



## РЕШЕНИЕ

## ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 26-12/ 2010 г.

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл.31, ал.1, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие, и чл.39, ал.12 и ал.13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, зони (Наредбата за ОС), предвид § 86 от Преходните и Заключителните разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (обн. ДВ бр. 70/2008 г.),

## ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за "Добив и преработка на строителни материали – доломити от находище "Студена", участък "Хидрострой Г", "контур 1", землище на с. Студена, община Перник, област Перник"

**Възложител:** "Хидрострой – Студена" ООД

**Седалище:** гр. София, ул. "Подуево" № 10, вх. В, ет. 1, ап. 1

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда добив и преработка на строителни материали – доломити от находище "Студена", участък "Хидрострой Г", "контур 1". С Решение №529/12.08.2008 г. на Министерски съвет е предоставена концесия за добив на подземни богатства – строителни материали – доломити от находище "Студена", участък "Хидрострой Г" на „Хидрострой” - ООД, с определен срок на концесията 25 години и **концесийна площ в размер на 995 979 м<sup>2</sup>**, която включва площта на утвърдените запаси и необходимите площи за осъществяване на концесията. С Решение № 784/11.12.2008 г. Министерски съвет прехвърля изцяло правата и задълженията по предоставена концесия за добив на доломити от находище „Студена”, участък „Хидрострой Г” на фирма „Хидрострой - Студена” ООД. Участък „Хидрострой Г” включва два контура: „контур 1” с **площ 568 дка** и „контур 2” с площ 429 дка. Възложителят „Хидрострой - Студена” ООД е представил информация и изготвил цялостен работен проект (неодобрен), в който е предвиден добив само в „контур 1” (площ „Габеро”) на участък „Хидрострой Г”, находище „Студена” в количество от 300 000м<sup>3</sup>/год. плътна маса или 7 500 000 м<sup>3</sup> за целия концесионен срок. Към момента възложителят е представил своите намерения за по-нататъшното развитие на находището пред концедента – министъра на регионалното развитие и благоустройството.



Участък „Хидрострой Г” е разположено на около 4 км южно от с. Студена, община Перник и на 3,5 км североизточно от с. Старо село, община Радомир и на около 14 км югоизточно от гр. Перник. По въздушна линия международен път Е-79 („София-Кулата”) отстои на 1 450 м югоизточно от най-близкия край на обекта, р. Струма на около 2 000 м източно, а язовир „Студена” се намира на 2 800 м североизточно. В района около находище „Студена”, участък „Хидрострой Г”, „контур 1” има отдадени на концесия още 7 участъка.

На 1,9 км и 1,2 км северно и североизточно от площта на инвестиционното предложение са разположени водоизточниците „Блато 1 и 2” и „Св. Илия” за питейно-битово водоснабдяване на населението, за двата водоизточника понастоящем се провежда процедура за учредяване на Санитарно-охранителни зони (СОЗ). Според проекта на СОЗ, площта на инвестиционното предложение се намира извън пояс III на водоизточника „Св. Илия”, на около 500 м югозападно от пояс III на СОЗ.

Откривните работи на участъка ще се извършват паралелно с добивните работи. Събраната откривка ще се депонира на две депа в границите на „контур 1”: първото е с обем 130 хил. м<sup>3</sup> до 15-година в централната източна част на площ от 10 дка и второто депо до източната граница в най-северната част на разглеждания „контур 1” през 16-17 – тата година от добива, с обем от 110 хил. м<sup>3</sup> на площ от 16 дка.

Последователността на дейностите, предвидени за осъществяването на инвестиционното предложение, е както следва: откривни работи, извършване на пробивно-взривни работи (ПВР), изземване на взривената скална маса и натоварване на автотранспорт; транспортиране на взривената скала до ТСИ, натрошаване до четири фракции, промиване само на фракция 0 – 5 мм в хидроклассификатор за отделяне на фракция 2 – 5 мм, транспорт на получените продукти до крайните потребители.

Минно-техническите условия в участък „Хидрострой Г”, „контур 1” предопределят предвидената в инвестиционното предложение система на експлоатация по открит начин с непрекъснато изземване на полезното изкопаемо на хоризонтални слоеве с посока на отработване отгоре – надолу, с използването на взривни дейности.

В проекта е предвидено да се спазват следните основни параметри при добива:

- разработване на шест стъпала, с височина по 15,0 метра.
- ъгълът на стъпалото на работния борд да бъде 75°, в неработен борд, ъглите на откосите на стъпалата са също 75°, при което генералният ъгъл на откоса на борда е в рамките до 55°.

Доломитите е предвидено да се добиват от масива чрез комплекс от ПВР с основно взривно вещество (ВВ). Предвидено е взривяванията в кариерата да се извършват два пъти на месец. При едно масово взривяване ще се използва до 5 тона ВВ. Добивът ще се извършва целогодишно, 5 дни седмично, на 3 смени при 8 часов работен ден. Добивните работи в кариерата включват:

- пробиване на здравия масив от доломити със сондажни машини;
- зареждане на сондажите по определен ред и начин с промишлени взривни вещества (ВВ) и свързване в единна взривна комутационна схема с взривни материали;
- взривяване на масива и формиране на взривен куп от минна маса;
- раздробяване на негабаритните късове с багер с хидравличен чук и само в краен случай, ако се наложи с вторични взривни работи извършвани по метода на взривните дупки или чрез открити (външни) заряди.
- изземване на взривената скална маса по класическия начин за багери с права лопата, товарене на транспортни средства и транспорт до ТСИ.

Обработката на добитата суровина ще се извършва в трошачно-сортировъчна инсталация и хидроклассификатор (ТСИ), която е предвидена да бъде разположена в най – югоизточната част и на най – ниския хоризонт от площ „Габеро”. За площадката са



предвидени около 5 дка, като в тази площ се включват и помещенията за работниците на бъдещата кариера.

Инсталацията първоначално е предвидено да произвежда четири вида фракции - „0-5“; „5-15“; „15-25“, надгабарит + 25“. В последствие надгабарита ще се връща за претрошаване в роторната трошачка, а фракция 0-5 мм ще се промива в хидроклассификатора за отделяне на пясъка 2-5 мм с производителност 80-150т/час.

Предвидено е след първата експлоатационна година изграждане на депо за извънбаласов материал в котлована на участък „Хидрострой I“ на хор. 925, в югоизточната част на „контур 1“ на площ от 33 дка. След 15-та година ще се изгради ново депо в централната южна част на разглеждания контур на площ от 72 дка. Обемът на първото депо ще бъде 537 000м<sup>3</sup>, а на второто 1 087 000м<sup>3</sup>.

В района на ТСИ ще бъде изградена закрыта бетонна площадка за ГСМ с площ от около 100 кв. м. На нея ще бъде разположена невокпана (надземна) цистерна за гориво.

Транспортният достъп до кариерата е подсигурен от съществуващ асфалтов път, който достига до най - югоизточния му край и не преминава през населени места. Пътят е с пряк излаз на новата магистрална отсечка от Е-79 („София - Кулата“), като това ще бъде и трасето за транспортиране на добитата и преработена суровина.

Предвижда се за питейни и битови нужди на работещите в кариерата да се доставя бутилирана минерална вода. Възприетата технологична схема на добив на полезно изкопаемо предвижда използването на техническа вода за оросяване на кариерните пътища в безвалежни периоди, на материала в извозващия транспорт до 1500 м<sup>3</sup>/год и за хидроклассификатора до 6000 м<sup>3</sup>/год. Водата ще се доставя от водоизточник на ВиК. На кариерата ще се инсталира и хигиенен душ за измиване на ръце и др., като необходимите водни количества за тази цел са около 0,5 м<sup>3</sup> за денонощие – вода за това ще се доставя с цистерна от близки водоизточници.

До бъдещата кариера не се предвижда изграждане на допълнителна инфраструктура – прокарване на ел. трасе, водопровод и др. В непосредствена близост до находище „Студена“, участък „ГУСВ“ има изграден електропровод и понижаващ трафопост от 6 kW на 0,4 kW, от който се предвижда да се ползва електроенергия.

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите „контур 1“ от участък „Хидрострой I“. Част от площта на „контур 1“, участък „Хидрострой I“ попада в границите на защитена зона „Острица“ с код BG 0001375, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

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 строителството и експлоатацията на находище „Студена“, участък „Хидрострой I“, „контур 1“. В заключението 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 технологичните процеси и изпълнение на предложените препоръки и мерки.

2. Като приложение към доклада (въз основа на писмени указания от МОСВ) е представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) с предмета и целите на опазване в защитената зона попадаща в областта на въздействие на инвестиционното предложение. Извършената оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитената зона дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от *Наредбата за ОС*, тъй като:



2.1 Въз основа на изводите от анализа и оценката на въздействието върху растителния и животинския свят на територията на инвестиционното предложение, заключението на колектива независими експерти, разработили доклада за ОВОС е, че **не съществуват основания, на базата на които да се твърди, че при подготовката и експлоатацията на обекта ще бъдат нанесени значителни отрицателни въздействия върху флората и фауната** в района, 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.

2.2 Експертите, изготвили ДОСВ, са направили заключението, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху защитена зона “Острица”, с код BG0001375, определена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, при реализиране на инвестиционното предложение по предложената и оценена в ДОСВ алтернатива – **алтернативата за редуциране на добива върху участъка с размер 53,2 дка от площта на „контур 1”, която се припокрива със защитена зона „Острица”**.

2.2.1. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитената зона. Инвестиционното предложение предполага да засегне незначителен процент от площта на ЗЗ „Острица”. Общата площ на защитена зона “Острица” е **44 295** дка, площта на находище „Студена”, участък „Хидрострой I”, „контур 1” е с размер **568** дка. Част от площта на „контур 1”, с размер **53,20** дка, попада в границите на защитена зона „Острица”, като е разположена в периферията на зоната. Частта от концесионната площ, попадаща в границите на защитената зона е **0,12 %** от общата площ на зоната.

2.2.2 В частта от площта на „**контур 1**”, която попада в границите на защитената зона, с размер 53,2 дка, попада част от природно местообитание, предмет на опазване в защитена зона „Острица” - част от местообитание *62A0 „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества”*, като заема приблизително площ от 20 дка. Поради това при реализирането на инвестиционното намерение за добив от находище „Студена”, участък „Хидрострой I”, „контур 1” ще се засегнат и унищожат **0, 14 %** от общото покритие в зоната на местообитание *62A0 „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества”*. В ДОСВ обаче е предложена и оценена алтернатива за смекчаване в максимална степен на отрицателното въздействие от реализирането на инвестиционното предложение върху защитена зона BG0001375 „Острица”, като в **този участък от площта на “контур 1”, който попада в защитената зона, да не се реализират добивни работи**, както и да не се обособяват депа, пътища и др. елементи на инвестиционното предложение, които нарушават целостта на площта. По този начин ще се избегнат в максимална степен преките въздействия върху зоната и засяганото местообитание в нея.

2.2.3 Видовете бозайници, земноводни, влечуги и безгръбначни, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и обект на опазване в защитена зона „Острица”, не са пряко свързани или зависими от разглеждания терен. Отрицателното въздействие върху тези видове и техните местообитания се определя като незначително и се изразява главно в загуба на хранителни биотопи.

2.2.4 Растения, предмет на опазване в защитена зона „Острица”, не са установени в границите на засегнатата площ.

2.3 Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, както и до намаляване на числеността на видовете, поради размера, местоположението на находището в периферията на защитената зона и предложената и оценена в ДОСВ алтернатива за реализация, без да се засяга площта на защитена зона „Острица”.



2.4 Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до нарушаване на структурата и функциите на защитената зона.

2.5 Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона.

2.6 В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от *Наредбата за ОС*, не е постъпила информация, която да се различава от изложената в изготвения ДОСВ на инвестиционното предложение върху защитената зона.

3. Реализацията на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

4. Инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителна зона на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

5. В хода на процедурата по ОВОС е изскано становище за евентуално въздействие при реализирането на инвестиционното предложение върху стената на язовир "Студена". "ВиК" ООД-Перник е възложило изготвянето му, като представента експертна оценка на екипа е, че взривните работи няма да доведат до застрашаване на язовирната стена и останалите съоръжения от хидровъзел "Студена".

6. По време на изготвяне на доклада за ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него, проведени са две срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от обществените обсъждания и становище на възложителя по изразените мнения. В хода на процедурата по ОВОС са получени едно положително (от жители на с. Студена) и няколко отрицателни становища-възражения (становище вх. № 2/15.02.2010г. – кметство с. Старо село; становище „Не“ на откриването на кариера за скални материали около землището на с. Старо село на инициативен комитет на селото с подписка; възражение от жителите и собствениците на имоти в землището на с. Старо село; жалба от сдружение „Граждански комитет да спасим Студена“). Направено е уточнението от възложителя, че участък „Хидрострой Г“, **„контур 1“ не попада в землището на с. Старо село, община Радомир.** Изискано е от възложителя допълнение по отношение оценка на кумулативното въздействие чрез математическо моделиране по показател фини прахови частици, вследствие едновременната експлоатация на находището с други находища в района. Моделирането е съгласувано с изискване за изпълнение на условие, включено в настоящето решение.

7. Със свое Решение VI-12/2010 г. от 22.12.2010 г., Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

#### **I. Общи условия:**

1. Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства.
2. Да се предприемат действия за намаляване на концесионната площ, предвид намерението на възложителя да експлоатира инвестиционното предложение само в „контур 1“ на участък „Хидрострой Г“, находище „Студена“, за което е изготвен и цялостният проект.
3. Инвестиционното предложение да се реализира съгласно предложената и оценена алтернатива в ДОСВ – **добив само в частта от концесионната площ на участък „Хидрострой Г“, „контур 1“, извън площта, попадаща в границите на защитена зона „Острица“.**



## **II. За фазата на проектиране:**

4. Инвестиционното предложение да се реализира в териториален обхват съгласно информацията в доклада по ОВОС и цялостния работен проект за намалената спрямо концесията площ.
5. Да се изготви схема, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците, за *разделно събиране, временно разделно съхраняване и транспортиране на отпадъците*, които се предвижда да се образуват при подготовката (откривните работи), експлоатацията и закриването на разглеждания обект. Схемата следва да представлява неразделна част от фирмената програма за управление на отпадъците, която се предлага за изготвяне, съгласно чл. 29 на ЗУО.
6. Да се изберат и отразят в схемата подходящите места за изграждане на тях на площадки за временно разделно съхраняване на отделните видове отпадъци.
7. Да се изготви и съгласува с компетентния орган проект за поетапна рекултивация на находището съгласно изискванията на Наредба № 26/02.10.1996г. за *рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*. Проектът да се съгласува с РИОСВ - Перник.
8. Да се проектира изграждане на обваловка за площадка за ГСМ с площ от 100 кв.м., с цел недопускане на замърсяване на подземните води.
9. В предвид близостта на площадката за ГСМ до кариерата, да се предвиди техническо решение за защита на съоръжението от влиянието на взривните работи.

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

10. Да се уведоми Регионален исторически музей - Перник и НИПК, които съвместно с възложителя да направят допълнителен проучвателен оглед на територията, преди стартирането на добивните работи в участък „Хидрострой Г“, „контур 1“.
11. Да се изготви План за собствен мониторинг, в който да се предвиди:
  - 11.1 поне един път годишно в сухите летни периоди да се провеждат измервания за общ прах и ФПЧ<sub>10</sub>;
  - 11.2 сеизмично измерване при провеждането на взривните работи;
  - 11.3 следене и контрол на състоянието на повърхностните и подземните води в района на находището.Планът да се съгласува с БД „Западнобеломорски район“-Благоевград, РИОСВ-Перник и се представи за утвърждаване в ИАОС.
12. Да се съгласува с кмета на община Перник:
  - 12.1 маршрутът за транспортиране на генерираните отпадъци при подготовката, експлоатацията и закриването на находището, съгласно чл. 18, ал.2 от Закона за управление на отпадъците;
  - 12.2 инсталацията/ съоръжението/ за третирането на отпадъците.
13. Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване:
  - 13.1 прилежащите /съседни/ терени на обекта терени;
  - 13.2 асфалтовият път, по който транспортната техника ще обслужва обекта и който път има излаз на новата магистрална отсечка от международен път Е-79 („София-Кулата“).
14. Да се предприемат необходимите действия за сключване на писмени договори с лица, които притежават съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.

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



15. Да се представи в РИОСВ - Перник, съгласуван със съответната Общинска комисия за защита от бедствия и аварии, План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията и рекултивацията на находището.
16. 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 №1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение и да я представи в РИОСВ – Перник.
17. С цел ограничаване на неорганизираните емисии по време на строителството, площадката да отговаря на изискванията на Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.
18. Да се сключи договор с "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник за извозване и пречистване на битовите отпадъчни води от изгребната яма в ГПСОВ – гр. Батановци и представи на компетентните органи.

#### ***IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:***

19. Да не бъдат нарушавани нормите за качеството на атмосферния въздух при експлоатация на находището при контролирани емисии на фини прахови частици (намалени емисии вследствие оросяване на работните участъци).
20. Отпадъците от разработвания обект да се предават въз основа на сключен писмен договор с лица, притежаващи съответно разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително.
21. Закриването на находището да се счита за приключено след цялостна рекултивация /техническа и биологична/ на засегнатите от неговата подготовка, експлоатация и инфраструктурни дейности терени, в т.ч. и на обслужващи го вътрешно-кариерни пътища. Нейното реализиране да се извърши по изготвен цялостен ландшафтноустройствен проект, който да е съобразен с условията и изискванията на Наредба № 26/1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.
22. Дейностите, извършвани на производствената площадка на находището, да се осъществяват по начин, недопускащ излъчване на шума и в съответствие с изискванията на Наредба №6 за показатели за 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 на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.
23. При експлоатация на обекта да се спазват изискванията на чл.70 от Наредба № 1/ 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.
24. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност по чл. 2 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност, съгласно изискванията на Глава Втора от ЗЗВВХВС. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).



25. Съхранението на химичните вещества и смеси трябва да отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.
26. Да се информират своевременно компетентните органи при аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водни обекти, и предприемат мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяването.
27. При необходимост от водовземане от повърхностни или подземни води за производствени цели, същото да се извършва единствено при наличието на издадено Разрешително за водовземане по реда на Закона за водите.
28. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, без да се засягат екосистеми, които са извън границите на находището.

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

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1	Да се изгради оросителна система за овлажняване на работните участъци и оросяване на ТСИ.	проектиране/ експлоатация	Ограничаване прахоотделянето от съответните източници. Гарантиране на здравословна работна среда
2	Редовно използване на мобилните оросителни устройства (с автотранспорт) за оросяване на технологичните пътища на обекта – вътре и извън него.	проектиране/ експлоатация	Ефикасно подтискане на прахоотделянето от съответните източници. Гарантиране на здравословна работна среда.
3	Създаване на подходящи наклони на експлоатационните хоризонти на кариерата за бързо отвеждане на повърхностните дъждовни води.	проектиране/ строителство	Опазване на повърхностните и подземните води в района на кариерата
4	Да се изгради подходящо съоръжение на площадката на ТСИ за събиране на битовите отпадъчни води от измиване и осигури договор с В и К - оператор за извозването им.	проектиране/ строителство	Предпазване на подземните води от замърсяване
5	Да не се допуска заустване на отпадъчни води от производствения цикъл във външен водоприемник, осъществяване оборот на водите в хидроклассификатора на ТСИ, като за целта се осигури подходящото оразмерено оборудване (цистерни за вода и др.).	експлоатация	Предпазване на водите от замърсяване
6	Да се поддържа в добро техническо състояние транспортната и кариерна техника, с цел недопускане на повишено количество отработени газове в атмосферния въздух и разливи от нефтопродукти.	строителство/ експлоатация	Намаляване на риска от замърсяване на въздуха, подземните води и почвите





7	След извършване на взривни работи да се спазва необходимото време за проветряване.	експлоатация	Опазване здравето на работниците
8	Ограничаване на дейностите по добива и преработката при климатични условия, благоприятстващи разпрашаване.	експлоатация	Превенция от запрашаване на района в съседство, качество на работната среда.
9	Доставка на химически тоалетна за работниците на кариерата и редовната им поддръжка и почистване.	строителство/ експлоатация	Превенция на повърхностните и подземните води от замърсяване, както и поддържане на хигиена на работната среда.
10	Да се разработи оптимална технология за извършване на взривните дейности на територията на находището, които да не съвпадат по време с взривните дейности на териториите на другите действащи находище в района.	експлоатация	намаляване на шумовото и праховото замърсяване в района и прогонването на чувствителните видове
11	Изграждане на стабилизирани репери за наблюдение бордовете на кариерата, маркшайдерски измервания на реперите два пъти годишно, както и допълнителни измервания при видими изменения и след сеизмични прояви.	експлоатация	Установяване на движението на запасите, осъществяване на контрол и превенция при добива по отношение на геоложката основа.
12	Изкопите на територията на находището да бъдат обезопасени, с цел предпазване от инциденти с хора и животни.	експлоатация	Опазване животана хора и животни
13	Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.	експлоатация/ рекултивация	Максимално използване на хумуса.
14	Да се осигури постоянно подходящо осветление на кариерата. Да се спазва петдневна работна седмица за съответната смяна.	експлоатация	Гарантиране на здравословна работна среда
15	При окончателната биологична рекултивация е необходимо да се използва тревна смеска от местни видове - калиерова власатка, голоосилесто коило, гребеновиден житняк и др., като за целта предварително се събере семенен материал. Биологичната рекултивация на скалните венци да включва: сливане на скални стъпала и оформяне на скални венци до 30м и вертикален наклон, изграждане на скални ниши със специалист орнитолог и засаждане на ивица от храстова растителност в подножието на скалния венец с широчина	проектиране/ рекултивация	Съхраняване на типичната растителност в района и нейния облик чрез предотвратяване разпространението на нехарактерни и инвазивни видове.



	минимум 50м, като се използват местни видове.		
16	Да се откопаят под формата на чимове регистрираните няколко екземпляра вилмотиево сграбиче ( <i>Astragalus wilmottianus</i> ) и да се засадят на друго място в подобни съседни местообитания извън, и по-надалеч от кариерата.	проектиране/ строителство	Запазване и съхраняване на консервационно значими растителни видове.
17	Да се съберат семена от сръбското звънче ( <i>Edraianthus serbicus</i> ), което е намерено в един екземпляр в долната част на контура, и да се засадят извън границите на обекта и по-надалеч от близките кариери.	проектиране/ строителство	Запазване и съхраняване на консервационно значими растителни видове.
18	При положение, че графикът за реализация на обекта се забави, районът на контура да се обходи повторно и подробно от специалист ботаник, непосредствено преди започване на дейността.	строителство	Установяване на допълнително разселили се консервационно значими растителни видове и предприемане на спасителни мероприятия за съхраняването им.
19	Да се създаде организация да не се предвиждат и реализират откривни, добивни, изграждане на депа и други дейности свързани с инвестиционното намерение в тази площ на бъдещата кариера от 53 дка, попадаща в границите на защитена зона BG 0001375 – „Острица”, като това се заложи в цялостния работен проект за обекта и съответните годишни работни проекти засягащи разглежданата площ.	експлоатация	Запазване целостта на зоната. Предотвратяване унищожаване и прякото увреждане на местообитания. Предотвратяване трайно прогонване на видове и фрагментация на техни местообитания. Запазване на консервационно значими растителни видове - отчетените в тази част 10 индивида <i>Fritillaria orientalis</i> .
20	При разкриване по време на експлоатацията на неконстатирани към момента находки с характер на паметници на културата възложителят да преустанови временно добивните дейности и да уведоми Регионален Исторически музей – гр. Перник и НИПК.	експлоатация	Предписване съответните спасителни мероприятия и предприемане на действия съгласно ЗПКМ.

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, 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 МОСВ или РИОСВ-Перник 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 МОСВ.

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

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

Дата: 24.01.2011 г.

МИНИСТЪР:



НОНА КАРАДЖОВА

