



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 – 07 – 04/2014 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, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.) 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 за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, ДВ, бр. 73/2007 г.)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Експлоатация на кариера за добив на доломити от находище „Миал” в землищата на с. Мирково и с. Бенковски, община Мирково, Софийска област

местоположение: имотите, в които се предвижда да се обособи площадката (ПИ № 176005 в землището на с. Мирково и ПИ №№ 086003 и 085011 в землището на с. Бенковски, община Мирково) са с обща площ 217,398 дка. Находище „Миал” е с площ 161,7 дка. Координати на характерните точки на контура на концесионната площ и външния контур на запасите в координатна система 1970 г.:

Координатен регистър на точките от външния контур на запасите

№	X (м)	Y(м)
1.	4 599 470.5	8 552 904.6
2.	4 599 430.0	8 552 924.7
3.	4 599 148.8	8 552 986.6
4.	4 599 105.4	8 552 928.4
5.	4 599 195.9	8 552 556.4
6.	4 599 391.9	8 552 492.4
7.	4 599 513.9	8 552 464.3
8.	4 599 568.9	8 552 508.3

Координатен регистър на точките от контура на концесия

№	X (м)	Y(м)
1.	4 599 470.5	8 552 904.6
2.	4 599 430.0	8 552 924.7



3.	4 599 148.8	8 552 986.6
4.	4 599 105.4	8 552 928.4
5.	4 599 151.4	8 552 489.8
6.	4 599 548.6	8 552 394.7
7.	4 599 642.8	8 552 486.8

възложител: „ЕЛАЦИТЕ МЕД“ АД, ЕИК 122016037, представлявано от инж. Добри Цветков – изпълнителен директор, седалище и адрес на управление: с. Мирково п.к. 2086, община Мирково, Софийска област

характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение е свързано с експлоатация на кариера за добив и първична преработка на доломити от находище „Миал“ община Мирково, Софийска област. Производителността на кариерата в плътна маса е до 182 000 м³/г. или /500 000 т/ при обемно тегло на суровината 2,75 т/м³. Режимът на работа ще е целогодишен, 260 дни в годината при петдневна работна седмица и едносменен режим на работа. Кариерата няма да се експлоатира нощно време. Срокът на съществуване при зададената производителност е 36 години. В границите на кариерата не се предвижда капитално строителство. За оперативно обслужване на производствения процес се предвижда инсталирането на три мобилни помещения /фургони/, представляващи канцелария, столова и помещение за охраната.

За битовото обслужване на персонала се предвижда ежедневна доставка на топла храна и бутилирана минерална вода. За хигиенно обслужване на персонала се предвижда монтиране на чешма с преносими PVC резервоари за чиста и отпадъчна вода. Резервоарът за замърсена вода периодично ще се изпомпва и дезинфектира. Предвижда се монтиране на химически тоалетни, които редовно да бъдат почиствани от лицензирана фирма. Не се предвижда промишлено водоснабдяване. Вода за технически цели при разработване на находището няма да се използва. Водата за оросяване на кариерните пътища и др. се предвижда да се доставя с водоносна от външни водоизточници.

Отработването на кариера „Миал“ ще се извършва от 10 метрови стъпала. В съответствие с теренните особености на местността и денивелацията на проученото находище се отработват 18 хоризонта на коти 750 м, 740 м, 730 м, 720 м, 710 м, 700 м, 690 м, 680 м, 670 м, 660 м, 650 м, 640 м, 630 м, 620 м, 610 м, 600 м, 590 м и 580 м (дъно кариера). В крайния контур на кариерата между стъпалата на хоризонтите ще се оставят предпазни площадки (берми) с широчина 4,5 м. Стъпалата на всички хоризонти изклиняват в източна посока, с което кариерата се „отваря“ към водосборната област на р. Буновска. Конфигурацията на терена и приетата схема на експлоатация определят гравитачният водоотлив на кариерата. За целта всички хоризонти ще се отработват с наклон от 3÷5‰ в източна посока, което дава възможност за естествено оттичане на падналите атмосферни води.

За предотвратяване навлизане на скатни води в контура на кариерата се предвижда изграждане на предпазна канавка. Дължината на канавката ще е 500 м и ще отвежда водата в деретата северно и южно от контура на запасите. Предвидени са и канавки за предотвратяване навлизане на скатни води по кариерните пътища. Канавките ще са разположени на 0,5 м от страната на взривения откос на пътя и са с проектна ширина 1 м.

Електрозахранването за отопление и осветление на трите мобилни помещения /фургони/ и осветление на площадката за разполагането им, ще се извърши чрез присъединяване към 20 kV електропровод „Златица“, като бъде изграден трансформатор 250 kVA/20/0,4/0,23 и прокаран електропровод.

Пътната връзка се осъществява от макадамов път с дължина около 2,7 км свързващ обекта с републикански път – първи клас. Макадамовият път достига до началото на кариерата. Маршрутът на суровината ще се осъществява по макадамовия път, продължава по републикански първокласен път I-6 – София – Бургас, където след 4 км се отделя по асфалтиран второстепенен път с дължина приблизително 3 км в посока хвостохранилище „Бенковски 2“. Транспортирането на добитите материали няма да се извършва през

територията на населените места. Не се предвижда изграждане на нов път и съществено изменение на съществуващата пътна мрежа. Ще се използват съществуващи пътища. За осигуряване достъп до работните хоризонти е новопроектирана вътрешно-кариерна пътна връзка. Пътната връзка е проектирана в границите на концесията от сега съществуващия път, пресичащ находището с кота 654 м до кота 750 м. По този начин се осигурява достъп до всички хоризонти над кота 650 м. Пътната връзка ще е с дължина 970 м, широчина 10 м и наклон около 10% и прокарването ще се извършва чрез пробивно-взривни работи. Съобразявайки се с факта, че материал за строителните работи (насипните) ще трябва да се транспортира нагоре по склона са заложени малко по-голямо количество изкопни работи: изкоп 13000 м³, насип 900 м³. Половината път от напречния му профил е в изкоп, същият материал ще се използва за насипването му в другата половина, като по този начин ще има минимално преместване (транспортиране) на взривена скална маса.

На обекта се предвижда циклично натрошаване на суровина по заявени количества и типоразмер фракции. Преработката ще се извършва от Мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (МТСИ) разположена на площадка на хоризонт 650 м в концесионната площ. Едрината на заявените фракции ще се постига чрез смяна на ситови плоскости.

На кариера „Миал“ не се предвижда провеждане на откривни работи, поради което не се предвижда насипищно стопанство. Това се определя от липсата на откривка, както е посочено в геоложкия доклад за находището и от невъзможността за механизизирано отстраняване на повърхностен слой доломити, наложено от естествения наклон на терена на находището.

Добивното, транспортното и преработващото оборудване ще бъде дизелово. Автосамосвалите ще домуват на площадката на „Елаците Мед“ АД, с. Мирково, където ще се извършва сервизно-ремонтното обслужване. Зареждането с гориво ще се извършва от ведомствени колонки за гориво. На площадката на кариерата ще домуват багер, сонда и булдозер. Зареждането им с гориво ще се извършва с цистерна горивозарядчик.

В периода от завършване на минно-строителните дейности до 35-тата година при експлоатацията на кариерата ще се генерира шум от следните дейности:

- шум от промишлената и тежкотоварната техники, който ще се генерира при: изземване на суровината и транспортирането ѝ до крайния потребител;
- шум от МТСИ – по проектни данни шума, който ще се отделя от МТСИ при работа ще е 70 – 80 dB(A), като най-голям източник ще са трошачно-пресевните модули;
- шум от тежкотоварна техника при транспортиране на готова продукция. Предвидени са по около 10 курса на смяна.

Шумът от взривните дейности, също няма да оказва негативно въздействие върху населените места – Мирково и Бенковски, тъй като те са достатъчно отдалечени, за да се разсеят звуковите вълни в рамките на нормалното.

От реализирането на инвестиционното предложение на „Елаците Мед“ АД за добив на доломити от находище „Миал“, разположено на територията на с. Мирково и с. Бенковски, общ. Мирково, ще бъдат засегнати:

- „Елаците Мед“ АД, което ще експлоатира находището и ще добива доломити в качеството си на концесионер;
- Община Мирково, на чиято територия се намира находище „Миал“ и ще се извършва добив на доломити;
- Населението на с. Мирково и с. Бенковски, в землищата на които се намира находище „Миал“;
- Юридически лица като Държавно лесничейство, „Електроснабдяване“, „Пътно управление“, „ВиК“ и др., които ще бъдат засегнати и ще имат отношение към инвестиционното предложение при неговото реализиране.

Предвидено е на кариерата да се извърши постапна техническа и биологична рекултивация чрез залесяване с храстова и дървесна растителност.

От направената справка се установи, че имотите предмет на инвестиционното предложение, не засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попадат в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените до обекта защитени зони са BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от Министерски съвет (МС) с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменение с Решение № 811/2010 г. на МС, намираща се на около 6 км в югоизточна посока; BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273/2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 20/2012 г.), намираща се на около 2 км в югоизточна посока и BG0001043 „Етрополе – Байлово“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), намираща се на около 3,4 км в западна посока от имотите, предмет на настоящото инвестиционно предложение.

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

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3, във връзка с ал. 4 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционно предложение за „Експлоатация на кариера за добив на доломити от находище „Миал“ в землищата на с. Мирково и с. Бенковски, община Мирково, Софийска област, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони и природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, и не е необходимо да се извършва оценка на степента на въздействие върху защитените зони от мрежата „Натура 2000“.

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 експлоатация на кариера за добив и първична преработка на доломити от находище „Миал“ община Мирково. В заключение 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 спазване на направените препоръки и предложените мерки за предотвратяване, намаляване и където е възможно прекратяване на вредните въздействия върху околната среда и човешкото здраве.
2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и се основава на следното:
 - 2.1. Няма вероятност реализацията на предвидените в инвестиционното предложение дейности да доведат до косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания на видове, включително и птици, предмет на опазване в защитените зони, тъй като добивът и първична преработка на доломити от находище „Миал“ община Мирково ще се осъществява от територия, разположена извън защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.
 - 2.2. Направената флористична характеристика на района в ДОВОС показва, че на територията на която ще се реализира инвестиционното предложение, не са установени и няма да бъдат засегнати редки и защитени растителни видове и растителни съобщества, включени в ЗБР.

- 2.3. Направената фаунистична характеристика на района в ДОВОС показва, че реализирането на инвестиционното предложение, няма да се отрази отрицателно върху фаунистичния комплекс в района.
3. В ДОВОС е направен анализ на съществуващото състояние, прогноза и оценка на предполагаемото въздействие върху атмосферния въздух в района. На територията на обекта няма да има организирани източници на замърсяване.
4. При реализацията на инвестиционното предложение, въздействието на отделяните емисии върху качеството на атмосферния въздух ще бъде незначително. Негативно въздействие върху близките населени места не се очаква.
5. Емисиите от изгорели газове на обслужващата техника са ниски, бързо се разсейват и нямат съществено значение за влошаване чистотата на атмосферния въздух от обекта, предмет на инвестиционното предложение. Направените изводи са от изчисленията, както следва:
- 5.1 Отделяните количества емисии от отработени газове (промишлена техника) са изчислени съгласно „Актуализирана методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха”, изготвена съгласно изискванията на ръководството EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook (3-то издание от м. Септември 2004, с база CORINAIR-97), изд. Септември 2004 г. – код по СНЕВ – 97 0808.
- 5.2 Отделените количества емисии вредни газове от работата на ДВГ (тежкотоварна-транспортна техника) са изчислени съгласно „Актуализирана методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха”, изготвена съгласно изискванията на ръководството EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook (3-то издание от м. Септември 2004, с база CORINAIR-97), изд. Септември 2004 г. – код по СНЕВ – 97070303.
6. За намаляване на праховите емисии при товаро-транспортната дейност по време на строителството и експлоатацията на находището е предвиден камион водоноска-оросител с цел намаляване на праховите емисии от тази дейност.
7. Инвестиционният проект предвижда и експлоатация на съвременна МТСИ, която отговаря на високите технологични изисквания за минимално замърсяване на работната и на околната среда. Тя ще бъде разположена на разстояние повече от 2000 м от населените места в района.
8. Не се очаква постоянно газово замърсяване при пробивно-взривните дейности опасно за човешкото здраве. Предвидени са измервания след всяко взривяване и допускане на персонала до работните места в кариерата след установяване на допустими норми на замърсяване.
9. В ДОВОС са направени изчисления съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на 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 вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.) и Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие. При реализацията на инвестиционното предложение ще има шумово натоварване в района от извършваните взривни работи при добивната дейност, както и от товарно-транспортните дейности. При товаро-транспортната дейност, шумът от механизацията ще бъде с локален характер, като ще оказва влияние върху операторите на техниката и работещите в рамките на кариерата.
10. По отношение на направения анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателни въздействия върху човека и възможен здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение, Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област, с писмо изх. № 13-81-62/05.06.2014 г., дава своето положително становище, съгласно

което при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква неблагоприятен ефект върху здравето на населението, предвид следното:

- 10.1. В близост до терена няма разположени обекти подлежащи на здравна защита.
 - 10.2. Определени са водещите по значение рискови фактори върху човешкото здраве и е направена преценка за възможното им комбинирано и кумулативно въздействие върху работещите и живущите в най-близко разположеното населено място, което е над 2 км отстояние. Направен е анализ на здравното състояние на потенциално засегнатото население, направена е оценка на здравния риск и са предвидени мерки за здравна защита.
 - 10.3. При спазване на предложените мерки за предотвратяване, намаляване и ликвидиране на отрицателните въздействия от реализиране на настоящото инвестиционно предложение се осигурява спазването на нормите за качество на околната среда, като направения анализ и оценка на вероятните източници на вредни въздействия върху компонентите на околната среда показват, че не се очаква неблагоприятен ефект върху здравето на населението.
11. На основание чл. 4а и във връзка с § 6 от Преходните и Заключителни разпоредби на Наредбата за ОВОС, е изискано становище на Басейнова дирекция за управление на водите в Източноевропейски район (БДУВИБР) с център Пловдив относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнение. Съгласно становището на БДУВИБР (№ КД-04-127/27.06.2012 г.), реализирането на инвестиционното предложение е **допустимо**, при спазване на поставените в становището условия.
 12. Съгласно горесцитираното становище на БДУВИБР, територията на находището не попада в границите на санитарно-охранителни зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
 13. На етап оценка качеството на ДОВОС е постъпило становище на БДУВИБР, с изх. № КД-04-182/10.06.2014 г., съгласно което в ДОВОС е разгледано наличието на водни обекти – водоизточници на повърхностни и подземни води, санитарно-охранителни зони и очакваното евентуално негативно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение, също така са взети предвид всички препоръки относно обхвата и съдържанието на доклада.
 14. При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества в повърхностни водни обекти, в земните недра и подземните води.
 15. В ДОВОС е направена оценка на потенциалните рискове по компонент „почви“, които могат да бъдат предизвикани вследствие на реализацията на инвестиционното предложение. Предвидени са мерки и мероприятия за намаляване, предотвратяване или възпрепятстване на отрицателните последици. Съгласно представената информация почвите, които ще бъдат засегнати от осъществяване на инвестиционното предложение са слабо до беднохумусни – около 1% съдържание на хумус и се характеризират със слаба запасеност с основни хранителни елементи.
 16. На площадката не се предвижда оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.
 17. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Организирано е обществено обсъждане, като е спазено условието за едномесечен достъп до доклада за ОВОС. На проведените, на 08.08.2014 г. от 10.00 ч. в сградата на общинска администрация на община Мирково и от 14.30 ч. в сградата на кметство с. Бенковски, обществени обсъждания, са съставени протоколи, в които са отразени изказванията, въпросите и възраженията към реализацията на инвестиционното предложение. В

изпълнение на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС, в РИОСВ – София е постъпило (вх. № 26-00-7677/14.08.2014 г.) писмено становище на възложителя по предложенията, препоръките, мненията и възраженията в резултат на общественото обсъждане на доклада за ОВОС. В съответствие с чл. 17, ал. 6 от Наредбата за ОВОС възложителят счита, че не се налага допълване на доклада за ОВОС, тъй като не са постъпвали предложения за други алтернативи за осъществяване на инвестиционното предложение, а въпросите, повдигнати на обсъждането са отразени в доклада. В хода на процедурата по ОВОС, включително на срещата за обществено обсъждане са депозирани писмени становища, както следва: Становища подкрепящи инвестиционното предложение от кмета на община Мирково (изх. № РД-30-08-25/12.08.2014 г.), общински съвет Мирково (изх. № ОБС-30-08-24/12.08.2014 г.), кметски наместник с. Бенковски (изх. № 16/08.08.2014 г.) и Тодор Михов – Клуб на пенсионера с. Бенковски. Становища възражения от Коалиция за устойчиво развитие (вх. № 26-00-7432/06.08.2014 г.) и от Гражданско сдружение Хармония (вх. № 26-00-7431/06.08.2014 г.). Основните възражения се изразяват в пренатоварване на експлоатацията на природни ресурси в региона, кумулативен ефект от десетки инвестиционни предложения близки по време и място с последното, невъзстановени стари замърсявания в региона, тревожна здравословна картина на местното население, лошо управление на отпадъците и компрометирана градска и околна среда. Във всички изразени мнения и получени становища не са посочени мотиви по законосъобразност срещу реализацията на инвестиционното предложение, произтичащи от законодателството по околна среда.

18. Със свое Решение IV-2/2014 г. от 09.09.2014 г., Експертният екологичен съвет към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Съгласно становище на Министерство на икономиката и енергетиката с изх. № 92-00-1123/26.06.2014 г. да не се допуска съхранение на технологични отпадъци от дейността без изготвен и одобрен от Министъра на икономиката и енергетиката план за управление на минните отпадъци.
2. Цялостният работен проект за добив и първична преработка на подземни богатства и Цялостният работен проект за ликвидация или консервация на миннодобивния обект и за рекултивация на засегнатите земи да се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящото решение по ОВОС. Проектите да се представят за съгласуване от Министъра на икономиката и енергетиката.
3. Да се предвидят и реализират технически решения, осигуряващи спазването на граничните стойности на шум по границите на производствената площадка (кариера), определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на 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 вредните ефекти от шум върху здравето на населението.
4. Да се предвидят и изпълнят охранителни канавки за отвеждане на атмосферните (повърхностни) води.
5. Да се организира събирането и транспортирането на образуванията на обекта отпадъци, както и предаването им за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешение, издадено по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
6. Съгласно становището на БДУВИБР, с изх. № КД-04-127/27.06.2012 г., да се залеси водосбора с подходящи местни видове (Приложение 7-3, за водно тяло с код BG 3MA800R166).

7. Да се поставят предупредителни табели, ограничаващи достъпа в района на площадката.
8. 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.
9. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:
 - нивата на шума по границите на концесионната площ;
 - повърхностните води в района.
10. Планът по точка 9 да се съгласува с РИОСВ – София и БДУВИБР с център Пловдив.

II. За фазата на проектиране:

1. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да бъдат образувани при подготовката и експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация).
2. За инвестиционното предложение да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация, съгласно Наредба № 26 от 02.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89/1996 г., изм. и доп.). Проектът да се съгласува с компетентните ведомства.
3. Биологичната рекултивация да се осъществи, след като се спазят изискванията на чл. 3, ал. 2 и чл. 20, ал. 4 от горесцитираната Наредба № 26.
4. Да се предвидят мерки за съхранение на химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/07.06.2011 г.).

III. Преди започване на експлоатацията:

1. Преди 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 от 29 октомври 2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/2008 г.) и да я представи в РИОСВ – София.
2. В срок 30 дни от започване на добива, операторът да подаде информация за вписване в публичния регистър на операторите, със съдържание съгласно чл. 4, 5 и 6, ал. 4 от Наредбата за публичния регистър на операторите, които извършват дейностите по Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ДВ, бр. 109/2008 г.), като при промяна на някое от обстоятелствата, представени с информацията, операторът да уведоми Министъра на околната среда и водите, по реда на чл. 8 от тази наредба.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Възложителят да извършва собствени периодични измервания на показателите на шум в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 2 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. 3/11.01.2011 г.).

2. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, съобразен с условията и мерките в настоящото решение и в ДОВОС, без да се извършва добив на строителни материали и други съпътстващи дейности извън контура на концесионната площ.
3. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
4. 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 от 26.06.2006 г. за показателите на 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 вредните ефекти от шум върху здравето на населението.
5. 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 прахови емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на 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.).
6. При изпълнение на проектите за техническа и биологична рекултивация да се осигури и наблюдава устойчивостта на рекултивирания терен по отношение на пропадане, свличане, плъзгане с цел ограничаване или възникване на ерозионни процеси.
7. Генерираните отпадъци от дейността на дружеството да се третират съгласно изискванията на чл. 8 ал. 1 от ЗУО.
8. Резервоарът за битови отпадъчни води да се почиства от лицензирана фирма на база сключен договор.
9. Да се използват химически тоалетни, като за почистването им да се сключи договор с лицензирана фирма.
10. Да се почистват редовно охранителните канавки в района на кариерата от евентуално попаднали отпадъци от земни маси.
11. Да не се допускат разливи на масла и горива от транспортните средства в района на кариерата.
12. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии, както и на пътната инфраструктура за достъп до площадките.
13. Да се прилагат своевременно мерки за ограничаване на ерозионните процеси, по време на добивните дейности.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	Общи мерки		
1.	Спазване на технологичните процеси при добива на доломитите на находище „Миал“, предварително съгласуван график на провеждане на взривните работи и спазване на нормативните изисквания	експлоатация	Ограничаване негативните ефекти върху околната среда и човешкото здраве.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
2.	Да бъдат осигурени условия за опазване на здравето и безопасността на работещите при потенциален риск от експлозивна атмосфера. Да се обърне внимание за снабдяване на работниците с лични предпазни средства – противопрахови и противогазови маски, антифони, каски, работно облекло, обувки и ръкавици	експлоатация	Спазване на здравословните и безопасни условия на труд
3.	Поетапно реализиране на рекултивационните мероприятия на отделните участъци с цялостно приключване след края на експлоатационния срок	експлоатация и извеждане от експлоатация	По-бързо възстановяване на природните качества на терена.
4.	Непрекъснат контрол върху провежданите технологични процеси, използваните машини и съоръжения Използване на съвременни машини и съоръжения за добив и преработване на получената суровина	експлоатация	Недопускане на аварийни и кризисни ситуации Ограничаване на негативните ефекти върху околната среда и човешкото здраве
5.	Използване на ефективна технология на взривяване с намалено отделяне на токсични газове Непрекъснат контрол при извършване на взривните работи, които се извършват от външни специалисти	проектиране и експлоатация	Ограничаване на отделянето на токсични газове и неблагоприятните ефекти върху здравето на работещите на площадката. Ограничаване на риска от аварии
6.	Добивът да се извършва в светлата част на денонощието, 8 часа, 5 дни седмично	експлоатация	Ограничаване смущаването на хората през почивните дни
Атмосферен въздух			
7.	Взривните дейности да се извършват при подходяща посока на вятъра – от населените места към кариерата	експлоатация	Гарантиране на разсейването на газовите и прахови емисии в обратна на населеното място посока
8.	Периодично оросяване на терена в зоната на товаро-разтоварните дейности	експлоатация	Ограничаване на отделянето на прах в приземния слой на атмосферата
9.	Мобилната трошачно-сортировъчна инсталация да бъде снабдена с оросителна система	проектиране и експлоатация	Ограничаване на емисиите от производствен прах
10.	Да се ползват платнища за покриване на	експлоатация	Ограничаване на отделянето

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	добитите строителни материали в превозните средства, използвани за извозването им Ежедневна проверка на използваните машини и транспортни средства		на прах в приземния слой на атмосферата Предотвратявяване на разливи от нефтени продукти
	Повърхностни и подземни води		
11.	Да не се допуска оттичане на отпадъчни и замърсени дъждовни води към прилежащите към концесионната площ дерета	проектиране и експлоатация	Опазване на повърхностните водни обекти от замърсяване
12.	При изземането на скалната суровина да се следи за правилното (съобразно проекта) оформяне на котлована и всички хоризонти се отработват с наклон от 3÷5‰ в източна посока	проектиране и експлоатация	Осигуряване на бъдещото добро оттичане от бордовете на кариерата, с недопускане на ерозионни процеси и създаване на подходящи площи и условия за успешно провеждане на рекултивационните дейности.
	Геоложка основа		
13.	Преди започване на експлоатацията на находището, при провеждане на масово взривяване, да се направи еднократно сеизмично замерване	преди започване на експлоатацията	Зоната на влияния при провеждане на взривните дейности
14.	Да не се допуска засягане и отъпкване на съседни на площадката земи	експлоатация	Запазване естествените качества на земите, почвите, растителността на съседните терени
	Земи и почви		
15.	Строителните и експлоатационни дейности да се извършват в рамките на отредения терен	експлоатация	Опазване на земите и почвите в съседство на предвидената територия
	Биоразнообразие		
16.	Поетапна рекултивация да започне на възможно най-ранен етап, съгласно проекта за експлоатация, позволяващ провеждането на рекултивационни мероприятия – техническа и последваща биологическа	проектиране експлоатация и извеждане от експлоатация	Ускоряване възстановяването на терена; по-бързо възстановяване на природната среда близка до естествената; положителен ефект върху фауната
17.	При извършване на рекултивационните дейности да се даде предимство на съществуващата характерна растителност за района	проектиране експлоатация и извеждане от експлоатация	Възстановяване първоначалния вид на терена с характерните за района растителни видове
18.	Транспортиране на суровината да се извършва в светлата част на денонощието, със съобразена скорост	експлоатация	Ограничаване на отрицателното въздействие върху фауната

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	Човешко здраве А. Работещи на площадката		
19.	На територията на кариерата да няма складове на взривни вещества	проектиране и експлоатация	Предпазване на работещите и ограничаване риска от аварии
20.	Преустановяване на работата на площадката при обилни валежи (сняг, дъжд), бури и заледявания	експлоатация	Предотвратяване на инциденти за работещите на площадката и аварийни ситуации
21.	Обезопасяване на изкопите	проектиране и експлоатация	Предотвратяване на инциденти.
22.	Спазване на техниката по безопасност и хигиена на труда и тяхното периодично актуализиране в зависимост от нормативните документи	експлоатация	Предпазване на работещите и ограничаване риска от аварии
23.	Провеждане на задължителен и периодични инструктажи за работещите на находището с оглед предотвратяване на несчастни случаи и недопускане на аварийни и кризисни ситуации в района на находището	експлоатация	Предпазване на работещите и ограничаване риска от аварии
24.	Работодателят да осигури провеждане на периодични профилактични медицински прегледи с участието на интернист и специалист по белодробни заболявания	експлоатация	Ранно диагностициране на евентуални заболявания на работниците
	Б. Население на района		
25.	Трасето на извозвания добит материал да не минава през населените места.	експлоатация	Ограничаване натоварването на населените места по отношение на шум и прах
26.	Уведомяване на местното население за графика/времето на извършване на взривовете	експлоатация	Осведоменост на населението и ограничаване на дискомфорта в резултат на взривните работи
27.	Да се използват качествени горива за тежките изкопни и товаро-разтоварителни машини и за автосамосвалите	експлоатация	Ограничаване на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух в района
28.	Съгласуване на точния маршрут на превозване с община Мирково	проектиране и експлоатация	Ограничаване на отделянето на прах в приземния слой на атмосферата
29.	Датите на взривните работи, които ще се извършват на кариерата, да се обявяват на населението предварително – 3 дни	експлоатация	Предпазване на хората от инциденти и злополуки. Предотвратяване на емисии в атмосферния въздух в района

VI. Отчитайки засиления обществен интерес се препоръчва на възложителя при текущия и последващ контрол да осигурява достъп на представители на граждански организации и

сдружения за осъществяване на обществен надзор, при заявено желание от тяхна страна, съобразено с пропускателния режим и нормите за безопасност на обекта. Предвижданите проверки да се осъществяват в присъствието на възложителя и съответния компетентен орган.

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

Решението се отнася само за инвестиционно предложение за „Експлоатация на кариера за добив на доломити от находище „Миал” в землищата на с. Мирково и с. Бенковски, община Мирково, Софийска област, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. 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 Закона за опазване на околната среда, 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 Закона за опазване на околната среда, 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 Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 15.09.2014г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

