



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ СО – 01 – 02/2018 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. 12 и 13 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 „Добив и първична преработка на строителни материали – гнайсгранити в находище „Камъка”, с. Черньово, община Ихтиман, област София”

местоположение: землище на с. Черньово, община Ихтиман с координати на характерните точки на контура на проектната концесионна площ в координатна система 1970 г.:

точка	Y /изток/, м	X /север/, м
1	8536000.0	4570887.8
2	8536149.3	4571045.8
3	8536279.4	4570979.7
4	8536350.7	4571078.0
5	8536364.6	4571065.4
6	8536417.7	4571034.3
7	8536464.9	4571006.6
8	8536502.2	4570974.6
9	8536498.4	4570794.8
10	8536473.4	4570741.0
11	8536366.9	4570594.7
12	8536228.3	4570508.7
13	8536029.8	4570479.9
14	8536000.0	4570500.0

възложител: „Ягуар – 02” ЕООД, ЕИК 131029481, седалище и адрес на управление: гр. Ихтиман, ул. „Ивайло“ № 60



характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда открит добив на строителни материали – гнайсгранити в находище „Камъка“, разположено в землището на с. Черньово, община Ихтиман. Отстоянията от контура на концесионната площ на находището по въздушна линия до с. Черньово са около 1,3 км, до с. Стамболово – около 2 км, до гр. Ихтиман – около 3,8 км и до с. Подгорие – около 2,5 км. Заявената концесионна площ на находището е в размер на 222,4 дка, като площта на изчислените запаси от скални материали е в размер на 195,2 дка. В контура на концесионната площ ще бъдат обособени: площ за разработване на находището (195,2 дка) и промишлена площадка с трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ) и фургоны за битово обслужване на работниците (27,2 дка). Теренът на находище „Камъка“ попада в поземлен имот № 000915, м. „Ерек дере“, землище на с. Черньово, община Ихтиман. Част от промишлената площадка ще бъде разположена в имот № 051008, м. „Юртища“, землище на с. Черньово, община Ихтиман.

Част от находище „Камъка“ се е експлоатирало в миналото. В ненарушената от добива част на находището средната дебелина на откривката е 1,90 м, а общият ѝ обем – 341210 м³. Общото количество на запасите, които могат да се добият при експлоатацията на кариера „Камъка“ за заявения 35 годишен срок на концесионния договор ще бъдат 11861136 м³. Въз основа на минно-геоложките и минно-техническите условия на залягане на суровината е избран открит метод на добив на гнайсгранитите, с осъществяване на пробивно-взривни работи (ПВР) за раздробяване на вместващите скали. Добивът на гнайсгранита от находището ще започне от най-ниската част чрез прокаране на нарезна траншея от хоризонт 750 по източния край на концесионната площ и ще се извършва при спазване на следната последователност за извършване на експлоатационните работи:

- Разкриване на кариерата и оформяне на добивни стъпала, всяко с височина от 10 м. Откривката ще се отстранява с булдозер до достигане на коренната скала и ще се съхранява на отделно депо. С част от отстранената откривка ще се изгради предпазен вал от горната (западната) и от другите две страни на концесионната площ. По този начин ще се обезопаси котлована на кариерата от навлизането на повърхностни води при проливни дъждове;
- Извършване на ПВР за разтрошаване на скалния масив;
- Натоварване на отбитата скална маса на автомобили с помощта на багер с обратна лопата (строителен багер);
- Преместване на добитите гнайсгранити до североизточния край на концесионната площ, където първоначално ще бъде развита промишлената площадка и ще бъде ситуирана трошачно-пресевната инсталация за първична преработка на подземното богатство в ТСИ монтирана на кота 745,00 м, а на откривката в източния край на концесионната площ, където е временното насипище за откривка.
- Експедиция на готовата продукция след първоначалната преработка.

Годишната производителност на кариера „Камъка“ ще бъде променлива, като максималните количества от добитата скална маса за година ще бъдат до 40 – 50 000 м³.

Съгласно изготвения План за управление на минните отпадъци в находище „Камъка“, с. Черньово, община Ихтиман при експлоатацията на находището ще бъде обособено външно насипище с площ 5000 м² и обем 40000 м³.

Транспортният достъп до находището е осигурен от съществуващи макадамови пътища Стамболово – Черньово – Ихтиман от общинската пътна мрежа, които заобикалят населените места. Не е необходимо изграждането на нова пътна инфраструктура.

За нуждите на персонала на кариерата ще бъдат поставени 4 бр. мобилни фургона. Тъй като техниката, която ще работи на кариерата (в т.ч. и ТСИ) ще ползва дизелово гориво, на настоящия етап не се предвижда електрозахранване на обекта. За питейно-битови нужди на персонала ще се доставя вода в подходящи съдове. Вода за оросяване на пътищата, депата и промишлената площадка ще се доставя до кариерата с цистерна от промишлената площадка на „Ягуар – 02“ ООД, намираща се в гр. Ихтиман. На територията на кариерата ще бъдат поставени химически тоалетни.

Предвидено е на находище „Камъка“ да се извърши поетапна техническа и биологична рекултивация съгласно разработен проект за техническа и биологична рекултивация на нарушените терени.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената зона от Националната екологична мрежа е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000301 „Черни рид“ приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.). Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40 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 инвестиционното предложение за „Добив и първична преработка на строителни материали – гнайсгранити в находище „Камъка“, с. Черньово, община Ихтиман няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горепосочената защитена зона, мотивите, за което са изложени по-долу.

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 бъдещия добив на строителни материали – гнайсгранити от находище „Камъка“. В заключението експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направения анализ в ДОВОС, да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение, тъй като с предложените мерки, които трябва да бъдат спазвани при реализация на инвестиционното предложение с оглед гарантиране качеството на атмосферния въздух, снижаване на отрицателните въздействия в резултат на реализацията на инвестиционното предложение и опазване на човешкото здраве, се осигурява спазването на нормите за качеството на околната среда и се предотвратяват неблагоприятните ефекти върху здравето на населението и на работниците, в т.ч. и опазване на биологичното разнообразие.
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 защитени зони и се основава на следното:
 - 2.1. Данните по компоненти „Биологично разнообразие“ и „Защитени територии“ (вкл. „Натура 2000“) в Доклада по ОВОС са представени обективно чрез характеристика на флората и фауната в района на инвестиционното предложение. Направен е анализ на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение върху изброените компоненти.
 - 2.2. В обхвата на инвестиционното предложение не попадат земи, принадлежащи към защитена зона „Черни рид“. Над 10 дка от площта е заета от голини, скали и поляни, както и от увредената площ на стара кариерна разработка и бивш технологичен път.
 - 2.3. Реализацията на инвестиционното предложение може да предизвика кратко отрицателно въздействие и безпокойство на някои степни и синантропни видове птици, срещащи се на територията на проектоконцесионната площ.

- 2.4. Не се очаква бариерен ефект при различните типове миграционни придвижвания (хранителни, размножителни, сезонни, вертикални и хоризонтални) и прекъсване на биокоридори от техногенно натоварване.
- 2.5. Не се очаква трансформация на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, поради навлизане на чужди рудерални/синантропни инвазивни видове.
- 2.6. Не се очаква нарушаване на видовия състав, числеността и структурата на популациите на опазваните видове (растения и животни) в характеристиките на местообитанията им.
- 2.7. В ДОВОС са предложени смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от реализиране на инвестиционното предложение върху биологичното разнообразие.
3. В представения ДОВОС е направена характеристика на съществуващото състояние и прогноза на предполагаемото въздействие върху атмосферния въздух в района на находището. Праховите емисии (общ прах и финни прахови частици ФПЧ10 и ФПЧ 2,5) от дейността в находище „Камъка“ са изчислени по методика на Американската агенция по околна среда за открити прахови източници в мини и кариери. Емисиите от двигателите с вътрешно горене на кариерната и транспортната техника са изчислени по методиката EMEP/CORIMAIR Atmospheric Emission Inventory Guidbook, 2013, а серните окиси и въглеродния диоксид – по методиката IPCC. Направен е изводът, че въздействието от дейността по добив на гнайсгранити в кариера „Камъка“ ще има локален и обратим характер и при спазване на мерките, заложи в ДОВОС, няма да се повлияе отрицателно върху качеството на атмосферния въздух в района.
4. В ДОВОС е направена характеристика на източниците на шум и прогнозна оценка на предполагаеми въздействия на разпространението на шум в околната среда. От дейностите, извършвани на обекта не се очаква шумово въздействие върху населените места в района, поради големите им отстояния и екраниращата роля на планинския релеф.
5. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации с Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) по отношение на степента на въздействие върху водите и водните екосистеми, включително и за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо утвърдени планове за управление на речните басейни (ПУРБ) и планове за управление на риска от наводнения:
 - 5.1. Съгласно полученото в РИОСВ – София становище на директора на БДИБР с изх. № КД-04-143/25.04.2016 г., инвестиционното предложение попада в рамките на подземно водно тяло „Пукнатинни води – Западно и Централнобалкански масив“ с код BG3G00000Pt044. Заключение, направено в горесцитираното становище е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите. С писмо, с изх. № КД-04-283/18.07.2016 г., директорът на БДИБР изразява становище, че експлоатацията на находище „Камъка“ няма да се отрази върху количественото и качествено състояние на подземните води и водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване в района и затова степента на въздействие върху подземните води в района може да се определи като незначителна.
 - 5.2. Съгласно констатациите и изводите, направени в изготвения ДОВОС, при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху качеството и количеството на повърхностните води от най-близкото повърхностно водно тяло р. Мътивир и нейните притоци (код BG3MA800R162). Не се очаква изменение в качествения състав и ресурсите на подземните води. Подхранването на минералните води на находище

„Пчелински бани” е от североизточния дял на Рила и няма хидравлична връзка с подземните води в района на кариерата. При експлоатацията на кариера „Камъка” няма да се генерират отпадъчни води. С писмо, с изх. № КД-04-143/2016/17.11.2017 г., директорът на БДИБР изразява положителна оценка за качеството на доклада, както за представената информация, така и по отношение на направените в него анализи, оценки и изводи.

6. По контура на кариерата ще бъдат засипани берми, които ще предпазват изливането на дъждовни води в котлована на кариерата, а попадналите минимални количества ще бъдат отвеждани гравитачно в канавка.
7. В хода на процедурата по ОВОС, възложителят е провел консултации с „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – София по отношение на евентуалното засягане на съоръженията за водоснабдяване на с. Черньово и с. Стамболово. С писмо, с изх. № 1601/28.11.2016 г., управителят на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – София удостоверява, че контурът на проектоконцесионната площ на находище „Камъка” не засяга водоснабдителни мрежи и съоръжения на водоснабдителното дружество. При проведени допълнителни проучвания от страна на възложителя, съвместно с община Ихтиман, е установено, че в района на находището няма и неофициални водоизточници за питейно-битови потребности на населението.
8. В ДОВОС е направена оценка на потенциалните рискове по компонент „почви”, които могат да бъдат предизвикани вследствие на реализацията на инвестиционното предложение. Определено е, че пряко въздействие се очаква в рамките на 195,2 дка на територията на установените запаси, като се предвижда отнемане и складиране на откритката. Не се очаква физическо увреждане и промяна в минералния състав и химическите свойства на почвите в съседните на кариерата терени. Предвидени са мерки и мероприятия за намаляване, предотвратяване или препятстване на отрицателните последици.
9. На площадката не се предвижда оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.
10. В съответствие с изискванията на чл. 22г, ал. 4 от Закона за подземните богатства в инвестиционното предложение е включено и предложението за управление на минните отпадъци, като е изготвен План за управление на минни отпадъци в находище „Камъка”, с. Черньово, община Ихтиман. Съгласно полученото в РИОСВ – София становище на заместник-министъра на енергетиката (писмо, с изх. № Е-04-20-139/05.07.2016 г.), съдържанието на изготвения План за управление на минните отпадъци дава информация за управлението на минните отпадъци в съответствие с изискванията на Закона за подземните богатства и Наредбата за управление на минните отпадъци, приета с ПМС № 1 от 07.01.2016 г. Изготвеният План не противоречи на одобрени планове и програми за управление на отпадъците по Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Предвид характера на очакваните минни отпадъци (незамърсени почви от разкриването на находището) и при изпълнение на предложените мерки за предотвратяване на възможните рискове за околната среда, не се очаква при експлоатацията на находище „Камъка” генерираните минни отпадъци да окажат значително въздействие върху компонентите на околната среда.
11. Най-близо разположените находища на полезни изкопаеми (баластриера „Долна баня“ и находище „Али“) са разположени на около 10 км североизточно от находище „Камъка“. Посочените находища се експлоатират без провеждане на ПВР. Поради това не се очаква кумулативно въздействие върху околната среда и населението в района от реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на други минно-добивни предприятия, разположени в района.
12. В доклада за ОВОС са разгледани очакваните значителни неблагоприятни въздействия на инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение на риск от

- големи аварии и/или бедствия, като са набелязани мерки за намаляване на критичните ситуации и провеждане на нормална производствена дейност.
13. В ДОВОС са разгледани въздействията от провеждането на ПВР на кариерата (ударно-въздушната вълна и взривно-сеизмичното въздействие). Въздействието върху най-близкия сеизмично охраняван обект, който се намира на 400 м от кариерата, достига под I-ва степен на сеизмичната активност по МШК-64, при която интензивността е под границите на чувствителност на хората и сътресенията на почвата се регистрират само от сеизмографи. Въздействия върху близко разположените населени места от извършваните взривни работи не се очакват.
 14. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – Софийска област, на основание чл. 14, ал. 2, т. 1, буква „а” от Наредбата за ОВОС. Съгласно полученото становище (изх. № 13-81-144/09.10.2017 г.) при спазване на съответните изисквания и препоръки и прилагане на мерките за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализирането на инвестиционното предложение, рискът за здравето състояние на работещите и населението от най-близките населени места ще бъде сведен до минимум.
 15. Съгласно представения ДОВОС в границите на предвидената за разработване кариера за добив на строителни материали няма деклариран и регистриран паметници на културата (недвижими културни ценности).
 16. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него. Местата, датите и часовете за провеждане на обществените обсъждания, местата за достъп до документацията, както и начините за предоставяне на становища са обявени чрез поставяне на съобщение на интернет страниците на РИОСВ – София и община Ихтиман, както и чрез поставени съобщения на информационните табла на община Ихтиман и в сградата на кметство с. Черньово. Публикувана е и обява в бр. 9/2018 г. на „Софийски вестник“. Проведени са две срещи за обществено обсъждане на 05.04.2018 г. в гр. Ихтиман и с. Черньово, като са представени съответните протоколи. През периода, определен за обществен достъп до документацията по ОВОС, включително по време на срещите за обществено обсъждане не са постъпвали писмени становища, съдържащи възражения против реализацията на инвестиционното предложение.
 17. Със свое решение № П-1/11.05.2018 г., Експертният екологичен съвет към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на Глава осма от Закона за подземните богатства на базата на изготвен План за управление на минните отпадъци, който да се представи на министъра на енергетиката за утвърждаване.
2. Изготвянето на Цялостния работен проект за добив на подземни богатства и Цялостния 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 и мерките, предвидени в ДОВОС. Проектите да се представят за съгласуване от министъра на енергетиката и да се представят в РИОСВ – София за сведение.

3. 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 ЗУО.
4. Да се спазват мерките, заложи в ПУРБ на Източнoбeлoмoрски район и забраните, посочени в чл. 118а, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ).
5. Да се спазват изискванията на ЗВ по отношение на разрешителен режим за всички дейности по дрениране, инфилтриране и отнемане на естествени ресурси, касаещи подземните води, както и по отношение на заустване на отпадъчни води.

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 поетапна 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.), в който да бъдат включени мерки за поетапна рекултивация на отработените пространства. 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 ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на изкопните работи, както и на пътната инфраструктура за достъп до обекта.
5. Да се предвидят технически решения, осигуряващи спазването на граничните стойности на шум по границите на производствената площадка, 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 (ДВ, бр. 58/2006 г.).
6. 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 от 7.06.2011 г.).
7. С оглед предотвратяване на замърсяването на повърхностните водни обекти в района на находището да се предвидят канавки за отвеждане на атмосферните (повърхностни) води от котлована на кариерата към утайтел.
8. Да се предвиди поставянето на предупредителни табели, ограничаващи достъпа в района на площадката.
9. 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.
10. Преди изготвянето на цялостния работен проект за добив и първична преработка на подземните богатства да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на:
 - 10.1. Повърхностни води. При необходимост да бъде изготвен мониторинг на подземни води, като местоположението и броят на пунктовете за подземни води да бъде определено на базата на извършено хидрогеоложко проучване, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване,

ползване и опазване на подземните води (ДВ, бр. 87/2007г, изм. ДВ, бр. 2/2010 г.).

- 10.2. Състоянието на атмосферния въздух и концентрацията на специфичните показатели в него.
- 10.3. Нивата на шума по границите на концесионната площ.
11. Планът по точка 10 да се съгласува с РИОСВ – София, а по отношение на водите – и с БДИБР. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.

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

1. Да се извърши класификация на образуванията от дейността на дружеството отпадъци по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г., изм. и доп.).
2. Преди извършване на открито-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 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.
3. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).
4. Да се съгласуват с кмета на община Ихтиман маршрутите и транспортните средства за извозване на добитата суровина. При съгласуването да се набележат мерки за недопускане нарушаването на пътната настилка и замърсяването на пътната отсечка при извозването на суровината.
5. Извършването на открито-подготвителните и/или добивни работи във всеки терен да се предхожда от предварителни проучвания с цел установяване евентуалното засягане на археологически обекти. Проучванията да се документират. На археологическите обекти, разкрити при тях да се провеждат спасителни разкопки преди началото на добивните дейности.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. 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 чл. 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 някои от обстоятелствата, представени с информацията, операторът да уведоми министъра на околната среда и водите, по реда на чл. 8 от тази наредба.
2. Да се спазват изискванията на чл. 43 от ЗООС. Хумусът на терена да бъде иззет, депониран и оползотворен в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени.
3. Да се използват химически тоалетни, като за почистването им да се сключи договор с лицензирана фирма.

4. Да се прилагат своевременно мерки за ограничаване на ерозионните процеси, по време на добивните дейности.
5. Да не се допуска замърсяване на прилежащи терени с битови, производствени и опасни отпадъци, както и със земни маси.
6. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии, както и на пътната инфраструктура за достъп до площадките.
7. 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 полезни изкопаеми и други съпътстващи дейности извън контура на концесионната площ.
8. Добивът да не се осъществява на дълбочина под нивото на подземните води в района, с цел недопускане влошаване на количественото състояние на подземните водни тела и зоните за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ.
9. Да се извършват собствени измервания съгласно Планът за собствен мониторинг по т. II.10. Резултатите от същия да се предоставят своевременно в РИОСВ – София, както и на община Ихтиман и кметството в с. Черньово за сведение.
10. 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 (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).
11. 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 (ДВ, бр. 58/2006 г.).
12. При експлоатацията на находището, 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.).
13. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършват на специализирани за целта места.
14. Когато при извършване на добивните дейности се открият структури и находки, които имат признаци на културна ценност да се спре незабавно дейността, като за тези случай концесонерът да уведоми кмета на община Ихтиман, директора на регионалния музей или регионалния инспекторат по опазване на културното наследство, както и НАИМ – БАН. В тези случаи да се предприемат незабавни действия за обезопасяването на културната ценност.
15. 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.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 от ЗООС

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат	Степен
Атмосферен въздух				
1.	При възможност за изработване на взривните сондажи да се ползва сондажна машина съоръжена с прахоуловител	Експлоатация	Намаляване прахово замърсяване при сондиране	Частично предотвратяване на прахово замърсяване
2.	Двигателите на използваната кариерна техника и самосвали да бъдат най-малко ЕВРО-4	Строителство/ Експлоатация	Ограничаване на емисиите на азотни оксиди от ДВГ	Частично предотвратяване
3.	Редовна техническа поддръжка на кариерната техника и транспортните средства	Строителство/ Експлоатация	Ограничаване на емисиите на вредни вещества от ДВГ	Частично намаляване на емисиите на вредни вещества от ДВГ
4.	Оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване	Строителство/ Експлоатация	Ограничаване на емисиите на прах при товаро-разтоварни дейности	Частично намаляване на емисиите на прах при товаро-разтоварни дейности
5.	През топлите и сухи периоди насипищата, депонирания материал и местата за товарене и разтоварване да се навлажняват, доколкото това не пречи на последващата обработка на материалите и не влошава качествата им	Строителство/ Експлоатация	Недопускане на допълнителни прахови емисии при ветрова ерозия	Висока степен на предотвратяване
6.	Редовно да се оросяват вътрешно кариерните пътища, особено през летните месеци – напр. на всеки 2 часа, с изключение при валежи	Строителство/ Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при движение на тежкотоварни камиони	Висока степен на намаляване на емисиите на прах
7.	При транспортиране на готовата продукция да се покрива с платнища транспортирания материал	Експлоатация	Ограничаване емисиите на прах при движение на тежкотоварни камиони	Частично предотвратяване.
8.	Системно оросяване на добитата скална маса, особено през летните месеци	Експлоатация	Ограничаване неорганизираните емисии от прах	Висока степен на предотвратяване
9.	Да се избягва взривяване при неподходящи метеорологични условия: наличие на мъгла (температурна инверсии) и силни ветрове насочени към населени места	Експлоатация	Ограничаване на залповите емисии от прах.	Висока степен на премахване
10.	След взривяване, преди възобновяване работата в кариерата да се провеждат измервания на нивото на токсичните газове	Експлоатация	Безопасност на работещите	Висока степен
Води				
1.	Да се насипе берма от откривка от страната на сухото дере	Експлоатация	Предотвратяване на наводнение на кариерата при екстремни валежи	Висока степен на предотвратяване
2.	Стриктно изпълнение на проектната разработка за откривните и добивните работи	Експлоатация	За да се предотврати влошаването на екологичното състояние в района на	Висока степен на предотвратяване

			кариерата след въвеждането ѝ в редовна експлоатация	
Геоложка основа				
1.	Да не се насипват отпадни скални маси извън предварително определената площ за тяхното съхранение	Строителство	Опазване на геоложката основа	Висока степен на предотвратяване
2.	Добивните работи да се осъществяват в границите на концесионната площ, която да бъде обозначена с трайни знаци	Строителство/ Експлоатация	Спазване на ЗПБ	Напълно спазване на ЗПБ
3.	Стриктно да се изпълняват предвидените в проекта мероприятия за осигуряване устойчивостта на откосите и елиминирание на прояви на свличане	Строителство/ Експлоатация	Предпазване от аварии и инциденти	Напълно спазване
Ландшафт				
1.	Проектиране на техническа, биологическа и ландшафтно-устройствена рекултивация в съответствие с прилежащите ландшафти	Проектиране	Осигуряване на естествено включване на възстановените терени в прилежащия ландшафт	Напълно спазване
Биологично разнообразие				
1.	Да се предвиди и изпълни адекватна, на изискванията, рекултивация и възстановяване на нарушените терени	Проектиране/ Закриване и рекултивация	Възстановяване характеристиките на терена	Напълно спазване
2.	Да се провежда периодичен инструктаж на работниците и персонала, относно прилагането на смекчаващите мерки по намаляване на въздействието върху биологичното разнообразие в района	Експлоатация	Минимизиране на въздействието върху биологичното разнообразие	Напълно спазване
3.	Дейностите по взривяване следва да бъдат ограничавани в размножителния период на животинските видове – 01.03.-30.06. с цел минимизиране на фактора безпокойство, който е възможно да компрометира заемаването и използването на репродуктивните екологични ниши	Експлоатация	Опазване на природни екосистеми и популации на животински видове	Висока степен на предотвратяване
4.	Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието	Експлоатация	Опазване на прилепните популации.	Напълно спазване
5.	При разработване на нови площи, преди започване на работа, да се прави оглед на определените, за разкривка, терени и при наличие на бавно подвижни земноводни и влечуги да се приложи физическо преместване на екземплярите на безопасно, за тях, място	Минно Строителство/ Експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие	Напълно спазване
6.	Предпазване на терените в близост на находището от рудерална и синантропна инвазия, чрез	Експлоатация/ Закриване и рекултивация	Опазване на фитоценозите	Висока степен на предотвратяване

	периодично почистване от плевели			
7.	Недопускане на разливи на горивосмазочни материали от моторните превозни средства, багерите и подемните машини в околните залесени терени и да се съхрани изцяло растителността от дървета и храсти, разположени извън площите, обект на дейности	Експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие, опазване на почвите	Напълно спазване
Шум				
1.	Да се изготви Транспортен план за движение на товарния транспорт за извозване на готовата продукция, с трасе за движение – максимално отдалечено от жилищната територия на с. Черньово и да се съгласува със съответните общини и кметства	Експлоатация	Ограничаване на шумовото въздействие върху жилищни сгради	Напълно спазване
2.	Да се ограничи скоростта на движение на товарния транспорт, извозващ готовата продукция до 15 км/ч, при преминаване покрай регулацията (жилищните терени) на населеното място	Експлоатация	Ограничаване на шумовото въздействие върху жилищни терени при движение на тежкотоварни камиони	Напълно спазване
3.	При реализация на инвестиционното предложение да се използва съвременна в тази област механизация, водеща до намаляване на шумовото натоварване в околната среда, което е в съответствие с изискванията на Наредба за съществения изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха	Строителство/ Експлоатация/ Рекултивация	Ограничаване на шумовите емисии от използваната техника в околната среда	Напълно спазване
Почви				
1.	Извършване на мониторинг по почвите в съответствие с чл. 29, ал. 1, т.2 от Закона за почвите	Експлоатация	Своевременно идентифициране на негативните процеси, протичащи в почвите и прогнозиране на тяхното развитие с крайна цел опазване	Напълно спазване
2.	Селективно изземване и съхраняване на почвено-хумусния хоризонт и последващото му оползотворяване при рекултивация на нарушени терени	Експлоатация/ Закриване и рекултивация	Опазване на почвите в района	Висока степен на предпазване
3.	Оформяне на откосите съгласно проекта и изпълнение на предвидената рекултивация. Поетапна рекултивация на бермите на кариерата и използването на почвите и материалите от откривката, съхранени във временното депо	Експлоатация/ Закриване и рекултивация	Недопускане на възникване на опасни физико- геоложки явления	Напълно спазване

4.	Спазване ъгъла на откоса на бермите	Експлоатация	Запазване устойчивостта на терена	Напълно спазване
5.	Недопускане излизането извън границите на определените контури на обекта	Експлоатация	Опазване на почвите в района	Напълно спазване
6.	Недопускане замърсяване на почвите извън територията на кариерата	Експлоатация	Опазване на почвите в района	Напълно спазване
Отпадъци и опасни вещества				
1.	Управление на битовите отпадъци, образувани на територията на кариерата по утвърдената схема на община Ихтиман	Експлоатация	Поддържане чистота на производствената площадка	Напълно спазване
2.	Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на Гл. VIII от Закона за подземните богатства, в съответствие с изготвен ПУМО, съгласно Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци.	Строителство/ Експлоатация	Предотвратяване, намаляване или ограничаване на вредното въздействие на минните отпадъци върху компонентите на околната среда.	Напълно предотвратяване
3.	Депониране на откритката /почвените материали/ на определеното за целта депо в рамките на концесионната площ	Експлоатация	Опазване чистотата на околните терени. Оползотворяване на почвените материали за извършване на рекултивация на терена	Напълно спазване
4.	Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване: - с отпадъци на района на находището; - на транспортните връзки и околните им терени	Строителство	Поддържане чистота на производствената площадка	Напълно спазване
5.	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от работещата на обекта механизация и транспортна техника	При възникване на аварийни ситуации	Опазване на земните недра и почвите	Напълно спазване
Културно-историческо наследство				
1.	При откриване на находки, които имат признаци на паметници на културата временно да бъде прекратена дейността. Дейността да бъде възстановена след даване на указания от експертите на РИМ	Строителство	Опазване на археологически паметници на културата	Напълно спазване
Здравно-хигиенни условия				
1.	Осигуряване на питейна вода в съответствие с изискванията на Наредба 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ, бр. 30/2001 г., изм. и под.)	Строителство/ Експлоатация и закриване	Опазване здравето на работещите на кариерата	Напълно спазване
2.	Наблюдение и контрол на индикаторите, данните за експозицията на вредности на околната среда и на здравните	Строителство/ Експлоатация и закриване	Подобряване на здравно- хигиенните условия на средата	Напълно спазване

	показатели			
3.	Сключване на договор с фирма по грудова медицина, която да следи за здравословното състояние на работещите на обекта	Строителство/ Експлоатация и закриване	Намаляване на здравния риск на работещите	Напълно спазване
4.	Ежегодно провеждане на профилактичен медицински преглед за всички работещи на кариерата	Строителство/ Експлоатация и закриване	Подобряване на здравно-хигиенните условия на средата	Напълно спазване
5.	Осигуряване от работодателя на лични предпазни средства на работещите и непрекъснатото им носене	Строителство/ Експлоатация и закриване	Намаляване на здравния риск на работещите	Напълно спазване
6.	Изготвяне оценка на здравния риск, включваща мерки за здравна защита и управление на риска	Строителство/ Експлоатация и закриване	Опазване здравето на работещите на кариерата	Напълно спазване
7.	Разработване на програма за противопожарна защита на работещите и съоръженията	Строителство/ Експлоатация и закриване	Опазване здравето на работещите на кариерата	Напълно спазване
8.	Провеждане на всички видове инструктажи с работещите на площадката на кариерата	Строителство/ Експлоатация и закриване	Опазване здравето на работещите на кариерата	Напълно спазване

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

Решението се отнася само за инвестиционно предложение за „Добив и първична преработка на строителни материали – гнайсгранити в находище „Камъка“, с. Черньово, община Ихтиман, област София” което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 99, ал. 10 от Закона за опазване на околната среда, при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението по ОВОС, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 99, ал. 11 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 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 София-град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата.....17.05.2018

РУМЯНА МАРИНОВА

За Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София
Съгласно Заповед за заместване № РД – 10/19.01.2018 г.