



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ СО - 01 – 01/ 2012 г.

На основание чл. 99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) 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 (Наредба за ОС),

РЕШИХ:

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционното предложение „Добив на строителни материали–метаморфозирани базалтоиди и техни продукти от находище „Бов-запад”, землищата на с. Заног и с. Заселе, Община Своге, Софийска област.

Местоположение: в землището на с. Заног и с. Заселе, Община Своге, Софийска област, на около 3,5 км източно от ж.п. спирка “Балкан” по линията София-Мездра, в близост до пътя гара Бов-гара Лакатник, отстоящо на 2000 м от с. Гара Бов, на 2050 м от с. Заселе и на 2300 м от с. Заног, на около 50 км северно от гр. София и на около 12 км от гр. Своге.

Възложител: „Базалт България” ЕООД

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства – строителни метаморфозирани базалтоиди и техни продукти от находище „Бов-запад” в землищата на с. Заног и с. Заселе, общ. Своге, като използваната технология е класическа – открит карьерен добив с използване на пробивно–взривни работи. Проектната концесионна площ възлиза на 248,625 дка и включва както площта на геоложките запаси, така и площите, необходими за осъществяване на бъдещата добивна дейност в находището. Технологичната схема на добива включва откривни и добивни работи, карьерна техника, преработвателен процес – трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ), рекултивация, обслужващ персонал от максимално 30 човека при едносменен работен режим, 5-дневна работна седмица, 10 месеца годишно. Средногодишният капацитет на кариерата ще бъде около 177 600 м³/год., от които 160 000 м³/год. полезно изкопаемо и 2000 м³/год. откривка. Предвижда се между левия бряг на р. Зимевишка и югозападната граница на находището да се проектира временен /технологичен/ път.

При реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат засегнати следните зони от екологичната мрежа „Натура 2000”: защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан”, с



идентификационен код BG 0001040, приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/ 2007 г.) и защитена зона за опазване на дивите птици „Понор”, с идентификационен код BG 0002005, обявена със Заповед № РД-547/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/ 2008 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горещитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 5 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 **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Изготвен е доклад за степента на въздействие върху защитените зони на инвестиционното предложение, който е оценен с положителна оценка от компетентния орган (РИОСВ – София). В хода на проведените консултации с обществеността по реда на чл. 25, ал. 1 от Наредба за ОС, в срока по чл. 25, ал. 2 от същата наредба, в РИОСВ – София е постъпил писмено мотивирано становище, съдържащо информация, относно очакваната степен на увреждане на предмета и целите на опазване на защитена зона „Понор” (BG0002005) и защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан” (BG0001040), която се различава от представената във внесения доклад за степента на въздействие върху защитените зони. Вносители на становището са Българско Дружество за Защита на Птиците и Българска Академия на Науките – Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания. Според същото становище се очаква значително увреждане на предмета и целите на опазване на защитена зона „Понор” (BG0002005). В съответствие с разпоредбата на чл. 25, ал. 3 от Наредба за ОС, възложителят внася в РИОСВ – София писмено становище по изложените факти и обстоятелства, с което потвърждава вече направеното заключение в изготвения доклад за степента на въздействие върху защитените зони.

При провеждането на обществено обсъждане на инвестиционното предложение на 19.05.2011 г. е постъпила информация, относно очакваната степен на увреждане на предмета и целите на опазване на защитена зона „Понор” (BG0002005), която се различава от информацията, представена във внесения доклад за степента на въздействие върху защитената зона. Новите данни са представени от Българско Дружество за Защита на Птиците и според тях се очаква значително увреждане на предмета и целите на опазване на защитена зона „Понор” (BG0002005).

На основание чл. 17, ал. 7 от Наредба за ОВОС и чл. 40, ал. 6 от Наредба за ОС, във връзка с чл. 39, ал. 10 от Наредба за ОС, РИОСВ – София изисква извършване на допълнителни проучвания и събиране на допълнителна научна информация, като определя срок за това.

В определения срок, възложителят представя резултатите от проведените допълнителни проучвания, които потвърждават вече направеното заключение в изготвения доклад за степента на въздействие върху защитените зони.

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 „Бов-запад”, в землищата на с. Заног и с. Заселе, Община Своге, Софийска област. 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 прилагане на Плана за изпълнение на мерките, предвидени да предотвратят или намалят вредни въздействия върху околната среда.

2. В рамките на изготвения доклад за степента на въздействие върху защитените зони и проведените допълнителни проучвания, е направена оценка на възможните отрицателни въздействия по отношение на предмета и целите на опазване на двете защитени зони. От експертите, направили разработката, е изведено заключението, че при реализирането на инвестиционното предложение не се очаква поява на въздействия, които да са значителни и да доведат до влошаване на хабитати и/или хабитати на видове, предмет на опазване. Инвестиционното предложение не може да доведе до намаляване на показателите на консервационния статус на видовете и местообитанията, предмет на опазване в засегнатите защитени зони. Реализирането на инвестиционното предложение не може да бъде предпоставка за невъзможност за постигане и осъществяване на консервационните цели на защитените зони, за които те са обявени, поради следните мотиви:

- Инвестиционното предложение засяга незначителен процент от общата площ на защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан” - 0,011 % и 0,079 % от площта на защитена зона „Понор”. Инвестиционното предложение се разполага в периферията на защитените зони, непосредствено до главен път, не води до прекъсване на биокоридори за видове предмет на опазване в защитените зони, както и фрагментация на типове природни местообитания и местообитания на видове.

- В границите на инвестиционното предложение попадат приблизително 137 дка от местообитание 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, група А. Съгласно данните от стандартния формуляр на защитената зона съотнесено спрямо общото процентно покритие на този хабитат в зоната (61520,4 дка), площта на хабитата (137 дка), която попада в концесионната площ и ще бъде засегната от реализацията на инвестиционното предложение представлява 0,22 % от общото покритие на местообитанието в защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан”, което е незначителен процент от общата площ на местообитанието в зоната. Съгласно данните от стандартния формуляр на зоната, относителната площ на хабитат 91M0 в зоната (61520,4 дка) е означена със степен на представеност „А”, т.е. местообитанието е с отлична представеност в зоната и засягането на 0,22 % от неговата площ в зоната няма да доведе до промяна в представеността на местообитанието в защитената зона. Също съгласно стандартния формуляр на защитената зона, площта на хабитата в защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан” спрямо общата площ от националната територия, покрита от този хабитат, е в интервала между 0 % – 2 %. Вижда се, че засягането на 0,22 % от местообитанието в зоната няма да доведе до промяна в степента на представеност на местообитанието в защитената зона спрямо общото национално покритие на хабитата в мрежата „Натура 2000” като цяло.

- При реализирането на инвестиционното предложение не се засягат, увреждат и унищожават приоритетни за опазване типове природни местообитания, видове и техните местообитания.

- Направеният анализ за вероятността от поява на кумулативно въздействие по смисъла на § 3, т. 10 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, следствие от реализирането на инвестиционното предложение, показва, че не се очаква поява на кумулативен ефект, тъй като инвестиционното предложение се разполага в периферията на защитените зони. Други одобрени инвестиционни предложения, с подобен характер и попадащи в границите на защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан” не попадат в района на разглежданото инвестиционно предложение. Всички одобрени инвестиционни предложения са на територията на друга административна област, достатъчно отдалечени от района на находище „Бов-запад”. По отношение на защитена зона „Понор”, също не същесвуват други одобрени или в процес на реализация инвестиционни предложения с подобен характер, които да доведат до поява на кумулативно въздействие върху предмета и целите на опазване.

- В доклада за степента на въздействие върху защитените зони са предложени адекватни смекчаващи мерки, които ще доведат до ограничаване на въздействието.

- Предижда се, чрез биологичната рекултивация с местни дървесни и храстови видове – цер (*Quercus cerris*), горун (*Quercus petraea*), благун (*Quercus frainetto*), мъждрян (*Fraxinus*

ornus), клен (*Acer campestre*), да се възстанови частта от местообитание 91M0, която се засяга от инвестиционното предложение и е с площ 137 дка.

- Реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на дейностите определен със Заповедта за обявяване на защитена зона „Понор” - Заповед № РД-547 от 05.09.2008 г. на МОСВ, обн. ДВ, бр. 83/2008 г.

3. Проведени са консултации със засегнатите от инвестиционното предложение ведомства, както и с Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област, относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. РЗИ - Софийска област не възразява срещу реализирането на инвестиционното предложение.

4. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРБ на Дунавски район 2010 - 2015 г, при спазване разпоредбите на Закона за водите. Според писма изх. №№ 4009/23.09.2009 г, 520/18.02.2010 г. и 5391/22.12.2010 на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДУВДР), находище „Бов-запад” попада в повърхностно водно тяло BG1IS135R026, което включва част от водосбора на р. Искър от гр. София до с. Крушовене и е разположено върху подземно водно тяло BG1G00000TJ046 – Карстови води в Годечкия масив. Последното водно тяло е включено в списъка на Зони за защита на питейните води от подземни водни тела на територията на БДУВДР и е в добро състояние. В мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно, да прекратят значителни вредни въздействия върху околната среда, включени в доклада по ОВОС, са включени и изискванията на БДУВДР за съвременно съгласуване с Дирекцията на трасирането на техногигичния път на обекта, с оглед определяне границата на водния обект река Зимевишка, протичаща по западната граница на концесионната площ. Включено е и изискването за разработване на собствен мониторинг на отпадъчни води – отвежданите дъждовни води от каскадните утаители на обекта в река Зимевишка.

5. Инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно - охранителна зона за питейно - битово водоснабдяване.

6. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества, в земните недра и подземните води. Технологиата на добив не предполага отделяне на вредни и опасни вещества към повърхностни води. Водите на река Зимевишка няма да променят категорията си, поради изграждане на механични утаители за пречистване на дъждовни води.

7. Съгласно изготвения доклад по ОВОС, работните площадки не попадат в заливаема територия на водни обекти. Въздействие върху повърхностни води не се очаква, тъй като депата за почви и експлоатационните дейности ще бъдат разположени и извършвани извън повърхностни водни обекти.

8. Не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух от реализирането на инвестиционното предложение. По време на експлоатацията, въздействието върху атмосферния въздух ще бъде временно и краткотрайно.

9. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

За фазата на проектиране:

1. 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).

2. Площадките за временно съхраняване на отпадъците, които ще се образуват при реализацията на инвестиционното предложение, попадащи в обхвата на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), да бъдат съобразени с изискванията на Приложение 2 от Наредбата за

изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци (приета с ПМС № 53/1999г., обн., ДВ, бр.29 от 1999г.), както и с изискванията на конкретните наредби по чл. 24, ал. 2 от ЗУО.

3. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, за да се предотврати увреждане и унищожение на растителност на прилежащи и съседни терени.

4. 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, като се предвидят мерки за недопускане на неблагоприятни явления като свлачища, срутища, ерозия, пропадания и др. Проектът да се съгласува с РИОСВ – София.

5. Да се съгласува с кмета на Община Своге, съгласно чл. 18, ал. 2 от ЗУО:

- маршрутът за транспортиране на генерираните отпадъци;
- инсталацията (съоръжението) за третиране на отпадъците, които ще се генерират при подготовката и експлоатацията на находището.

6. Да се прецизира типа на утайтеля за дъждовни води – обем и време на утаяване във всеки годишен технически проект.

7. Да се предвидят охранителни канавки, извън кариерното поле, за отвеждане на атмосферните (повърхностни) води към утайтеля.

8. Да се предвидят технически решения, осигуряващи спазването на граничните стойности на шум по границите на производствената площадка, определени в Наредба № 6 за показатели на шум в околната среда, отчитащи дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредни ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).

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

9. Изземването на запасите от подземните богатства да става, съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, при съобразяване на условията и мерките от настоящето решение по ОВОС и без да се засягат екосистеми, които са извън границите на находището.

10. Да се представи в РИОСВ - София, 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.

11. Да се изготви план за собствен мониторинг на повърхностен воден отток от кариерата. Планът да бъде предоставен за съгласуване с РИОСВ – София.

12. Преди извършване на открито - подготвителните работи и започване на експлоатацията, възложителят 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. 96/07.11.2008 г.) и да я представи в РИОСВ – София, в срок до започване реализацията на инвестиционното предложение.

13. Да се спазят изискванията на Закона за водите (ЗВ) за издаване на разрешително за заустване на пречистените отпадъчни води (след утайтеля) за р. Зимевиска.

14. Да се сключи договор с лицензирана фирма за почистване на химическите тоалетни и изгребната яма, в срок до започване реализацията на инвестиционното предложение.

15. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен

мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/2011 г.).

16. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/ 2006 г.).

17. Да се използват химически тоалетни, като за почистването им се сключи договор с лицензирана фирма.

18. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, възложителят да представи в РЗИ - Софийска област документ, удостоверяващ правото му на собственост или правото му на ползване върху седемте броя къщи, принадлежащи към околновръстен строителен полигон на махала „Тодорица”, с. Заноге и намиращи се непосредствено до находището, в южна и източна посока.

По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

19. При експлоатацията на площадката, включваща дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка (обработка) на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията, посочени в чл. 70 от 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/ 2005 г.).

20. 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 - София, в срок до един месец след тяхното сключване.

21. Да не се допуска замърсяване на прилежащи терени с битови, производствени и опасни отпадъци, както и със земни маси по време на строителството на обекта.

22. Да не се извършва смяна на смазочни масла и зареждане с гориво на наличната механизация на територията на находището и да не се допуска изтичане на масла и нефтопродукти, с цел опазване от замърсяване на подземно водно тяло BG1G00000TJ046 – Карстови води в Годечкия масив.

23. Съхранението на химичните вещества и препарати (ако има такива) трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

24. Отнетите земни маси да се депонират на определеното място на строителната площадка.

25. Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности, в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени.

26. Да не се допуска нарушаване на терени, извън определените за реализация на инвестиционното предложение.

27. Да се изгради водоплътна изгребна яма за битово – фекалните отпадъчни води.

28. Пречиствателното съоръжение – утаител да се поддържа в техническа и експлоатационна изправност.

29. Да се почистват редовно охранителните канали в района на кариерата от евентуално попаднали отпадъци и земни маси.

30. Да се извършва собствен мониторинг, съгласно утвърдения План за собствен мониторинг.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, от ЗООС

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1.	Непрекъснат контрол върху натоварените автосамосвали с добитата суровина и неразпиляването ѝ по вътрешните и външните пътища на добитата баластра	При експлоатацията	Намаляване на праховото замърсяване на района
2.	Оросяване на вътрешнокариерните и външните транспортни пътища при много сухо време и топло време	При експлоатацията	Намаляване на праховото замърсяване на района
3.	Избягване пресичането на населени места при доставяне на суровината в ТМСИ	При определяне на маршрутите за транспорт	Намаляване на кумулативния ефект от замърсяването с прах и азотни оксиди в района
4.	Да се осигури доставката на мобилна химическа тоалетна, която да бъде позиционирана на територията на кариерата. Почистването ѝ да се извършва регулярно и отпадъчните води да се извозват за пречистване в ГПСОВ въз основа на договор	При експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на околната среда
5.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън територията, определена за кариерен добив	По време на експлоатацията	Запазване състоянието на растителността в съседните територии
6.	Точно маркиране на маршрутите за подход към експлоатационните хоризонти на терена	По време на експлоатацията	Предотвратяване унищожението на растителност на прилежащи терени.
7.	Да не се допуска депониране на иззета суровина и отпадъци извън границите на кариерата	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на околните пространства
8.	В дендрологичния състав за залесяване да бъдат включени основно широколистни дървесни видове характерни за района	По време на закриване на кариерата	Съхраняване на типичната за района флора
9.	Образуваните опасни отпадъци да се събират разделно и своевременно да се транспортират до площадката на съществуващата ТМСИ, където да се съхраняват на временни площадки до извозване за последващо оползотворяване или обезвреждане	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяване на почви и води. Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
10.	Контрол върху спазването на вътрешния ред за извозването на генерираните отпадъци на територията на находището	По време на експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
11.	Изпълнение на проекта за рекултивация и ландшафтно оформление	По време на експлоатацията и при закриване	Частично възстановяване на ландшафта

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

Решението се отнася само за инвестиционното предложение „Добив на строителни материали – метаморфозирани базалтоиди и техни продукти от находище „Бов-запад“, землищата на с. Заногче и с. Заселе, Община Своге, Софийска област, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на ЗООС. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ - София във възможния най - ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от ЗООС, 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 ЗООС, задължително трябва да уведоми РИОСВ - София.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят административно-наказателна отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на РИОСВ – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84, ал. 1 от Административно – процесуалния кодекс – АПК (ДВ, бр. 30/ 2006 г.) или пред Административен съд - град София, съгласно чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата..... 02.02.2012 г.

ДИРЕКТОР:

/инж. С

Борисов/