



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

София 1000, ул. "У. Гладстон" 67, тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 17-9/ 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: „Разработване на кариера с ТМСИ за добив на доломити от находище „Лори” в землището с. Люляк, община Стара Загора”

Възложител: “БГС ГРУП” АД

Седалище: гр. Стара Загора, ул. “Райна Кандева” 74

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение разглежда площта на предоставената концесия с обща площ от 377 448 м², включваща площта на утвърдените запаси на находище „Лори” и необходимите площи за осъществяване на дейността по предоставената концесия. Площта по концесията е в землището на с. Люляк, община Стара Загора, като отстои на 1,2 км северно от селото. В южната част на концесионната територия съществуват две стари кариерни гнезда. Върху площ от 14,4 дка до 80-те години на миналия век са развити две работни стъпала с височина 28 и 15 м, като са създадени хоризонт 550 (дъно на кариерата) и хоризонт 580.

Предложението на “БГС ГРУП” АД предвижда добив на доломити по открит метод, с използване на пробивно-взривни работи. Добиваната от кариерата суровина ще се преработва в трошачно-миячна сортировъчна инсталация (ТМСИ), разположена извън контура на концесионната площ, на около 9 км югоизточно от находище „Лори”, на около 1,5 км източно от с. Хрищени и на около 2 км югоизточно от с. Колена. Площадката ще бъде изградена върху терен на бивша асфалтова база, ситуирана в поземлен имот № 000468 по КВС на с. Хрищени с площ 26 дка, собственост на „БГС ГРУП” АД. До завършване на строителството на ТМСИ и въвеждането ѝ в експлоатация, в границите на концесионната площ ще бъде доставена и пусната в действие мобилна челюстна трошачка 1100/650, с производителност 140-250 т/ч фракция трошен камък 0-125 мм.

Материалите, съставляващи разкривката на находището, са инертни, неопасни отпадъци, предвижда се използването на издетите пространства за директно запълване с

разкривката, което налага преимуществено развитие на добивните работи на долните хоризонти 565, 580 и 595 до създаването на необходимата площадка на хоризонт 550 за поемане на обемите скална разкривка на находището. Предвижда се отнемане на хумусния хоризонт от терена и депонирането му в южния край на обекта. Предложението предвижда реконструкция на довеждащия път до находището и разширяването му до 10 м, съгласно предприетите дейности по земеразделяне.

С Решение на Министерски съвет № 28 от 20 януари 2009 г., обн. ДВ бр.10/2009 г. е предоставена концесия за добив на подземни богатства – строителни материали – доломити, от находище „Лори” с концесионна площ 377 448 кв. м и определен срок на концесията 25 години.

Площта на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

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 „Лори”. 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. Най-близко разположените защитени зони до находището са защитена зона “Река Тунджа 1”, с код BG 0000192, за опазване на природни местообитания и дивата флора и фауна, (на около 6 км от находището) и защитена зона “Язовир Жребчево”, с код BG 0002052, за опазване на дивите птици (на около 14 км от находището). 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 защитени зони, 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.
 - 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 най-близко разположените защитени зони.
3. Министерство на здравеопазването (с писмо изх. № 47-22-ПСК-1277/10.09.2009 г.), на основание чл. 4 и във връзка с чл. 7 от *Наредба № 7/1992 г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда*, намалява хигиенно-защитната зона за обект „Кариера с ТМСИ за добив на доломити от находище “Лори” в землището на с. Люляк, община Стара Загора”, при спазване на задължителни ограничителни условия.
4. На територията на находището няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и техни санитарно-охранителни зони /СОЗ/. Най-близките водоизточници спрямо находището са: каптаж за водоснабдяване на с. Люляк югозападно на 0,8 км и каптаж за водоснабдяване на с. Люляк, западно на 1,9 км. Находището и площадката за ТМСИ са извън границите на с. Люляк, с. Хрищени и с. Колена. В обхвата на концесионната площ няма кладенци за собствени потребности на населението, не се засягат санитарно-охранителните зони и общо ползване на води, диги и русла на реки. При проучване на находището, до преминалите дълбочини, не са установени подземни води.

5. 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.
6. От дейността на кариера „Лори” 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 реките Новомахленска и Изворска, и разположения на около 5 км югоизточно от концесионната граница микроязовир Колена, р. Коленска и яз. Раднево, в който реката се влива. С предвидената схема за обратно използване на избистрените води след утайтеля на площадката на ТМСИ не се очаква замърсяване на водите и изменение на хидроложките условия на р. Коленска в района.
7. Представената оценка на опасността от предизвикване на подземни слягания, срутвания и промяна на пукнатинно-карстовия масив, в частност оценка на въздействието върху каптираните естествени извори, показва, че при прилагането на неелектричната система Нонел на взривяване с използване на намален диаметър на сондажите не се очакват негативни въздействия, тъй като получената скорост на колебание от 0,0000008 см/сек е многократно по-ниска от критичната скорост 14 см/сек.
8. Представената от възложителя оценка на действието на ударната въздушна вълна на зарядите и сеизмичните вълни, които се генерират при пробивно-взривните работи /ПВР/ показва, че опасната зона от ударно-въздушната вълна /УВВ/, при която не се нанасят поражения, е с изчислен радиус 290 м, а сеизмичното действие е на разстояние 94 м. Опасното разстояние по разлет на отделни скални късове при заряди с диаметър до 110 мм е 300 м, а охраняемата за взривни работи /ВР/ зона, определена по проекта, е 500 м и гарантира безопасност за населението и сградите в с. Люляк.
9. 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 до един път месечно и ще е под допустимите норми.
10. Транспортната схема за движение на техниката преминава извън населени места и включва използване след реконструкция на съществуващ частично асфалтиран горски път и съществуващ третокласен асфалтов път от националната пътна мрежа, свързващ гр. Стара Загора със селата Люляк, Шаново и Мъглиж. В представеното допълнение са направени разчети за броя на курсовете на товарни автомобили, извозващи строителните материали за едно денонощие при максимална работна програма, 5-дневна работна седмица и прекъсване през зимата за два месеца.
11. Предвидена е техническа рекултивация на отработеното минно пространство чрез връщане на откривката 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.
12. В контура на запасите на находище „Лори” няма паметници или обекти с архитектурно, историческо или археологическо значение.
13. 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, в т.ч. и по допълнително получените възражения и подписки. Във връзка с внесени възражения от жители и собственици на имоти в с.Люляк, както и подписка от с. Колена, от страна на МОСВ са изисквани допълнително отговори от възложителя по поставените въпроси от населението в района. Получената допълнителна информация от възложителя, както и писмените становища от функционалните звена в МОСВ, БД-

ИБР, РИОСВ-Стара Загора и община Стара Загора не потвърждават изразените съмнения относно степента на опасност за населението и сградите в с. Люляк, степента на разпространение на сеизмичната и ударната въздушна вълна, замърсяването от ПВР с прах и вредни газове, по отношение транспортните маршрути и въздействие върху водоизточници за питейно водоснабдяване на населените места в района. Внесените в МОСВ предложения, както и изразените мнения от населението са взети предвид при изготвяне на настоящото решение.

14. Със свое Решение № III-9/2010 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

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 подходящи местни дървесни и храстови видове, като цер, източен горун, мъждрян и келяв габър Проектът да предвижда поэтапна 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 откривките 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 откривките.
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 откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията:

7. Да се съгласува с кмета на Община Стара Загора:
 - 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 ТМСИ.

За съгласувания маршрут по т. 7.2. да бъдат уведомени кметствата на с.Люляк, с.Хрищени и с. Колена.

8. Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване:

8.1. с отпадъци на района на находището през 25 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:

9.1. извършване периодично, най-малко 4 пъти в годината, измерване на шум и прах на границите на с. Люляк и с. Хрищени;

9.2. 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. Люляк;

9.3. веднъж годишно да се правят анализи на качеството на водите от близко разположените водоизточници;

9.4 извършване на периодични проучвания за състоянието на почвата в района, степента на нейното замърсяване с органични вещества и миграционните процеси на тези екзогенни химически вещества в растителната продукция.

10. Резултатите от мониторинга да се предоставят периодично на община Стара Загора, кметство с. Люляк и с. Хрищени 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 задължителните ограничителни условия, поставени в съгласувателно писмо, изх. № 47-22-ПСК-1277/10.09.2009 г., на Министерство на здравеопазването.

13. При взривните дейности да се използват взривни материали с кислороден баланс, близък до нула.

14. Образованите 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 за управление на отпадъците или комплексно разрешително.

Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора в срок до един месец след тяхното сключване.

15. 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.

16. За почистване и обслужване на химическите тоалетни и изгребната яма да се сключи договор с фирма, лицензирана да извършва съответната дейност.

17. Да не се допуска заустване на отпадъчни води от обекта, без съответното пречистване.

18. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището.

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

№ по ред	Предвидени мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнение на мерките
1.	Проектирането на ТМСИ да бъде съобразено с най-добри налични техники за подобни инсталации. Всички преработващи и преносни агрегати (трошачки, сита, транспортни ленти) да бъдат капсуловани.	проектиране	Спазване на изискването за минимално отделяне на емисии във въздуха и във водите
2.	Да се проектира изграждането на отводнителна канавка за дъждовни води около кариерата и утайтел	проектиране/ строителство	Предпазване на повърхностните води във водоприемника от замърсяване
3.	Да се съгласува с компетентните органи мястото на заустване на дъждовните води след утайтеля	проектиране/ строителство	Спазване на изискванията на Закона за водите
4.	Да се предвиди изгребна яма с хидроизолация за битово-фекалните отпадъчни води на площадката на ТМСИ	проектиране/ строителство	Предпазване на подземните води от замърсяване
5.	През време на размножителния период /април-юни/ да не се извършват открито-подготвителни работи.	строителство/ експлоатация	Запазване на ценни животински видове
6.	Преди започване на дейността да се проведат инструментални измервания за фоновото състояние на атмосферния въздух около находището и площадката на ТМСИ.	открито- подготвителни дейности	Контрол на качеството на атмосферния въздух, в следствие на дейността
7.	Преди започване на открито-подготвителни работи да се извърши оглед на площта и при наличие на защитени животински видове те да се съберат и извозят на безопасно място	строителство/ експлоатация	Запазване на ценни животински видове
8.	Стриктно да се спазват изискванията на експлоатационния проект, като не се допуска под никакъв предлог сеч на дървета и храсти извън района на обекта и съоръженията към него	строителство/ експлоатация	Запазване на растителността на терените около обекта
9.	Да се осъществи подходящо извозване, депониране и съхранение на хумусния слой – оформяне на депото на определена височина и ограждането му със земно-скални материали	строителство/ експлоатация	Предотвратяване евентуално развитие на ерозионен процес и опазване на хумусния слой от замърсяване
10.	При възможност за района на находището да се ограничава производствената дейност при по -	експлоатация	Осигуряване на безопасност и здравна защита на работниците и населението

	високи скорости на вятъра (над 4,0 м/с)		
11.	При провеждане на масовите взривявания да се правят контролни атмосферни измервания за определяне на времето на влизане на работниците във взривното поле	експлоатация	Осигуряване на безопасност и здравна защита на работниците
12.	Информирание на населението преди провеждане на взривни работи	експлоатация	Предотвратяване на дискомфорт и предотвратяване на злополуки на населението на с. Люляк при взривните дейности
13.	Минно-техническата механизация да се поддържа в изправност и да бъде лицензирана в съответствие с нормативните изисквания, като не се допуска техника категория под Евро 3	експлоатация	Ограничаване на емисиите във въздуха, осигуряване на безаварийна работа на оборудването, предотвратяване на инциденти, безопасност на обслужващия персонал
14.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на извозващата механизация със скални отпадъци	експлоатация	Предотвратяване разпиляването на скални отпадъци при неговото транспортиране
15.	Да се използва сондажна техника с прахоуловители	строителство/ експлоатация	Намаляване на праховите емисии
16.	Да се използват методи за взривни дейности с намалено прахоотделяне	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
17.	Да се извършва оросяване след взривните дейности, при спазване на Правилника за провеждане на взривни дейности.	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
18.	Съоръженията да бъдат капсуловани като отвеждането на фракциите да не създава възможности за отделяне на неорганизиран прахови емисии.	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
19.	За товаренето на фракциите да се използва подходяща товарачна техника с възможности за промяна височината на товарене.	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
20.	Транспортирането до ТМСИ да се извършва със закрити гондоли.	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
21.	В района на находището, през топлите и сухи периоди, да се извършва оросяване на масива, вътрешно- и извън кариерните пътища, както и на площадката на ТМСИ	строителство/ експлоатация	Намаляване на праховите емисии
22.	Депата на добавъчните материали преди подаването им в ТМСИ да се оросяват през пролетно – летния сезон.	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
23.	При открити депа, същите да бъдат ориентирани по посока на преобладаващите ветрове (североизточни).	строителство/ експлоатация	Намаляване на праховите емисии
24.	Зареждането на ТМСИ да бъде автоматизирано (изсипване на материала в бункери и чрез закрити транспортни ленти до отделните агрегати). Да се използва оросяване	експлоатация	Намаляване на праховите емисии

	при разтоварването в бункерите.		
25.	Отделните произведени фракции да се съхраняват при възможност в закрити бункери до реализирането им на пазара.	експлоатация	Намаляване на праховите емисии
26.	Проектът за техническа и биологична рекултивация да бъде съобразен със съществуващия лесоустройствения план на района.	експлоатация/ закриване/ рекултивация	Възстановяване на околната среда и приобщаването ѝ към околната територия
27.	Да се спазват условията заложиени в проекта за осъществяване на техническа и биологична рекултивация на нарушените терени	закриване/ рекултивация	Рекултивация на нарушените терени и възстановяване на околната среда

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената оценка по реда на Закона за опазване на околната среда. При изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ-Стара Загора във възможния най-ранен етап.

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.

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

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението пред Върховния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 16.09.2010г.

МИНИСТЪР:

(НОНА КАРАДЖОВА)

