



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 4-4 / 07.07.2016г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 2 и 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. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2 ал. 1 т. 1, чл. 39, ал. 12, ал. 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони (Наредбата по ОС)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяване на инвестиционно предложение: „Разработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали „Градец-2“ в землището на село Градец, община Котел, област Сливен“

възложител: „Ескана“ АД, гр. Варна, Булстат 103044056

местожителство/седалище: гр. Варна 9010, район Приморски, ул. „Арх. Петко Момчилов“

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Предмет на инвестиционното предложение е добив на скалнооблицовъчни материали по открит способ от находище „Градец 2“, в землището на с. Градец, община Котел. Размерът на геологопроучвателната площ е 480 дка. Съгласно предварителните резултати от разработвания Доклад от проведените геологопроучвателни работи за доказване на запаси от скалнооблицовъчни материали /аркозни-пясъчници/ находище „Градец-2“ ще се обособи с обща площ от около 192 дка (191 973 m²). За ефективната доразработка на запасите ще е необходимо обособяването на **концесионна площ от около 221 дка (220 927.8 m²)**, включваща и необходимата площ за временни дейности по време на експлоатацията.

Цялата разглеждана площ на находището е в размер на 192,468 дка, от които 116,468 дка (ПИ 000697 и 000764) са описани като стара кариера, с начин на трайно ползване „кариери-суровини за строителството и промишлеността в скален масив“. За нормалната експлоатация на находището не е необходимо изграждането на нова пътна инфраструктура. За нуждите на добива и производството на скалнооблицовъчни материали в миналото е изграден технологичен път с трошенокаменна настилка, свързващ пряко находището с преминаващия на около 300 m североизточно второкласен път от Републиканската пътна мрежа II-48.

Според проведените от страна на възложителя „ЕСКАНА“ АД проучвания, съобразени с производителността, реализацията на продукцията и търсенето на пазара на

този скалнооблицовъчен материал, както и опитът на фирмата от извършваната досега добивна дейност се предвижда, че максималната производителност на кариерата може да достигне 30 000 m³/год. при обезпеченост със запаси за 35 години.

Видът на полезното изкопаемо в находище „Градец 2“ са аркозни пясъчници (аркозен аренит). Пясъчниците от находището изграждат задругата на дебелопластовия флиш с възраст палеоцен - среден еоцен. В задругата е налице закономерна алтернация на пачки от дебело-пластови и тънкопластови пясъчници, прослоени наредко с тънкослойни пластове глинести мергели и глин. Пластовете от дебели пясъчници изграждат т.н. дебелопластов флиш, в който те са с дебелина от няколко до над десет метра. Могат да се добиват както плочи цепени и камък ломен и цепен, главно за хоризонтални настилки (плочници), за бордюри, за строителство на сгради и съоръжения към тях (особено огради), декоративни крайпътни съоръжения (чешми, кътове за отдих и почивка, площадки). Тънкопластовият флиш е изграден от пясъчници с дебелина до един метър. От него се добиват само плочи, предимно за вертикални облицовки, пана и др. Облицовъчните плочи се използват, като неоформени и оформени (окрайчени). Оформянето им става ръчно или машинно.

Аркозните пясъчници имат много добри физико-механични показатели, според които, съгласно БДС 7718-74 се отнасят към IV група, клас 2 и 3-ти. Степента на декоративност се определя като „висока“ (32–39 бала), а степента на дълготрайност и климатостойчивост е от „висока“ до „много висока. Пясъчниците са плътни, здрави с добри физикомеханични качества. Обемната маса на пясъчниците е 2,46 g/cm³, а якостта на натиск във въздушно сухо и водонапито състояние е съответно 80,25 МПа и 62,77 МПа. Обемът на порите е 2,85%, а водопопиваемостта – 8,47%.

Находище „Градец 2“ е проучено до 10.00 m дълбочина, до каквато са блокирани и запасите. Рандеманът за добив на плочи за облицовка и камък ломен и цепен камък, предназначен за зидария, определен в опитната кариера е 25,2% с очакване за запазване в дълбочина.

Средната полезна дебелина на пясъчниците от прокараните сондажи в находището е 10,2 m, а средната дебелина на откривката е 1.1 m. Рандеманът за добив на плочи за облицовка и камък ломен и цепен камък, предназначен за зидария, определен в опитната кариера е 25,2% с очакване за запазване в дълбочина. Отношенията на обема на откривката към обема на вероятните запаси отговаря на изискванията приети в кондициите – не по-голямо от 1:1.

В находището няма опасност от оводняване, поради добрата дренираност на масива и ниската кота на местния ерозионен базис.

Отстраняването на покривката до достигане на ненарушеното полезното изкопаемо от масива ще се извършва с булдозер с рихлител.

Добивът ще се извършва стъпаловидно. Кариерата ще се отработва на хоризонтални слоеве в технологична последователност отгоре-надолу. Предвижда се максимален годишен добив до 30 000 m³, при обезпеченост със запаси за 35 години. Оптималният фронт на кариерата се очертава югозапад-североизток.

Технологията на работа изисква следното оборудване за отделяне на плочите – чукове от 1 kg до 10 kg, плоски клинове (ками), шилки, лостове, колички за извозване.

Хидрогеоложките условия на находището са подходящи за целогодишна експлоатация. Масивът е сух, отцедлив. Подпочвени води на дълбочината на сондажите не са установени. Те се дренират в дълбочина до подложката и река Луда Камчия. Минно техническите условия за експлоатация са добри. Добивът ще се извършва ръчно, без пробивно-взривни работи, като за целта на площадката ще работят около 15 човека, наети от местното население. Климатичните условия не позволяват пълноценен целогодишен добив. При определянето на месечната производителност са взети предвид само месеците от сезоните пролет, лято и есен. През зимата се водят ограничени минни работи, поради усложнените условия за минна дейност.

Минно-техническите и климатичните условия в находище “Градец 2” са благоприятни за целогодишен открит добив. През есенно-зимния период е възможно да възникват краткотрайни прекъсвания във връзка с възможни лоши атмосферни условия.

- Годишна производителност – 30 000 m³/г.;
- Срок на съществуване на кариера “Градец 2” – 35 години;
- Режим на работа на кариера „Градец 2”:
 - брой работни дни в годината по ПИ – 256 дни;
 - брой работни дни в годината по откривка – 115 дни;
 - брой смени в денонощието – псм = 1 смяна;
- Списъчен брой на работниците:
 - по откривка – 2 работника;
 - по добив – 10 работника.

Не се предвижда изграждането на административно-битов комплекс. Ще се стационарират и използват офисни мобилни фургони тип „контейнер” К102 за назначение, столова и съблекалня за работниците. Водоснабдяването се предвижда да се осъществи чрез бутилирана минерална вода. Предвидени са химически тоалетни – поне 2 бр.

Кариерата на този етап не се предвижда да бъде електрифицирана. При нужда ще се използва дизелов агрегат 10 kW на 220 V. За обслужване на механизацията не се предвижда изграждане на гаражи, складове за горивни и смазочни материали, ремонтна работилница. Обслужването на механизацията ще се извършва в специализирани сервиси.

Добитият скалнооблицовъчен материал от находището ще се транспортира до временен склад, разположен в бивш стопански двор до село Градец.

Добивът се предвижда да бъде реализиран в рамките на концесионен период от 35 години.

Добитите скални плочи ще бъдат наредени върху палети и с помощта на мотокар ще се натоварват в камион за транспортирането им до временното депо.

Основните дейности по рекултивацията ще се изпълняват в периода в последните 3 години от концесионния договор.

Проектът за рекултивация ще включва технически и биологични мероприятия за възстановяване на нарушените терени.

Насоките на рекултивация ще се решат в зависимост от състоянието на площите в края на експлоатацията по Цялостния проект за добив и съгласно изискванията на съответните нормативни документи.

Според проекта за аналогичен добив, подобектите за рекултивация след края на експлоатацията са:

- Площите заети от насипище;
- Откосите на насипището;
- Дъното на кариерата;
- Бордовете на кариерата.

Рекултивацията на насипището и откосите включва следните етапи:

- Ландшафтно оформяне на насипището;
- Противоерозионно укрепване и озеленяване на откосите;
- Противоерозионно укрепване и озеленяване на повърхността на насипището.

Рекултивацията на котлована на кариерата – дъно и бордове на кариерата включва:

- Ландшафтно оформяне на бордовете на кариерата;
- Вертикална планировка на дъното с проектни наклони до 3%;
- Предпазване от ерозия и укрепване на бордовете и дъното чрез залесяване и затревяване;

Техническата рекултивация включва работите по подготовка на биологичната рекултивация и се състои в следното:

- Създаване и оформяне на устойчиви откоси.

- Насипване и подравняване на всички площи за рекултивация със земни маси от откритката, депонирана в насипа. По този начин се разпределя част от откритката, като се създават условия за подравняване дъното на кариерата, предпазните берми и останалите площи подлежащи на рекултивация.

- Добавяне на подобрители.

Биологичната рекултивация ще включва следните етапи:

- Затревяване на хоризонталната площ и откосите на насипището;
- Противоерозионно укрепване и озеленяване на бордовете на кариерата.
- Затревяване на дъното на кариерата;
- Залесяване на горния ръб на кариерата.

Разглежданата площ не попада в границите на защитени територии. Цялата площ предложена за разработване за добив на скално-облицовъчни материали – «Градец-2» попада в границите на защитена зона BG0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-910/11.12.2008 г. (ДВ, бр 15/2008 г.) на министъра на околната среда и водите, Изм. Заповед № РД-72/28.01.2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.). Реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на дейностите, определен със заповедта за обявяване и за изменение на зоната за птици. Площта попада и в границите на защитена зона BG000139 «Луда Камчия» за опаване на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с Решение на МС №122/2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.). В непосредствена близост, на около 0,03 км, е до границата на защитена зона BG000136 «Река Горна Луда Камчия», одобрена с Решение на МС №122/2007 г. (ДВ, бр. 21/2007г.) и на около 0,17 км от границата на защитена зона BG0000117 „Котленска планина” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с Решение на МС №661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.).

Представения като приложение към ДОВОС доклад по чл. 34 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) е в съответствие с изискванията на Наредбата за ОС.

На основание чл. 24, ал. 5 от Наредба за ОС, РИОСВ-Бургас дава положителна оценка на качеството на доклада по чл. 34 от Наредбата за ОС, представен като приложение към доклада по ОВОС.

Мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение е допустимо и може да бъде одобрено, тъй като:

- Въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатацията върху компонентите на околната среда може да се класифицира като постоянно, възстановимо, с локален териториален обхват, без кумулативен ефект, под приетите национални и европейски нормативни изисквания **и не** предполага значителни негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда;
- Всички определени приземни концентрации ще са под допустимите норми както в работната зона, така и в обхвата на най-близките населени места Градец и Котел. Максималните нива на замърсителите във въздуха няма да окажат негативно въздействие върху природните екосистеми.
- При извършеното прогнозиране са отчетени стойности много под допустимите норми. Използваната технология и капацитета на производствените мощности, както и използваната система за навлажняване на прилежащата пътна инфраструктура не дават основание да се очаква отрицателно въздействие от

дейността на обекта върху качеството на атмосферния въздух нито в локален, нито в по-голям мащаб.

- В резултат на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху режима на подземните води, тъй като такива липсват в разглежданата проучвателна площ.
- Не се очаква въздействие от дейностите в кариерата, върху качествения и количествен състав на подземните води в повърхностно водно тяло с код BG2KA400R043 р. Луда Камчия от яз. Камчия“, както и върху подземно водно тяло „Порови води в палеоген, палеоген, еоцен Руен-Бяла“ с код BG200000PG028, в съседни подземни водни тела се оценява като незначително. Дейностите по разработката на кариерата няма да доведат до неблагоприятни технически промени в конструкциите на съществуващите най-близко разположени водовземни съоръжения.
- Въздействието на изменената геоложка основа върху останалите компоненти на околната среда и съществуващите обекти в района, при реализация на предложените в ДОВОС мерки, се оценява и прогнозира като допустимо за дейността и незначително по степен на въздействие.
- Осъществяването на производствената дейност на кариерата не е свързано с генерирането на значителен обем отпадъци, в т.ч. опасни отпадъци. Посочените начини за тяхното временно съхранение и последващо третиране са подходящи и екологосъобразни. При спазване на наредбата за мерки и осъществяване на постоянен контрол, не се очаква влошаване на екологичното състояние в рамките на обекта и района. Очакваното въздействие на отпадъците върху компонентите на околната среда се оценява на незначително.
- Реализирането на инвестиционното предложение няма да предизвика съществен отрицателен здравен риск, при спазване на съвременните технологии на експлоатация и при прилагане на предложените мерки при разработване на находище „Градец 2“.

2. Като приложение към доклада по ОВОС е представен доклад за оценка степента на въздействие върху защитена зона BG 0002029 „Котленска планина“ и защитена зона BG000139 «Луда Камчия», в които попада, както и близко разположените защитена зона BG000136 «Река Горна Луда Камчия» и защитена зона BG0000117 „Котленска планина“. Извършената оценка за степента на въздействие върху защитените зони на инвестиционното предложение дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от Наредбата за ОС, тъй като:

- цялата разглеждана площ е в размер на 192,468 дка, от които 116,468 дка са описани като стара кариера и са с н.т.п. „кариери-суровини за строителството и промишлеността в скален масив“. Във вторият етап на разработване (при необходимост) ще бъдат усвоени изоставени земеделски земи, за които екипът разработил ДОСВ докладва, че по време на стопанисване от ТКЗС са били лозя, а преди извършване на колективизацията са били ниви. В момента тези земи се описват като изоставени, пустеещи и силно увредени от нерегламентирано изхвърляне на отпадъци, свръх паша, утъпкване от домашни животни, безразборно прокарване на пътища, ерозия. В годините части от тези имоти са станали обект на незаконен добив на скално-облицовъчен материал, налични са кратери и разкривки, оформени са черни пътища. Дългият период на неизползване на земеделските земи пък е довел до развитие на плевелна, рудерална растителност върху тях.
- добивът на скално-облицовъчни материали ще бъде по открит – кариерен метод, без извършване на пробивно-взривни дейности. Добивът ще се извършва стъпаловидно, а рекултивацията ще е етапна. Направен е извод, че по време на експлоатация на инвестиционното предложение не се засягат целеви видове и

природни местообитания, обект на защита в зоните. Реализацията на подходяща биологична рекултивация ще има положителен ефект върху всички целеви видове.

- дейностите предвидени с инвестиционното предложение не засягат легла на реки, брегове на реки, заливаеми речни тераси, както и гори и други горски територии. Няма вероятност да се увредят природни местообитания и местообитания на видове, да се подмени видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете животни, предмет на опазване в защитена зона „Котленска планина” и защитена зона BG000139 «Луда Камчия».

2.1. Декларира се, че на този етап реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с прокарване на нови пътища, поради което не се очаква увреждане на терени, представляващи природни местообитания, предмет на опазване на Натура 2000 зоните. Ще се ползва изграден технологичен път с трошено-каменна настилка, свързващ пряко находището с преминаващия на около 300м североизточно второкласен път от Републиканската пътна мрежа II-48. Югозападно полски пътища свързват находището с третокласен път №488 Сливен – с. Градец. Съществуват и други вътрешни за находището пътища, които са ползвани и до сегашния момент при незаконен добив на скално-облицовъчни материали от този район. Дейността не е нова, а с регламентирането ѝ се очаква регулирано ползване и последваща рекултивация, която да възстанови естествения ландшафт.

2.2. Направени са заключения в доклада за оценка за оценка степента на въздействие върху защитените зони, че реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне в значителна степен в негативен план приоритетните за защитена зона 0002029 „Котленска планина“ видове птици, както и целевите видове животни в защитена зона 0000139 „Луда Камчия“. Площите, засегнати от разработване на находището, представляват незначителна част от откритите територии в двете защитени зони. Отнемането на 221дка открити площи няма да намали съществено хранителната база на птиците и целевите животни, предмет на опазване в защитените зони, които се хранят в открити територии. По време на разработване на находището няма да бъдат засегнати гнездови местообитания на целеви видове животни от двете защитени зони. След приключване на добивната дейност и извършване на озеленителните мероприятия (биологична рекултивация) ще се подобрят местата за гнездене и местообитанията на други представители на дивата фауна, ще се увеличи броят на гнездящите двойки на видове, понасящи човешко присъствие и гнездящи в дървесна и храстова растителност.

Направена е подробна характеристика на инвестиционното предложение. Взет е предвид обема и мащаба на инвестиционното предложение спрямо защитените зони, по време на експлоатацията.

Направена е характеристика на плановите, проектите и инвестиционните предложения, които могат да имат неблагоприятни кумулативни въздействия в съчетание с настоящото инвестиционното предложение. Направен е извод, че не се очаква формиране на кумулативен ефект.

Извършена е оценка на косвените въздействия, като влошаване на качеството на съседни на обекта местообитания;

2.3. Предложени са конкретни смекчаващи и възстановителни мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитените зони.

2.4. Описана и оценена е степента на въздействие на възможни алтернативни варианти, включително и нулевата алтернатива, върху защитените зони, както и предотвратяване или избягване на значителните въздействия.

2.5. Направено е заключение за липса на необходимост от прилагане на чл.33 от ЗБР.

3. С писмо на РИОСВ – Бургас изх. № ПД-1607(2014), 728/10.06.2015г. е изискано становище от РЗИ – Сливен, на основание чл. 14, ал. 2, т. 1а от НУРИОВОС, като в срока по т. 2 от същия член е представено становище с изх. № ЗД-01-01-758/12.06.2015г. което

гласи, при строителството и експлоатацията не може да се очаква риск за човешкото здраве от реализацията на предложението.

4. С писмо изх. № 05–10-39 (8) от 22.06.2015г. Басейнова Дирекция Черноморски район – Варна изразява становище, че инвестиционното предложение е допустимо, от гледна точка на постигане на целите по околната среда.

5. Писмо изх. № 06–10-39 (10) от 15.10.2015г. Басейнова Дирекция Черноморски район – Варна изразява становище, че няма забележки по преработеният доклад по ОВОС и приема същият.

6. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане.

В сроковете на чл.17, ал. 4 от НУРИОВОС с писмо вх. № 728/28.01.2016г. в РИОСВ – Бургас са представени постъпилите в резултат на проведеното обществено обсъждане документи, както следва:

- Копие от Заповед № РД 13-31-А/25.01.2016г. на кмета на община Котел за провеждане на обществено обсъждане на ДОВОС за инвестиционно предложение „Разработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали „Градец-2“ в землището на село Градец, община Котел, област Сливен“ на 26.01.2016г., от 10:30 часа в залата на общ. Котели на 26.01.2016г. от 13:00 часа в салон на читалище „Надежда“ в с. Градец, общ. Котел с назначен протоколчик Екатерина Дончева – гл. Експерт „Благоустрояване, екология и водни ресурси“ в община Котел.
- Протоколи от проведени обществени обсъждания 2 броя от 26.01.2016г.

В срока по чл.17, ал. 5 от НУРИОВОС възложителят на инвестиционното предложение е представил писмено становище по постъпилите мнения, препоръки и възражения от проведените обществени обсъждания, за което са уведомени РИОСВ Бургас, кметство с. Градец, община Котел и община Котел. Изказаните устни възражения срещу осъществяване на инвестиционното предложение не съдържат конкретни мотиви по законосъобразност. Не са постъпили писмени, както и устни **предложения** за други начини за осъществяване на ИП.

В постъпило становище на общ. Котел с вх. № 1607(2014), 728 (2015), във връзка с чл.8, ал. 4 от Правилника за изменение и допълнение на Правилника за функциите, задачите и състава на експертните Екологични съвети към РИОСВ **не се съдържат** мотиви по законосъобразност срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя **мерки, условия и ограничения:**

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства, като се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящото решение по ОВОС.
2. Разработването на цялостни и годишни работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства за находището, работни проекти за рекултивация на нарушените терени от търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства за находището, да се съобразят с условията и мерките поставени в настоящото решение по ОВОС.
3. След изготвянето на цялостни и годишни работни проекти, преди представянето на същите в МИЕ да бъде уведомен РИОСВ по отношение на заложената производителност/годишен добив от находище „Градец 2“.

II. За фазата на проектиране :

1. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, като транспортната схема е необходимо да обхваща участък от

находището до извозването на суровината до републиканската пътна мрежа и същата (транспортната схема) да се съгласува с кметство с. Градец и община Котел.

2. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация (като се предвиди и поетапна рекултивация на терени с иззети запаси), съгласно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушените 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.
3. Проекта за поетапна рекултивация (биологична) да бъде съобразен с предметите на опазване в защитените зони и да се осигури подобряване на екологичното състояние на отработеното пространство на находището. Да се цели възстановяване на природни местообитания и местообитания на видове, и възможност за заселване на видове характерни за района. Да се разработи ландшафтно-озеленинен проект, съобразен с местните условия и характерни за района видове.
4. Да се набележат мерки за недопускане на замърсяване на съществуващите и/или временни транспортни връзки и прилежащите им/съседни/ терени от обслужващата кариерна техника и тези от междуселищната и републиканската пътни мрежи.
5. Във връзка с чл. 29, ал.1, т. 2 от Закона за почвите, да се изготви план за собствен мониторинг на почвите и същият да се съгласува с РИОСВ и МОСВ на основания чл. 29., ал. 5 от същият.
6. Да се изготви план за собствен мониторинг на повърхностни и подземни води в съответствие с чл. 70 и чл. 71 от Наредба № 1 от 11.04.2011г. за мониторинг на водите и да се съгласува с БДЧР-Варна.

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

1. Преди извършване 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 № 1/29.10.2008г *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.96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. По време на строителство и експлоатация на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, в съответствие с изискванията на чл. 70 на 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.) и същите да бъдат представени в РИОСВ.
2. Да се предвидят мерки за понижаване нивата на шум, съобразени с изискванията на действащото законодателство по фактор шум, както и да се предвидят измервания на нивата на шум, съгласно изискванията на Наредба № 54 от декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информацията от промишлените източници на шум.

3. Експлоатацията е декларирана като етапна, депонирането на изкопани земни маси от нови участъци да се извършва в имоти, в които вече е извършена добивна дейност, с цел предотвратяване на евентуално влошаване на качествата на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
4. Ако при реализацията на инвестиционното предложение бъдат разкрити археологични обекти да се уведоми РИМ-Сливен и **преди началото на строителните работи** да се предвиди провеждане на спасителни разкопки, съгласно изискванията на чл. 161, ал. 1 от Закона за културното наследство. Средствата за спасителните теренни проучвания до пълното проучване на терена се предоставят от възложителя, във връзка с чиято инвестиционна инициатива се извършва спасителното проучване (чл. 148, ал. 5 от ЗКН, дв. бр 19 от 13.03.2009 г., изм. и доп. Дв. бр. 92/2009).

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

№	МЯРКА	ИЗПЪЛНЕНИЕ - ФАЗА	ОЧАКВАН РЕЗУЛТАТ
1	Изготвяне и утвърждаване на Цялостен работен проект, съобразен с предложените в ДОВОС и утвърдените с Решение на РИОСВ мерки, ограничения и поставени условия.	Проектиране	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.
2	Изготвяне и утвърждаване на проект за рекултивация, съобразен с предложените в ДОВОС и утвърдените с Решение на РИОСВ мерки, ограничения и поставени условия.	Проектиране	Реинтегриране на терена в околната среда
3	Изготвяне на Аварийен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи.	Проектиране	Опазване здравето на хората, и минимално в-ие върху околната среда.
4	Инвеститорът се задължава да постави най-малко две химически тоалетни на територията на концесионната площ.	Преди започване експлоатацията на кариерата.	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.
5	Своевременно изготвяне и предоставяне за утвърждаване от компетентните органи на годишни работни проекти за добив	Експлоатация	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.
6	Изграждане на локална реперно-възстановителна мрежа.	Минно строителство	Контрол на заложените в проектите параметри.
7	Провеждане на периодични геодезически измервания.	Експлоатация	Контрол върху спазването на техническите параметри, заложен в проектите.
8	Проектирането и изграждането на необходимите нови пътни връзки да се реализира предимно върху вече съществуващи полски пътища и трасета.	Проектиране, минно строителство, експлоатация и рекултивация.	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда
9	Изкопите на територията на находището да бъдат обезопасени.	Експлоатация	Безопасност за хора и животни
10	Да не се допуска навлизането на тежки машини в съседни имоти, извън границите на концесионната площ, както и недопускане преминаване през населеното място,	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда .

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение Възложителят трябва да уведоми РИОСВ-Бургас 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 5години 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 е длъжен да уведоми РИОСВ.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд-Бургас в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

