



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

## РЕШЕНИЕ

### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 20-8/2011 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 от Закона за биологичното разнообразие и чл.39, ал.4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, зони (Наредбата за ОС) и във връзка с § 105, (3) от Преходните и заключителните разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства,

### ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Добив на подземни богатства - строителни материали - доломити от находище „Студена“, участък „Хидрострой 2“, с. Студена, Община Перник, Област Перник”

**Възложител:** „ХИДРОСТРОЙ” ООД, гр. Перник

**Седалище:** гр. Перник, ж.к. „Караманица”

#### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда добив и преработка на строителни материали – доломити от находище „Студена”, участък „Хидрострой 2”, намиращо се в землището на с. Студена, община Перник, област Перник. С Решение № 671/29.10.2008 г. на Министерски съвет е предоставена концесия за добив на подземни богатства – строителни материали – доломити от находище „Студена”, участък „Хидрострой 2” на „Хидрострой” ООД, с определен срок на концесията 25 години, считано от 03.12.2008 г. и **концесийна площ в размер на 338 915 м<sup>2</sup>**, която включва площта на утвърдените запаси (247 497 м<sup>2</sup>) и необходимите площи за осъществяване на дейностите по концесията (91 418 м<sup>2</sup>). Съгласно утвърденото задание на концесионера и изготвен цялостен работен проект (несъгласуван към момента), се разглежда план-график за годишен добив на доломити в размер на 150 000 м<sup>3</sup> плътна маса, или общо 3 750 000 м<sup>3</sup> за целия срок на концесията. Изчислените запаси в категории доказани и вероятни запаси („111” и „122”) възлизат общо на 6 300 000 м<sup>3</sup>. Около 800 000 м<sup>3</sup> от тези запаси са вече иззети от добив, който се е осъществявал преди отдаването на концесия (на площ от около 115 000 м<sup>2</sup>), при което, след изтичане на концесионния срок неиззетите запаси ще бъдат 1 750 000 м<sup>3</sup>, т.е. няма да се разработи целия участък.



Общата площ на кариерата в края на концесионния период ще бъде 232 000 м<sup>2</sup>, незасегнати от добива ще останат 107 000 м<sup>2</sup>, попадащи почти изцяло в югозападната част на концесионния контур. От тези 107 000 м<sup>2</sup>, 3 500 м<sup>2</sup> са предвидени за депо на откритката, а останалите 103 000 м<sup>2</sup> няма да се нарушат и ще останат със запазена повърхност и растителност. Така, новонарушените площи от добива (предвид, че 115 000 м<sup>2</sup> са нарушени към момента на отдаване на концесия) ще бъдат само 117 000 м<sup>2</sup>.

Участък „Хидрострой 2” 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 15 км югоизточно от гр. Перник. По въздушна линия международен път Е-79 („София-Кулата”) отстои на 900 м югоизточно от най-близкия край на обекта, р. Струма на около 1 500 м източно, а язовир „Студена” се намира на 2 480 м североизточно. В района около находище „Студена”, участък „Хидрострой 2”, има отдадени на концесия още 7 участъка.

На 1,5 км и 2,25 км северно от площта на находището се намират два водоизточника („Св. Илия” и „Блато 1 и 2”) за питейно-битови води на населението, като концесионната площ не засяга нито един от поясите на проектираните им санитарно-охранителни зони (СОЗ). Находището се намира на 1 км южно от пояс III на СОЗ около подземния водоизточник „Св. Илия”.

За започване експлоатацията на находището се предвижда ползването на съществуващи пътища вътре в концесионната площ – такива са прокарани откъм южната и от северната част на съществуващата стара кариера.

Откривните работи на участъка ще се извършват паралелно с добивните работи. Отнетата остатъчна откритка от почвен слой и опочвен елувий (с обем от 56 718 м<sup>3</sup>) се предвижда да се депонира на самостоятелно депо, на площ от 3 500 м<sup>2</sup>, в ниската ненарушена югозападна част на концесионния контур. Депото ще се изгради след първата експлоатационна година, като на него ще се събере и откритката от северната част на находището, където е иззета от добив преди отдаване на находището на концесия.

Депо за извън балансов материал ще се изгради след първата експлоатационна година, в най-северния карьерен котлован на участък „Хидрострой 2” на площ от 29 000 м<sup>2</sup>, с обем 976 000 м<sup>3</sup>.

Последователността на дейностите, предвидени за осъществяването на инвестиционното предложение, е както следва: събиране на остатъчната откритка, извършване на пробивно-взривни работи (ПВР), изземване на взривената скална маса и натоварване на автотранспорт; транспортиране на взривената скала до ТСИ, трошене и разделяне на фракции, транспорт на получените продукти до крайните потребители.

Предвид денивелацията на терена, експлоатационните работи ще се водят в посока от най-ниската част, от северозапад, в източна посока, към най-високата част на участъка.

Добивните работи ще се реализират в посока на отработване отгоре-надолу, с използването на взривни дейности.

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

- разработване на седем стъпала, с височина по 15,0 м;
- ъгълът на стъпалото на работния борд ще бъде 75°, генералният ъгъл на неработния борд ще бъде 55°.

Доломитите е предвидено да се добиват от масива чрез комплекс от ПВР с основно взривно вещество (ВВ). Предвидено е масовите взривявания в кариерата да се извършват веднъж на месец. При едно масово взривяване ще се използва до 5 тона ВВ. Добивът ще се извършва целогодишно, 5 дни седмично, на 2 смени при 8 часов работен ден. Добивните работи в кариерата включват:

- пробивно-взривни работи за масови взривявания, изпълнявани със сондажни заряди от взривно вещество, с цел извършване на добив;



- пробивно-взривни работи за вторични взривявания, извършвани по метода на взривните дупки или открити (външни) заряди;
- изземване на взривената скална маса по по класическия начин за багер с права лопата, товарене на автосамосвали и транспорт до ТСИ.

Обработката на добитата суровина ще се извършва в трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ), която ще бъде инсталирана в северозападната част на концесионната площ, на мястото на отработените към момента пространства. За приемния бункер и челостната трошачка съществуват стоманобетонни греди и масивен бетонен фундамент. За площадката са предвидени около 7 дка, в които се включва и разполагане на климатизирани битово-санитарни фургони за почивка и пребиваване на работния персонал, химически тоалетни, кантар.

Инсталацията е предвидено да произвежда четири вида фракции – „сух отпадък“ за пътни основи – „0/70 мм“, пясък - „0/5 мм“; филц - „5/15“; филц - „15/25“. Като част от инсталацията е предвидено съоръжение за хидрообезпрашаване.

Транспортният достъп до кариерата е подсигурен от съществуващ асфалтов път, който достига до северозападната граница на находището и не преминава през населени места. Пътят е с дължина 2,5 км е се включва директно в новата магистрална отсечка на първокласен път 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 500 м<sup>3</sup>/год и за хидроклассификатора до 3 300 м<sup>3</sup>/год. Водата ще се доставя с цистерна от водоизточник на ВиК.

До бъдещата кариера не се предвижда изграждане на допълнителна инфраструктура – пътища, прокарване на ел. трасе, водопровод и др. Не се предвижда изграждане на масивни постройки, площадка за ГСМ, нито складове за ВВ. 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 след сключване на договор.

Концесионната площ с размер от 338 915 кв. м не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Изработен е проект за поетапна техническа и биологична рекултивация на нарушените терени, съгласно който, рекултивационните работи ще започнат след 10-тата експлоатационна година.

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 2“, землище на с. Студена, община Перник. В заключението, експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда, да се одобри реализирането на инвестиционното предложение, при спазване на технологичните процеси и изпълнение на предложените препоръки и мерки.
2. На основание на чл. 39, ал. 3 във връзка с чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:



- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони;
  - Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, както и до намаляване на числеността им;
  - Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в най-близко разположените защитени зони.
3. Инвестиционното предложение не попада в границите на СОЗ на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
  4. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район” – Благоевград, инвестиционното предложение е съвместимо и допустимо за реализиране спрямо приетия и утвърден План за управление на речните басейни (ПУРБ) на Западнобеломорски район (2010-2015 г.):
    - концесионният участък не попада в зони за защита на водите по чл. 119а от Закона за водите;
    - кариерата и предвидените площадки са разположени извън повърхностни водни обекти, русла на реки, диги и заливаеми площи;
    - натиск върху повърхностни водни обекти от заустване не се очаква;
    - контура на участък „Хидрострой 2” попада в границите на подземно водно тяло с уникален код BG4G0T1T2T3037 – „Голобърдовски карстов басейн”, което е оценено в добро химично и количествено състояние. Съгласно ПУРБ на Западнобеломорски район (2010-2015 г.) няма разписани конкретни забрани за извършване на дейности за посоченото водно тяло.
  5. Изготвена е експертна оценка за степента на опасност за стената на язовир „Студена” от извършване на взривни работи за добив на строителни материали – доломити, от находище „Студена”, уместък „Хидрострой 2”, съгласно която извършването на взривни работи не застрашава по никакъв начин язовирната стена и останалите съоръжения от хидровъзел „Студена”. Оценката е съгласувана от „ВиК” ООД Перник с писмо с изх.№ 644/19.03.2011 г.
  6. Министерство на здравеопазването не е изразило възражения и бележки по преработения и допълнен доклад за ОВОС, който е бил предмет на обществен достъп и на проведените срещи за обществено обсъждане.
  7. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества, в земните недра и подземните води.
  8. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени две срещи за обществено обсъждане (в с. Студена и с. Старо село). Представени са протоколи от срещите за общественото обсъждане и становище на възложителя по изразените мнения и предложения на проведените срещи. Допълнително са поискани становища от кметствата на с. Студена и с. Старо село по доклада за ОВОС, в които се потвърждава, че не са постъпвали писмени становища. В хода на проведената процедура не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
  9. Със свое Решение III-8/2011 г. от 19.09.2011 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 извършва съгласно разпоредбите на глава осма на Закона за подземните богатства. Преди въвеждането на обекта в експлоатация, Планът за управление на минните отпадъци да се представи в Министерство на икономиката, енергетиката и туризма за съгласуване, след отразяване на следните бележки в представения по време на провеждане на процедурата по ОВОС негов проект:
  - да се представи информация дали след първата година почвено-хумусното депо ще се закрива или депонираният в него материал също ще се връща в отработените пространства (котлована на кариерата);
  - да се изготви план за закриване на съоръженията, контрол и мониторинг;
  - да се представи доказателствен материал при охарактеризирането на минния отпадък;
  - да се определи местоположението на съоръженията за минни отпадъци и други алтернативни варианти за местоположение, отразени на план с нанесени подземни и надземни комуникации, водни обекти, СОЗ, сгради и др., както и възможните рискове за околната среда.
2. Цялостният и годишните работни проекти да бъдат съобразени и с условията и мерките, заложи в настоящето решение, включително и по отношение на площи, капацитет и предвидени мероприятия, дейности и обекти.

### ***II. За фазата на проектиране:***

3. 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), като:
  - схемата следва да представлява неразделна част от фирмената програма за управление на отпадъците, която се предлага за изготвяне, съгласно Закона за управление на отпадъците;
  - да се изберат на подходящи места (в контура на концесионната площ) площадки за временно съхранение на отделните видове отпадъци, които да бъдат отразени в схемата.
4. Да се изготви и съгласува с компетентния орган проект за поетапна техническа и биологична 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. За биологичната рекултивация да се предвиди използването на местни растителни видове. Проектът да се съгласува и с РИОСВ - Перник.
5. В проекта за рекултивация, който подлежи на процедура по реда на *Наредбата за ОС*, следва да бъдат съобразени заложените мерки в т. IV от настоящото решение.
6. Да се изготви план-график за координиране на времето за провеждане на дейностите по взривяване със съседните обекти.
7. Съвместно с концесионерите на действащите кариери в района, ползващи за транспорт на продукцията асфалтираният път между находището и новата магистрална отсечка от международен път Е-79 („София-Кулата“), да се изготви координиран и съгласуван график за оросяване на пътя. Същият да се представи в РИОСВ – Перник и Община Перник.
8. При установяване на необходимост от изграждане на площадка за извършване на малки, аварийни ремонтни работи на добивната и транспортна техника, да се изготви проект за нея, който да се представи в РИОСВ – Перник. Да се предвиди бетониране на площадката или изолирането и по друг подходящ начин от земната основа.



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

9. Границите на концесионната площ по характерните точки на концесионния контур да бъдат обозначени с трайни знаци, открояващи се от околния терен, с височина, осигуряваща видимост на знаците един от друг, и обозначени с номерата на точките, на които са поставени.
10. В близост до площадката на ТСИ да се осигурят сорбенти за ограничаване на евентуални аварийни разливи и изтичане на масла и нефтопродукти.
11. Да се изготви План за собствен мониторинг, в който да се предвиди:
  - поне един път годишно в сухите летни периоди да се провеждат измервания за общ прах и ФПЧ10;
  - сеизмично измерване при провеждането на взривните работи;
  - следене и контрол на състоянието на подземните води в района на находището – взимане на проби минимум два пъти годишно от водоизточници „Блато 1 и 2” и „Св. Илия”, месечни наблюдения на температурата и дебита на водоизточниците.

Планът да се съгласува с Басейнова дирекция „Западнобеломорски район”-Благоевград, РИОСВ-Перник и се представи за утвърждаване в ИАОС.

12. Да се съгласува с кмета на община Перник и да се представи в РИОСВ - Перник:
  - маршрутът за транспортиране на генерираните отпадъци при подготовката, експлоатацията и закриването на находището, съгласно чл. 18, ал.2 от Закона за управление на отпадъците;
  - ползването и предвидените мерки за ограничаване на замърсяването на асфалтовия път, осигуряващ достъп до находището.
13. 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.
14. 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.
15. 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 №1/2008 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.
16. Да се осигури неограничен достъп до археологическите обекти в района на находището на специалисти от РИМ – Перник, които периодично да следят състоянието им.
17. Да се доставят химически тоалетни на обекта, като се осигури периодичната им поддръжка.

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

18. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрени цялостен и годишни работни проекти за експлоатация на находището, без да се засягат територии, които са извън границите на находището.



19. Да не се навлиза в съседни на концесионната площ територии.
20. При забелязване на бавноподвижни гръбначни животински видове в границите на кариерното поле, да се уведомят компетентните органи и съобразно указанията им, видовете да се пренесат в съседни биотопи с помощта на специалист – зоолог.
21. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (напр. смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършват извън територията на концесионната площ, на специализирани за целта места.
22. Периодично да се представя в РИОСВ - Перник актуализираният план-график за координиране на дейностите по взривяванията със съседните обекти, за да се избегнат едновременни и близки по честота взривявания.
23. Да се обозначава и контролира спазването на радиуса на опасната зона при провеждане на взривните работи, чрез отцепване на района и предупредителни знаци.
24. Да се отчитат метеорологичните условия и посоката на вятъра при планиране на взривните работи с цел намаляване на отрицателното въздействие върху населените места в региона.
25. Да не се извършват взривявания при температурни инверсии рано сутрин, късно следобед и през нощта, както и при силни ветрове в посока към населените места.
26. След извършване на взривните работи да се спазва необходимото време за проветряване
27. При сондажните работи да се ползва техника със собствени прахоуловители.
28. При транспортното обслужване на кариерата да не се допуска преминаване през с. Студена и други населени места.
29. Да не се допуска засягане, увреждане и нарушаване целостта на установените два новорегистрирани археологически обекти Обект 1 – каменно-землена могила, попадаща в границите на концесионната площ, но извън добивната площ, и Обект 2 – вероятно землен вал, попадащ извън границите на концесионната площ, на 275 м от кариерното поле (съгласно Становище на Регионален исторически музей (РИМ) – Перник с изх.№ 161/17.12.2010 г.).
30. Експлоатацията на находището да се извършва единствено при контролирани емисии на фини прахови частици (намалени емисии вследствие оросяване на работните участъци).
31. Към ТСИ да се изгради и експлоатира система за хидрообезпрашаване – чрез цистерна с дефлекторни дюзи на приемния бункер, над пластичния питател, под разтоварващия отвор на челостната трошачка, над сито „Средно и ситно трошене“, под разтоварващия отвор на роторната трошачка, над ситото в пресевния възел и над пресипния пункт към лентата за пясък.
32. В периода на разработването и експлоатацията на находището, възложителят да предприеме всички необходими мерки за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка 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. 64/2005г.).
33. Химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията на Закона за защита от въздействието на химичните вещества и препарати и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г.).
34. 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.

35. 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.*
36. 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).
37. Съхранението на химичните вещества и смеси трябва да отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.
38. 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.
39. При започване на биологичната рекултивация след 11-тата експлоатационна година, да се извърши залесяване по границите на концесионната площ (залесителен пояс), като избраните характерни за района растителни видове и начинът на разполагането им следва да осигуряват екраниране на разпространението на производствен прах и шум към населените места и прилежащите други територии.
40. 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.
41. След приключване на рекултивационните дейности да се осигури пет годишен период на доотглеждане на възстановената площ.

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

<b>№ по ред</b>	<b>Мерки</b>	<b>Период на изпълнение</b>	<b>Резултати от изпълнението</b>
1	Създаване на подходящи наклони на експлоатационните хоризонти на кариерата за отвеждане на повърхностните дъждовни води	При проектирането, подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на повърхностните и подземните води в района на кариерата
2	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.	При подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на земните недра и почвите
3	При аварийни ремонти с необходимост от смяна на отработили масла, същите да се събират в метален варел и да се извозват до базата на фирмата за временно съхранение.	При подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на земните недра и почвите





№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
4	Да се изгради шахта на площадката на ТСИ за събиране на битовите отпадъчни води от измиване и да се сключи договор с В и К - оператор за извозването им.	При проектирането и подготвителните работи	Предпазване на подземните води от замърсяване
5	Изкопите на територията на находището да бъдат обезопасени, с цел предпазване от инциденти с хора и животни.	При експлоатацията	Опазване животана хора и животни
6	Пренасяне и освобождаване на безопасно разстояние от територията на находището на евентуално намерени бавноподвижни животински видове.	При експлоатацията	Опазване на биоразнообразието в района
7	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.	Преди въвеждане в експлоатация	Установяване на допълнително разселили се консервационно значими растителни видове и предприемане на спасителни мероприятия за съхраняването им.
8	Редовно оросяване и поддържане на достатъчно влага през сухите дни на работните участъци, в т.ч. складовете за готова продукция	При експлоатацията	Ограничаване прахоотделянето от съответните източници. Гарантиране на здравословна работна среда
9	Редовно използване на мобилните оросителни устройства (с автотранспорт) за оросяване на технологичните пътища на обекта – вътре и извън него.	При експлоатацията	Ефикасно подтискане на прахоотделянето от съответните източници. Гарантиране на здравословна работна среда.
10	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.	При подготвителните работи и експлоатацията	Намаляване на риска от замърсяване на въздуха, подземните води и почвите
11	Спазване на график за провеждане на взривните работи	При експлоатацията	Намаляване на шумовото и праховото замърсяване в района и прогонването на чувствителните видове.



№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
12	Осъществяване на мониторинг на подземните води съгласно утвърден План за собствен мониторинг, като при констатирани отрицателни въздействия върху тях да се приложат мерки, в т.ч. и преустановяване на добива.	При експлоатацията	Опазване на подземните води
13	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.	При експлоатацията	Установяване на движението на запасите, осъществяване на контрол и превенция при добива по отношение на геоложката основа.
14	Да се осигури постоянно подходящо осветление на кариерата. Да се спазва петдневна работна седмица за съответната смяна.	При експлоатацията	Гарантиране на здравословна работна среда
15	Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на предвиденото за това отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.	При експлоатацията и рекултивацията	Максимално използване на хумуса.
16	Да се извърши частична биологична рекултивация по време на експлоатацията, състояща се в изграждане на залесителен пояс от келяв габър или мъждрян с дължина 1500 м и широчина 10 м по горния ръб на кариерата. При нея освен предвидените дървесни видове (келяв габър, мъждрян) е целесъобразно да се използват също космат дъб и люляк.	При проектирането, експлоатацията и рекултивацията	Подобряване визуално-естетическите характеристики на ландшафта, реализиране на частична биологична рекултивация и екраниране на разпространението на производствен шум и прах.
17	При биологичната рекултивация да се съблюдава етапността на добива, така че в близост до съответната залесена площ в бъдеще да не се извършват взривни работи. До края на експлоатацията на кариерата, да се извършва презасаждане (ако е необходимо) и обгрижване на фиданките.	При рекултивацията	Опазване и съхраняване на предвижданата частична биологична рекултивация по време на експлоатацията
18	При недостиг на почвен материал, необходимите допълнителни количества да се добавят от други подходящи обекти, съгласувано с РИОСВ - Перник	При рекултивацията	Осигуряване на пълно, цялостно и качествено рекултевиране на нарушените терени

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
19	При окончателната биологичната рекултивация е целесъобразно да се използва тревна смеска от местни видове – калиерова власатка, твърда гъжда, гребеновиден житняк и др., като за целта предварително се събере семенен материал.	При рекултивацията	Съхраняване на типичната растителност в района и нейния облик чрез предотвратяване разпространението на нехарактерни и инвазивни видове
20	Да се осигури неограничен достъп до археологическите обекти на специалисти от РИМ – Перник, които периодично да следят състоянието им.	Преди въвеждане в експлоатация/ експлоатация/ рекултивация	Опазване на новорегистрираните археологически обекти.
21	При разкриване по време на добива на дълбочинно разположени археологически структури, да се преустанови работата на находището и да се уведоми РИМ-Перник.	При експлоатацията	Предписване съответните спасителни мероприятия и предприемане на действия за опазване на археологическите структури.

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: 05.10.2011г.

МИНИСТЪР:

НОНА КАРАДЖОВА

