



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ 6 - 6/2010 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* и във връзка с чл.31, ал.1, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, 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, зони* (Наредбата за ОС), предвид § 86 от Преходни и Заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (обн. ДВ бр. 70/2008 г.),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Добив на строителни материали от находище „Крачола” участък „Централен”, в землищата на с. Бояджик и с. Гълъбинци община Тунджа област Ямбол.

Възложител: "Пътна компания" ЕАД

Седалище: гр. Ямбол, ул. "Преслав" 275

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда разработване на находище за строителни материали - доломити и варовици „Крачола” участък „Централен” с обща площ от 243,786 дка, включваща площта на утвърдените запаси на находището и необходимите площи за осъществяване на дейността. Обезпечеността със запаси е 35 години - за целия концесионен период. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в землището на селата Бояджик и Гълъбинци, общ. Тунджа. Обектът е разположен на около 2,486 км от с. Бояджик и на около 4,5 км от с. Гълъбинци.

Предложението на "Пътна компания" ЕАД предвижда добив на доломити и варовици по открит метод, с използване на пробивно-взривни работи. Основните работни процеси, които ще се осъществяват са следните: Пробивни дейности със сонди 110 мм – БМК4; Изграждане на реперно-възстановителна опорна мрежа за контрол на проекта; Взривна дейност – раздробяване на скалния масив, чрез зареждане на сондажните дупки с взривни материали и възпламеняването им; Изземване на взривената скална маса с багер ЭО и

доставянето и до мобилна трошачка, разположена в периметъра на старата кариера; Разтрошаване на материала до различна едрина – с мобилната трошачно-пресевна инсталация ТЕСАБ RK623 и отделянето му по фракции сито Пауерскрийн; Товарене на фракциите с фадрома L34 и извозване на материала до различни обекти; В процеса на изземване едрогабаритните блокове се отделят. В последствие те се раздробяват по метода на откритите заряди с водни екрани или по метода на късите взривни дупки. Добиваната от кариерата суровина ще се преработва в трошачно сортировъчна инсталация (ТСИ), разположена в контура на концесионната площ. Разкривните работи са сведени до минимум поради факта, че площта е разработвана в миналото. Находището ще се разработва на хоризонтални слоеве в технологична последователност отгоре надолу. Максималната височина на стъпалото ще е 14 м. Дъното на работното стъпало е с наклон около 5°, с цел гравитачно оттичане на повърхностните води. За отработването на скалната маса се прокарват сондажи, чрез които се взривява скалния масив. Предвижда се отнемане на хумусния хоризонт от терена и депонирането му на обекта. Площта на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Концесионната площ е разположена в границите на защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 "Свети Илийски възвишения" с код BG 0000401 за опазване на местообитанията.

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 експлоатацията на находище "Крачола". В заключението си експертите по ОВОС, въз основа на извършените анализи, оценки и прогнози за въздействията върху околната среда на инвестиционното предложение, предлагат одобряване на неговото осъществяване при стриктно изпълнение на предвидените мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия.
2. Находището е разположено в защитена зона "Свети Илийски възвишения", с код BG 0000401, за опазване на природни местообитания. На основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху типовете природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, поради следното:
 - Реализацията на инвестиционното предложение не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, тъй като голяма част около 100 дка са заети от кариера разработвана в миналото и е изцяло без растителност.
 - Няма локализирани и известни находища на редки, защитени и ендемични растителни видове, характерни за биогеографската единица в площта на находището.
 - При разработване само на участък „Централен” не се засягат площи, заети от съобщество, включено в предмета на опазване. Спомагателните дейности и депа ще се развият временно в рамките на концесионния период само в урбанизираната зона на терена на бившата стопанска площадка. Косвените влияния върху съобществото няма да доведат до деградация на горската екосистема по отношение на растителната компонента и да снижат качеството ѝ.
 - Отнемането на незначителни площи само в рамките на стотици от процента, няма да се предизвика фрагментация на популациите на видовете безгръбначни, земноводни, влечуги и бозайници, включени в предмета на опазване и влошаване на тяхната структура.

- Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, както и до намаляване на числеността им.
 - Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.
3. Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве гр. Ямбол (с писмо изх. № АК-05-1403/23.08.2010 г.), дават становище, че предвидената дейност отговаря на изискванията на т.185 от Приложение 2, към чл.2, ал. 1 от Наредба 7 за хигиенни изисквания за здравна защита на селищна среда с хигиенно-защитна зона 2000м.
 4. Съгласно инвестиционното предложение на територията на находището няма да се формират битови и производствени отпадъчни води, не се налага пречистване на отпадъчни води и третиране на утайки, не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
 5. От дейността на кариера „Крачола“ не се очаква изменение на количеството, режима на оттичане и състава на повърхностните води в района. При спазване на всички изисквания и предвидените мерки няма да бъдат засегнати река Калница и микроязовира разположен северно от находището.
 6. За оросяване на работната площадка, ТСИ и технологичните пътища при експлоатация на находището се предвижда използването на технологична вода, която ще бъде доставена на обекта с цистерни от селата Бояджик и Гълъбинци.
 7. Направената прогноза и оценка на предполагаемото шумово въздействие върху околната среда в доклада показват, че инвестиционното намерение няма да оказва влияние върху най-близко разположените населени места. Шумовото въздействие при извършване на взривни работи ще е епизодично и под допустимите норми.
 8. Връзката с Републиканската пътна мрежа е осигурена чрез изграден в миналото технологичен път трайно макадамово покритие, отклонение на четвъртокласния път № 6601, с излаз на първокласния път I-6. Чрез четвъртокласния път № 5503 се осигурява необходимата комуникация с град Ямбол и производствената база на фирмата.
 9. Предвидена е техническа рекултивация на отработеното минно пространство чрез връщане на откритката за запълване на котлована и възстановяване на терена. Предвидената насока за биологична рекултивация върху технически възстановените терени е горска, с подходящи местни дървесни и храстови видове.
 10. В контура на запасите на находище „Крачола“ няма паметници или обекти с архитектурно, историческо или археологическо значение.
 11. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересуваните лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от срещите за обществено обсъждане и становища на възложителя по изразените мнения,
и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Въвеждането на обекта в експлоатация да стане след провеждане на експериментално взривяване на кариерата и потвърждение, че стойностите от измерените на границите на обектите, подлежащи на здравна защита, нива на шум, общ суспендиран прах, разпространението на сеизмичната и ударно-въздушната вълна, са в съответствие с действащите норми.
2. Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства.

II. За фазата на проектиране:

3. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация съгласно изискванията на *Наредба № 26/02.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*, който да предвижда използването само на характерни за района дървесни, храстови и тревни видове. биологичната рекултивация да се извърши с използването на тревни смеси от местни житни, богати на видове с цел постигане на устойчиво тревно покритие за недопускане на повърхностна ветрова и водна ерозия. Горската, последваща като етап рекултивация, е най удачна със засаждането на семенни фиданки от цитираните автохтонните видове - цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), космат дъб (*Quercus rubescens*) и виргилиев дъб (*Quercus virgiliana*), характерни за защитена зона „Свети Илийски възвишения”, с цел създаване на условия за по-бърза и удачна спрямо целите реинтеграция на терена в околните терени от зоната. Проектът да предвижда поетапна рекултивация на отделните участъци с цялостно приключване след края на експлоатационния период, който да доведе до подобряване на екологичното състояние на отработеното пространство на находището. Проектът да се съгласува с РИОСВ - Стара Загора.
4. Да се изготви схема за разделно събиране, временно разделно съхранение и разделно транспортиране на откритките и отпадъците, които се предвижда да бъдат образувани при строителството, експлоатацията и закриването /рекултивацията/ на находището и на обслужващата го транспортна инфраструктура, както довеждащия до находището съществуващ път при неговата реконструкция и разширение, така също и на други постоянни и/или временни пътища в кариерата.
5. Да се изберат на подходящи места, в контура на находището, площадки за временно съхранение на отпадъците и откритките.
6. Да се предвиди изграждането на площадки или клетки на складовете за готова продукция (за различните по големина фракции) с цел намаляване запрашаемостта на околното пространство.

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

7. Да се съгласува с кмета на Община Тунджа:
 - 7.1. маршрутът за транспортиране на генерираните отпадъци и инсталацията/съоръжението за третиране на отпадъците, които ще се генерират при подготовката, експлоатацията и закриването на находището, съгласно чл. 18, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците;
 - 7.2. маршрутът за транспортиране на добитата от находището суровина до ТСИ. За съгласувания маршрут по т. 7.1. да бъдат уведомени кметствата на с.Бояджик и с. Гълъбинци.
8. Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване:
 - 8.1 с отпадъци на района на находището през 35 годишния период на концесията;
 - 8.2 на транспортните връзки, които обслужват находището и тези от междуселищната и републиканската пътна мрежи;
 - 8.3 на околните /на находището/ терени от обслужващата го техника.
9. Да се изготви План за собствен мониторинг. Планът да се съгласува с БД-„Източнобеломорски район” - Пловдив, РИОСВ - Стара Загора и се представи в ИАОС за утвърждаване. В плана да се предвиди:
 - извършване периодично, най-малко 2 пъти в годината, измерване на шум и прах на границите на с. Бояджик ;

- измерване, поне един път годишно, на концентрациите на вредни вещества в атмосферния въздух и концентрациите на специфичните емисии в него, достигащи до населената част на с. Бояджик с. Гълъбинци;
 - веднъж годишно да се правят анализи на качеството на водите от близко разположените водоизточници;
 - извършване на периодични проучвания за състоянието на почвата в района, степента на нейното замърсяване с органични вещества.
10. Резултатите от мониторинга да се предоставят периодично на община Тунджа, кметство с. Бояджик и с. Гълъбинци и Басейнова дирекция - Източнобеломорски район за сведение.
 11. Преди започване 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* и да я представи в РИОСВ - Стара Загора.

IV. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

12. При реализиране на добивната дейност да се спазват ограничителни условия, поставени в съгласувателно писмо на Регионалната инспекция за опазване и контрол на общественото здраве гр. Ямбол (с писмо изх. № АК-05-1403/23.08.2010 г.
13. 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 Закона на управление на отпадъците или комплексно разрешително. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора в срок до един месец след тяхното сключване.
14. При водовземане или ползване на воден обект за обезпечаване на добива и преработката на строителния материал с вода за технически нужди, това да става единствено при наличието на издадено разрешително по реда на раздел IV от Закона за водите.
15. За почистване и обслужване на химическите тоалетни и септичната яма да се сключи договор с фирма, лицензирана да извършва съответната дейност. Да не се допуска заустване на отпадъчни води от обекта, без съответното пречистване
16. Да не се допуска заустване на отпадъчни води от обекта, без съответното пречистване.
17. Да не се допуска по никакъв начин увреждане на местообитанието с код 91M0 "Балкано-Панонски Церово-Горунови гори", разположено на изток североизток от разработката и на запад от технологичния път, опасващ кариерата.
18. Да не се извършват взривни дейности за добив в периода от март до юни включително с цел намаляване на фактора "безпокойство" върху животинските видове.
19. При експлоатацията на обекта всички прахообразуващи материали да се транспортират, съхраняват и обработват в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/27.06.2005 г.
20. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището.

И. Мерки по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда.

<i>Мерки</i>	<i>Етап на изпълнение</i>	<i>Очакван резултат</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Изготвяне на генерален работен проект и проект за рекултивация, включващ набеязаните предписания в Докладите за ОВОС и ОС	Проектиране	Опазване на ОС и защитената зона
Изготвяне на годишен работен проект, включващ оперативните мерки за годината, заложи в генералния	Проектиране	Опазване на ОС и защитената зона
Изготвяне на проект за управление на минните отпадъци	Проектиране	Опазване на ОС и защитената зона
Изграждане на локална реперно-възстановителна мрежа, свързана с държавната триангулационна мрежа	Проектиране	Контрол на заложените в работния проект технически параметри с недопускане въздействие върху ОС
Изготвяне на Аварийен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи (БАК)	Проектиране	Предпазване живота и здравето на хората при бедствия, аварии и катастрофи
Осъществяване на всички дейности по изземването и транспортирането на наносите само в границите на разрешените площи	Експлоатация	Опазване на защитена зона "Свети Илийски възвишения", биологичното разнообразие и почвите в района.
ремонтни работи и смяна на масла на добивни и транспортни машини да се извършват в специализираната база на фирмата в град Ямбол	Експлоатация	Опазване на почвите, водите, БР и защитената зона
Преустановяване на взривните работи през размножителния период на животинските видове (м.март – м.юни)	Експлоатация	Необезпокояване на животинските видове и запазване на местообитанията им
Периодично провеждане на инструктаж на работниците, относно прилагането на смекчаващите мерки за	Експлоатация	Свеждане до минимум негативното въздействие на обекта върху биологичното разнообразие и опазване на защитената зона

намаляване въздействието върху защитената зона		
Извършване на предвидената по проект техническа и биологична рекултивация на терена	След приключване на концесионния период	Възстановяване и реинтеграция на терена в защитената зона
<i>По отношение на атм. въздух</i>		
Оросяване на работната площадка и технологичните пътища	По време на експлоатацията	Опазване на атм. въздух от запрашаване, опазване на БР и защитената зона
Запазване на съществуващите единични дървета	По време на експлоатацията	Опазване на атм. въздух от замърсяване
<i>По отношение на водите</i>		
Регулиране на оттока на дъждовните води посредством канавки, извън работното поле	По време на експлоатацията	Няма да бъде допуснато оводняване на работните хоризонти
Не се заустват отпадъчни води в подземни водни хоризонти	По време на експлоатацията	Опазване чистотата на подземните води
Водоснабдяването ще се извърши с доставка на трапезна вода	По време на експлоатацията	Не се засягат повърхн. и подземни води в района на кариерата
Вода от собствен източник на подземни води	Не се предвижда	Ще се ползва мобилна водоноска
<i>По отношение на земи и почви</i>		
Не се допуска изхвърлянето на отпадъци, които биха замърсили съседни терени или котлованите на кариерата	По време на експлоатацията	Опазване на отработиените участъци
<i>По отношение на биологичното разнообразие</i>		
Експлоатацията се ограничава в рамките на концесионната площ	По време на експлоатацията	Няма да засегнат популациите на установените в района растителни и животински видове
<i>По отношение здравето на населението</i>		
Реализацията на инвестиционното предложение не засяга здравето на околното население	По време на експлоатацията	Създават допълнителни условия за почивка и отдих
<i>По отношение на отпадъците</i>		

Сключване на писмени договори с лица, на които се предават отпадъците, притежаващи разрешителен документ по чл. 12, ал. 1 за оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци.	Преди започване на експлоатацията	Предотвратяване замърсявания с отпадъци
--	-----------------------------------	---

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда пред Министъра на околната среда и водите и в 14-дневен срок пред Административен съд Стара Загора.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ Стара Загора.

При констатиране неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

ИНЖ. ПЕНКА ДАЧЕВА
Директор на РИОСВ Стара Загора

Дата: 18.10.2010г.

