с почти нулев кислороден баланс при което не се отделят токсични газове.

Взривните работи при добивната дейност на скална маса ще продължи да се извършва в източна посока и изменението на компонентите - геоложката основа и земните недра ще продължи до окончателното погасяване на запасите на находището, в рамките на концесионния период. Добивът в "Кариерното гнездо" се развива в посока запад – изток, на няколко хоризонта.

ПВР при вторични взривявания

При извършването на първичните взривявания си получават определен процент "негабаритни" скални късове. Този процент варира от 5 - 10 % или средно за кариерата около 8 %. "Негабаритите" се отделят предимно от I-я сондажен ред и са с размери по-големи от тези на приемния отвор на "челюстната каменотрошачка". За преработката им е необходимо допълнително раздробяване. Това става като посредством пробивен чук (перфоратор) се пробива дупка в "негабарита", с дължина около 0,50 м., която се зарежда с взрив, като взривяването се инициира с пиротехническа запалка.

Технология на преработвателния процес

Преработката на добитата суровина от варовици преминава през два етапа- трошене и пресяване.

- В забоя взривената скална маса се натоварва с багер на технологични камиони "Краз - 256" с товароносимост 10 т, след което тя постъпва в приемен бункер на "Трошачно-сортировачна инсталация" (ТСИ), с обем 15 м³.

- Посредством захранващо устройство скалната маса се подава в "роторна трошачка", с размер на изходящия отвор - 40 мм. След първичното трошене получената фракция постъпва последователно в серия от вибрационни сита тип "Биндер", където се отделят различните фракции. Според нуждите някои фракции се връщат за претрошаване до необходимия размер. Така добитите фракции чрез челен товарач "Фадрома" с обем на коша от 2 м³ се натоварват на товарните автомобили на потребителите.

Инвестиционното предложение **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Част от инвестиционното предложение попада в защитена зона от Натура 2000 "**Емен**" BG0000216 за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.). Според предоставената документация от възложителя пряко засегнатата площ от защитената зона е по-малко от **1 дка**.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираните зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за ОС* въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкородствените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т. 2, буква „а“ – „кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1)“** на Приложение



№2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.27 от 15.03.2013 г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики 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. Основната цел на инвестиционното предложение продължаване на добива на инертни материали при възстановяване на експлоатацията по добив на варовикови фракции по "открит способ", посредством извършване на взривни работи.
2. Съгласно геоложкия отчет на запасите към 01.01.1991 г., към момента на спирането дейността на кариерата и "консервирането" те възлизат на 17 490,4 хил. м³. След възобновяването на експлоатацията през 2006 г през последните 3 години са "погасени запаси" в следните количества: през 2010 г - 4,525 хил.м³, през 2011 г - 8,684 хил.м³ и през 2012 г – 14,525 хил.м³.
3. При изграждането на кариерата през 80-те години са изградени всички сгради, съоръжения и инсталации към кариерата. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
4. Технологията на добив на фракции от варовици е безотпадна и всички видове фракции се реализират на пазара.
5. Предвижда се оросяване на технологичните пътища по 2-3 пъти на смяна с автомобил цистерна, както и непрекъснато оросяване на скалния материал в приемния бункер на челюстната трошачка.
6. При експлоатацията на обекта ще се изпълнят технически мерки за ограничаване на всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда и здравето на работещите.
7. В обхвата на територията, където ще се реализира инвестиционното предложение, няма наличие на санитарно – хигиенни зони, уязвими зони и културни паметници.
8. Очаква се временен дискомфорт на околната среда вследствие извършването на ПВР, но въздействието се очаква да е краткотрайно и локално.
9. Не се очаква възникване на риск от инциденти при изпълнение на мерките, заложиени в аварийния план за действие при бедствия и аварии.
10. Не се очаква възникване на кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения.

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

1. Находище "Вишовград" е разположено извън урбанизирана територия в съответствие с представените координати на концесионната площ засяга следните поземлени имоти по КВС на с. Вишовград:
 - част от ПИ № 278041 – НТП „за кариера за суровини за строителството и промишлеността“; част от ПИ № 278007 – НТП „широколистна гора“; ПИ № 278027 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278159 – НТП „просека“; ПИ № 278166 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278141 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ №





278165 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278076 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278077 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278156 – НТП „голина“; част от ПИ № 278168 – НТП „просека“; част от ПИ № 278091 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278092 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278093 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278094 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278097 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278163 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278121 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278122 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278123 – НТП „голина“; част от ПИ № 278127 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278021 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278110 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278109 – НТП „широколистна гора“; ПИ № 278152 – НТП „широколистна гора“; ПИ № 278153 – НТП „широколистна гора“; ПИ № 278032 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278033 – НТП „широколистна гора“; част от ПИ № 278003 – НТП „широколистна гора“.

2. Находище „Вишовград“ се намира източно от с. Вишовград като обхваща „билната част“ на тесен хълм, с дължина 1,5 км. в посока запад - изток, разположено успоредно на пътя с. Вишовград – с. Емен, северно от терена.

3. Разгледани са **алтернативи** за местоположение: Предвид наличието на доказани и утвърдени „балансови запаси“ и обстоятелството, че кариерата е действаща и в момента е в експлоатация, възложителят не е разглеждал други възможни алтернативи на площадка за извършване на добивни дейности.

4. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последваща експлоатация не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

5. Очаква се трайно въздействие върху ландшафта в рамките на „кариерното гнездо“ само по време на експлоатацията. Изготвен е проект за рекултивация, като отстраняваната откритка върху варовиците се депонира и съхранява и използва в процеса на рекултивация.

6. При валежи повърхностните води се събират предимно в най-ниския хоризонт на кариерата, с цел оросяване.

7. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментиране в значителна степен на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Емен“ BG0000216 или други нейни елементи, при изпълнение на поставените условия.

2. Не е необходимо да се изгражда нова транспортна или инженерна инфраструктура, която би могла да окаже отрицателно въздействие върху защитената зона.

3. По време на експлоатацията ще се генерират краткотрайни и регулярни шумови емисии от взривни дейности, които не се очаква да доведат до негативни промени в популациите в резултат на продължително безпокойство, чието въздействие ще бъде допълнително намалено при изпълнение на поставените условия. Източниците на продължителен шум, като съоръженията от промишлената площадка, са разположени при най-отдалечения от защитената зона край на концесионната площ, на повече от 1100 метра.





4. Не се очаква генериране на други емисии и отпадъци в количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона.
5. Не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видове, предмет на опазване в защитената зона.
6. Не се очаква инвестиционното предложение да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в съчетание с други инвестиционни предложения.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Обща площ на находището е 302.853 дка като до този момент са “погасени” запаси на площ от 82 дка.
2. Концесията, съгласно концесионният договор е предоставена за срок от 35 г., считано от 20 декември 1999 г.
3. Съгласно получено становище от РЗИ – Велико Търново, със № 827/14.02.2013 г. според разгледаната информация от здравно-хигиенна точка, не се очаква възникването на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
4. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и няма да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.
5. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух по време на експлоатацията, неблагоприятните прояви на въздействие се определят като допустими при условие, че се използват посочените мерки за намаляване на въздействието чрез оросяване .

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят – „СТРЕЛА-92“ ООД, е уведомил писмено засегнатото население чрез поставяне на обява на информационното табло в сградата на община Павликени. В хода на процедурата е постъпила подписка-РРЕПП-03-14-298/12.02.2013 г, препратена от Община Павликени от засегнатата общественост на с. Вишовград във връзка с преминаването на тежкотоварни камиони през с. Вишовград. Внесената подписка не отговоря на изискванията на глава трета от *Закон за пряко участие на гражданите в държавната власт и местното самоуправление*, поради което и не позволява да се извърши проверка по смисъла на чл. 51 , ал. 3 от същия закон. Възложителя е отговорил писмено, че основната дейност на фирмата е свързана с добив на инертни материали, а не с транспортирането им.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се извършват добивни или спомагателни дейности, включително съхраняване на кариерни отпадъци и земни маси и др., в поземлените имоти с номера по КВС на с. Вишовград: 278127, 278021, 278110, 278109, 278152, 278153, 278032, 278033, 278003, частите от поземления имот за кариерно поле 278041 извън концесионния контур и площите в защитена зона “Емен” BG0000216.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

2. Да се запази съществуващата естествена растителност в гореописаните в т. 1 на условията поземлени имоти по КВС на с. Вишовград.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване ако не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Велико Търново.

Дата: 19.04.2013 г.
гр. Велико Търново

ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА
Директор на РИОСВ-Велико Търново

