



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ

№ 02-02/2013г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и чл. 18, ал. 1, т.1-5, ал. 2, във връзка с чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл. 39, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планов, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

ОДОБРЯВАМ

Инвестиционно предложение: „Открит добив на подземни богатства-кафяви каменни въглища от участъци „Стара Тева“, „Света Анна“ и „Цалева круша“ на находище „Пернишки въглищен басейн“, община Перник

Възложители: „Мини открит въгледобив“ ЕАД, [] и „Минна компания“ ЕООД, []

Адрес на управление: „Мини открит въгледобив“ ЕАД, пл. „Св. Иван Рилски“ № 1, гр. Перник
„Минна компания“ ЕООД, Промислена зона – Орион, ул. „3020“, № 34, район Връбница, гр. София

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда „Открит добив на подземни богатства-кафяви каменни въглища от участъци „Стара Тева“, „Света Анна“ и „Цалева круша“ на находище „Пернишки въглищен басейн“, община Перник. Териториите на трите участъка попадат извън действащия регулационен план на гр. Перник.

Двете дружества възнамеряват да извършват една и съща дейност, на съседни терени, при ползване на едни и същи съоръжения, техника и инфраструктура, в последователен период от време.

Общата продължителност на експлоатация на трите участъка се очаква да бъде около 12 години. Режимът на работа ще бъде непрекъснат, на две смени по 12 часа в денонощието за основните добиви и транспортни дейности, при 260 работни дни в годината.

Основната дейност на инвестиционното предложение е разработване на участъци „Стара Тева“, „Цалева круша“ и „Света Анна“ от „Пернишки въглищен басейн“ с открит добив на кафяви въглища. Трите площи по контури на запасите са 671 894 кв.м. Предложената концесионна площ за трите участъка възлиза на 840 000 кв.м. Трите участъка се намират северно от гр. Перник. За целите на инвестиционното предложение е необходимо да се отчуждят: площ „Стара Тева“ – 183 дка; площ „Цалева круша“ – 50 дка; площ „Света Анна“ – 186 дка.

А) Площ „Стара Тева“ се намира в централната част на „Пернишкия въглищен басейн“ на територията на община Перник. Участъкът ще се експлоатира от „Мини открит въгледобив“ ЕАД. Предвижда се 5 годишен период на експлоатация. Общия размер на площта е 0,44 кв.км. Ще бъдат добити 1500,4 хил.т. въглища, при годишна производителност 320 хил.т., средна годишна разкривка 2540 хил.м³, при което ще се извършат 12700 хил.м³, при коефициент на разкриване 8,3 м³/т. За този участък не се предвиждат пробивно – взривни работи /ПВР/. От участъка в началото на добивните дейности откривката ще се извозва и ще се полага върху освободени терени в района на „Багерна



бригада“, от където въглищата са иззети, и ще се използват за обратно запълнение на отработените пространства. След освобождаване на площи от участъка, с напредване на добива, откривката ще се използва за обратно запълнение на същия участък. Въглищата ще се надробяват в забоите от хидравлични багери. Необходимата техника е следната:

- Хидравлични багери за разкривка – 4 бр.;
- Хидравличен багер за въглища – 1бр.;
- Булдозер – 1 бр.;
- Автосамосвали – 14 бр.;

Добитите въглища ще се извозват с автосамосвали до приемния бункер на товарище „Шахта“, където с ж.п. вагони ще се транспортират по съществуваща ж.п. линия до „Централна обогатителна фабрика“ /ЦОФ/.

Необходимият персонал за обслужването на участъка, по време на разработването и експлоатацията му ще бъде 107 човека.

Б) Площ „Цалева круша“ – площта на контура на запаса в участъка е 106 572 кв.м. Участъкът ще се експлоатира от „Минна компания“ ЕООД. Предвижда се 2 годишен период на експлоатация, с добив 409, 4 хил. м³, при годишна производителност 242 хил.т., със средна годишна разкривка 1 184 хил.м³ с коефициент на разкриване 6,8м³/т. Разкривните дейности ще се извършват хоризонтно с височина на стъпалата до 10м. и ширина на работните площадки, при двуивично движение на автосамосвалите 15м. Изкопаването на скалите от разкривката ще става с хидравлични еднокофови багери. В началото на добивните дейности откривката ще се извозват с автосамосвали до иззетите пространства на граниещата „Багерна бригада“. След освобождаване на площи от участъка, с напредване на добива, откривката ще се използва за обратно запълнение на същия участък. Не се предвижда извършване на пробивно - взривни работи. Въглищата ще се надробяват в забоите от хидравлични багери и транспортират с автосамосвали до приемния бункер на товарище „Шахта“, а след това ж.п. транспорт в приемни ями в Централната обогатителна фабрика. Необходимата техника е следната:

- Хидравлични багери за откривката- 4 бр.;
- Булдозери – 2 бр.;
- Автосамосвали – 12 бр.

Необходимият персонал за обслужването на участъка по време на разработването и експлоатацията му ще бъде 98 човека.

В) Площ „Света Анна“ – контурът на участъка е 295 847 кв.м. и засяга територии от землището на гр. Перник. Участъкът ще се експлоатира от „Минна компания“ ЕООД. Предвижда се 4 годишен период на експлоатация, при добив 385,0 хил. м³, с годишна производителност 96 хил.т. въглища, със средна годишна разкривка 1 406 хил.м³, с очакван коефициент на разкривката 14,65м³/т. Разкривните дейности ще се извършват хоризонтно с височина на стъпалата до 10м. и ширина на работните площадки, при двуивично движение на автосамосвалите 15м. За този участък се предвижда извършване на пробивно-взривни работи. Прокарването на взривните сондажи ще се извършва с наемни сонди от „Мини открит въгледобив“ ЕАД. Предвижда се скалите от разкривката да се изкопават от масива с хидравлични багери, като иззетата разкривка ще се транспортира с автосамосвали до съответните отработени пространства в район „Брикетна фабрика“, която граничи с площ „Света Анна“. След освобождаване на площ от участъка, откривката ще се използва за обратно запълнение на същия участък. Добитите въглища ще се надробяват в забоите от хидравлични багери и ще се транспортират по междуселищния път Перник – Дивотино, до приемния бункер на товарище „Шахта“, от където с ж.п. вагони въглищата ще се транспортират по съществуваща ж.п. линия до ЦОФ.

Необходимата техника е следната:

- Хидравлични багери за откривка – 4 бр.;
- Булдозери – 2 бр.;
- Автосамосвали – 12 бр.

Необходимият персонал за обслужването на участъка по време на разработването и експлоатацията му ще бъде 98 човека.

При осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва наличната пътна / съществуващи минни пътища и междуселищния път Перник – Дивотино/ и ж.п. инфраструктура /съществуваща ж.п. линия до Централна обогатителна фабрика-ЦОФ/ и няма да се изгражда нова такава.

При експлоатация на въглищната мина се очаква генерирането на отпадъчни води от котлованите на участъците, които ще се образуват при обилни валежи. Валежните води от повърхността на кариерата частично ще се дренират и ще се оттичат по естествения наклон на работните площадки. Тези води ще бъдат изпомпвани със система от тръби и помпи и ще бъдат отвеждани в утайтел. От утайтеля, по канал, водите ще се заустват в Дивотинско дере – за участъци „Цалева круша“ и „Света Анна“ и Кривобарско дере – за участък „Стара Тева“.

Дружествата предвиждат за оросяване на вътрешните пътища и противопожарни нужди да се използват чисти скатни води събрани в резервоари от отводнителни канавки. В безвалежни периоди ще се доставя вода с водоноска от водоизточник, посочен от ВиК-Перник, след сключване на съответен договор. За битови нужди ще се ползват съществуваща административно-битова сграда на добивна площ „Обединена – район Първи хоризонт“, която има съществуващ водопровод и канализация. За питейни нужди на работещите ще се доставя бутилирана вода. На добивните участъци ще бъдат поставени химически тоалетни.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 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, обн. ДВ, бр. 73/2007 г. и изм. и доп. ДВ.бр. 94/30.11.2012 г.).

Концесионните площи, предмет на инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие.

Най-близко разположените защитени зони са:

-BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на МС (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.), отстояща на 4,7 км.

-BG 0002101 „Мешица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-809 /06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите /обн. ДВ бр. 108 /2008 г./, отстояща на 5,0 км.

-BG 0000113 „Витоша“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на МС (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.), отстояща на 9,1 км

-BG 0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763 /28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите /обн. ДВ бр. 99 /2008 г./, отстояща на 9,1 км.

-BG 0002089 „Ноевци“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-808 /06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите /обн. ДВ бр. 108 /2008 г./, отстояща на 9,4 км.

На основание чл. 39, ал. 3 и във връзка с чл. 39, ал. 4 от *Наредба за ОС* е направена *преценка* за вероятната степен на отрицателно въздействие, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горепосочените най-близко разположени защитени зони.

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. Съгласно представеното моделиране в ДОВОС изолините на приземните концентрации на разпространение на праховите частици съответстват на средно денонощната и на средногодишната норма за опазване на човешкото здраве.
2. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух ще бъде пряко на територията на обекта с локален обхват и не се очакват съществени промени във фоновото състояние на атмосферния въздух.
3. За намаляване и ограничаване на разсейването на праховите емисии се предвижда оросяване на площадките за товаро-разтоварни работи и пътищата.
4. При разработването на трите участъка няма етап на строителство, защото няма да се изграждат промишлени площадки, сграден фонд и пътища. Ще се полагат само канавки в определени участъци, които ще бъдат изляти от бетон и резервоари за събираната вода.
5. В доклад за ОВОС е представена пълна прогноза и оценка на очакваните въздействия върху компонент „Води“ вследствие реализацията на инвестиционното предложение. Посочени са начини за водоснабдяване, управление и третиране на отпадъчните води, както и критерии на

- които е необходимо да отговаря дружеството, за да предпази повърхностните и подземни води от неблагоприятни последици, при бъдещото разработване на находището.
6. Съгласно становище на БД ЗБР-Благоевград изх.№ П-01-70 /13.06.2011 г. реализирането на ИП е съвместимо и допустимо с ПУРБ на ЗБР 2010-2015 г.
 7. Водоснабдяването за питейно-битови нужди ще се осъществява от съществуваща водопроводна мрежа на административна сграда на „Мини Открит възледобив“ ЕАД - добивна площ Обединена. Не се предвижда изграждане на водовземни съоръжения от подземни и повърхностни води.
 8. Утаените минни води от котлованите на трите участъка ще се изпомпват по тръбопроводи във водосборници, откъдето ще заустват в Дивотинско и Кривобарско дере, поречие Струма.
 9. Заустването на утаени минни води от котлованите на трите участъка няма да доведе до натоварване на водоприемниците /Дивотинско дере и Кривобарско дере/, тъй като добивните дейности ще се извършват поетапно.
 10. Съгласно геоложкия доклад, в прокараните сондажи не е констатирано наличие на подпочвени води, не се очаква водоприток от подземни източници. Около откритата мина ще се изгради система от канавки за отвеждане на повърхностните води извън зоната на минните работи.
 11. За противопожарни нужди и оросяване се предвижда използване на чисти скатни води събрани посредством отводнителни канавки в резервоари. В безвалежни периоди ще се доставя вода с водоносна от водоизточник, посочен от ВиК-Перник, след сключване на съответен договор. Няма да се ползват води за промишлени нужди от собствени водоизточници.
 12. Разкривните материали и скални маси ще бъдат използвани директно за обратно запълнение на отработените минни пространства, с цел управление на скалния масив, рационално и екологосъобразно изземване на полезното изкопаемо, както и намаляване количеството на минните отпадъци и обема на съоръженията за тяхното съхранение.
 13. Предвидено е изготвяне на проект за рекултивация /техническа и биологична/, едновременно с проекта за развитие на минните работи.
 14. За ограничаване на кумулативното въздействие, включително върху съседните земи, се предвижда поетапна рекултивация, при пълно използване на отнетите количества земи и почви.
 15. Предвидени са противосвлачищни мероприятия, терасиране на склоновете и отвеждане на повърхностните води с помощта на отводнителни канавки, които ще се изграждат преди началото на експлоатацията.
 16. След изтичане на срока на експлоатация на трите участъка се предвижда окончателна техническа и биологична рекултивация на отработените до тогава пространства, като се оформи подходящ ландшафт.
 17. Всички нарушени терени в границите на участъците „Стара Тева“, „Цалева круша“ и „Света Анна“ са предвидени за горскостопанска рекултивация, чрез затревяване и засаждане на дървесна растителност.
 18. Генерираните отпадъци ще се събират разделно, в подходящи съдове и ще се предават за последващо третиране на лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 35 на ЗУО или Комплексно разрешително, на основание писмен договор.
 19. На територията на трите участъка предмет на инвестиционното предложение няма да се извършват дейности по поддръжка на моторни превозни средства и оборудване, т.е. само при аварийни ситуации ще се генерират отпадъци от масла, гуми, абсорбенти и черни метали. Разливите от горива и/или масла ще се събират с талаш (трици), които след употребата им ще се предават като опасен отпадък (код 150202*).
 20. Образуваните при аварийни ситуации отпадъци ще се събират в контейнери, които ще се извозват до Централната обогатителна фабрика.
 21. Отпадъците, които ще се образуват от дейността на обектите по време на експлоатацията им, са класифицирани в доклада с кодове и наименования съгласно Наредба № 3 за класификация на отпадъците /ДВ, бр.44 от 2004 г./ и са посочени прогнозни количества.
 22. Генерираните отпадъци от опаковки, замърсени с опасни вещества /код 150110*/ , които ще се генерират през етапа на рекултивация на различните участъци, ще бъдат събирани в контейнери и ще се извозват до основната производствена площадка /ЦОФ/.

23. На добивните и на рекултивираните участъци няма да се извършва предварително съхраняване на отпадъци, с цел недопускане на замърсяване.
24. Битовите отпадъци, образувани при експлоатацията на обекта, се предвижда да бъдат транспортирани, с цел депониране на общинско депо за ТБО.
25. 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 най-близко разположените защитени зони, предвид значителните отстояния от тях.
26. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, като и до намаляване на числеността им.
27. 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 – BG 0001375 „Острица” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, отстояща на около 4,7 км, BG 0002101 „Мешица” за опазване на дивите птици, отстояща на около 5,0 км, BG 0000113 „Витоша” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и дивите птици, отстояща на около 9,1 км и BG 0002089 „Ноевци” за опазване на дивите птици, отстояща на около 9,4 км.
28. Флората в района на инвестиционното предложение е представена от широко разпространени видове. Поради високата степен на антропогенизация на района, в който се осъществява добив на полезни изкопаеми, същият се характеризира с ниска биоценотична стойност.
29. Въздействието върху флората се оценява като незначително и локално в рамките на разработвания терен.
30. Не се очакват преки въздействия върху представители на фауната, тъй като поради бързата подвижност на по-голяма част от видовете, вероятността от физическо унищожаване на екземпляри е минимална.
31. Въздействието върху фауната се оценява като косвено по начин на въздействие, локално по териториален обхват, а по продължителност – за периода на концесията.
32. Предвидената рекултивация след приключване на експлоатацията на находищата ще повлияе положително върху флората и фауната.
33. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.
34. При оценяване качеството на доклада за ОВОС са проведени консултации и са получени становища от следните специализирани ведомства:
 - Басейнова дирекция Западнобеломорски район - Благоевград с писмо изх. № П-01-70/15.10.2012г. (вх. № 04-00-215-/18/17.10.2012г.) изразява положително становище по ДОВОС.
 - Министерство на икономиката, енергетиката и туризма с писмо с изх. № 04-20-118/14.05.2012г. (вх. № 04-00-215/7/19.05.2012г. на РИОСВ-Перник) съгласува Доклада за ОВОС.
 - Регионална здравна инспекция – Перник с депозирано становище с изх. № 4043/28.11.2012г (вх. № 04-00-215/21/30.11.2012г. на РИОСВ-Перник), съгласува ДОВОС.
35. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица и институции.
 - ✓ С писмо от 03.01.2013г. и публикувана обява във вестник „Капитал дейли“ от 03.01.2013г., Мини открит въгледобив“ ЕАД и „Минна компания“ ЕООД, е уведомил Община Перник и с. Люлин и всички заинтересовани физически и юридически лица, че е организирана среща за обществено обсъждане на ДОВОС и го е предоставил за обществен достъп в Община Перник, в сградата на „Минна дирекция“, гр. Перник. От своя страна кметовете на община Перник и кметство с. Люлин съгласуват предложението на възложителя за място, дата и час за общественото обсъждане, както място за обществен достъп на ДОВОС, както и мястото за предоставяне на писмени становища.
 - ✓ Осигурен е едномесечен обществен достъп по доклада за ОВОС.
 - ✓ Проведена е среща за обществено обсъждане на 06.02.2013г.

- ✓ В хода на обществените консултации и по време на срещата за обществено обсъждане не са постъпили писмени или устни възражения срещу ДОВОС и реализацията на инвестиционното предложение.
36. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение е допустимо и може да бъде одобрено, основавайки се на изложеното и ръководейки се от принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда.

при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

I. За фазата на проектиране и преди въвеждане в експлоатация:

1. Възложителят да подаде уведомление до Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 103 от ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г.).
2. Да се изготви План за собствен мониторинг в съответствие с приложимото законодателство, по отношение на:
 - ✓ Въздух;
 - ✓ Шум;
 - ✓ Води – подземни води и утаени руднични води;Същият да се съгласува с РИОСВ-Перник, РЗИ-Перник и БДЗБР-Благоевград.
3. Да се проведе процедура за издаване на разрешително съгласно чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „г“ от Закона за водите, с цел недопускане нарушаване естественото състояние на бреговете и дъното на Дивотинско дере, граничещо с ИП.
4. За формираните в резултат на добивната дейност руднични води, е необходимо да бъде проведена процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект с цел зауставане по реда на Глава III „Разрешителен режим“ от Закона за водите.
5. Да се проектира изграждането на наблюдателни сондажи по контурите на участъците, с цел мониторинг на качествата на подземните води и статичното водно ниво, както и проследяване развитието на депресионните фунии.
6. Да се проектира системата от отводнителни канавки, които да се изградят преди началото на експлоатацията, за да се гарантира ефективно отвеждане на повърхностните води при силни валежи.
7. Да се предвидят площадки за временно съхранение на хумуса и насипището за скална маса.
8. Необходимите площадки за депа за откривка, площадки за механизация да се организират в границите на заявените концесионни площи, без да се засягат терени извън тях.
9. „Мини открит въгледобив“ ЕАД и „Минна компания“ ЕООД да извършат класификация на отпадъците от дейността си по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 44 от 2004 г.).
10. Да се представи в РИОСВ-Перник съгласуван с компетентните органи план за действие при аварийни ситуации. Същият да включва и оценка на очакваното сеизмично въздействие на взривната вълна за персонала и съоръженията на обекта, както и близките населени места (с. Люлин, с. Дивотино, общ. Перник, кв. „Проучване“ и кв. „Байкушева махала“, гр. Перник).
11. В годишния проект да се включи и проект за техническа и биологична рекултивация на нарушените терени, като за биологичната рекултивация се предвидят характерни /местни/ растителни видове за района, както и поетапно изграждане /с напредване на експлоатацията/ на горски пояс около котлована на мината.
12. Да се изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, включително наличие на планове с превантивни мерки/оздравителни мерки с остойностяване на мерките, съгласно Наредба № 1/29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологичните щети и за минималния размер на разходите и тяхното изпълнение /ДВ бр. 96/2008г./.

II. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

1. Да се спазват изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 /ДВ бр. 64/2005 г./ за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни

- източници на емисии, с цел ограничаване на неорганизираните емисии от прахообразни вещества при товарене, разтоварване, обработка, транспортиране и складирането им.
2. При сухо време да се оросява работната зона и вътрешните пътища, както и извънобектовия път Перник – Дивотино, с цел ограничаване неорганизираните прахови емисии.
 3. Да не се допуска извън-габаритно товарене на транспортните средства, като същите да бъдат затворени или покрити с платнища.
 4. По време на експлоатация да бъдат спазени нормите за шум определени в Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показателите 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 на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /ДВ бр.58/2006г./.
 5. Резултатите от провеждания собствен мониторинг да се представят под формата на годишен доклад в РИОСВ и РЗИ ежегодно в срок до края на месец март, а по компонент води и в БДЗБР – гр. Благоевград.
 6. Автотранспортното обслужване на обекта да се извършва съгласно утвърдена от кмета на община Перник транспортна схема.
 7. Възложителят да сключи договор с ВиК оператор за доставка на вода за оросяване на вътрешно-транспортните пътища до откритите участъци.
 8. Да се поддържа функционалността на системата от отводнителни канали в добро състояние, така че да осигурява ефективно отвеждане на дъждовните скатни води и недопускане на смесването им с руднични води.
 9. В случаи на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети или причинени екологични щети, да се предприемат действия съгласно изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологичните щети /обн. ДВ, бр. 43/29.04.2008г./.
 10. С оглед намаляване на риска от аварии и изтичане на гориво-смазочни материали /ГСМ/, да се извършва редовно техническо обслужване на машините, както и да се поддържат в наличност сорбенти за ГСМ.
 11. Дружеството да предава образуванията на обекта отпадъци само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО за класификация на отпадъците.
 12. Възложителят да води отчетност и да предоставя информация съгласно изискванията на Наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.
 13. Да се спазват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни документи по отношение на управлението на образуванията отпадъци от дейността на обекта.
 14. След приключване на добивните дейности да се извърши цялостна техническа и биологична рекултивация и при необходимост да се предвидят противоерозионни мерки и мероприятия.

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

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнение на мерките
Атмосферен въздух			
1.	Извършване на оросяване на работните участъци, както и вътрешнообектовите пътища и извънобектовия път Перник - Дивотино	По време на експлоатацията	Намаляване на праховото замърсяване в съседните населени места.
2.	Използване на ефективна технология на взривяване с намалено отделяне на токсични газове – за участък „Света Анна“. Взривните дейности да се извършват при подходяща посока	По време на експлоатацията	Минимизиране на здравния риск и опазване на компонентите на околната среда, разсейване на газовите и прахови емисии в обратна на населеното място посока.

	на вятъра – от населените места към участъка (от Ю, ЮЗ, ЮИ)		
Води			
1.	Да се проектира отводнителна система (канавки и резервоари), която да отклонява повърхностния, скатен отток от котлована	По време на проектиране	Опазване на количественото и качествено състояние на водния ресурс
2.	Да се осигури предпазна берма от 20 м за участък „Света Анна“ по протежение на контура на Дивотинско дере и в рамките на концесионната площ	По време на експлоатация	Предотвратяване замърсяването на повърхностните и подземните води.
3.	За оросяване да се използват събраните води от резервоарите или при недостатъчни количества да се доставят с водоноска, въз основа на сключен договор с ВиК оператор.	По време на експлоатация	Запазване на подземните води
4.	Уведомяване на Община Перник, БДЗБР - гр. Благоевград, РИОСВ-Перник и РЗИ-Перник при възникване на аварийна ситуация застрашаваща компонентите на околната среда, както и за предприетите мерки	По време на експлоатация	Предприемане на действия по компетентност.
Почви			
1.	Разработване на цялостен работен проект за рекултивация едновременно с проекта за развитие на минните работи.	По време на проектиране	Опазване на земите и почвите
2.	Предвиждане на противоерозионни и противосвлачищни мероприятия по отношение на прилежащите земи.	По време на експлоатация и извеждане на обекта от експлоатация	Защита на почвите от ерозия
3.	Да не се допуска депониране на скални и земни маси извън границите на концесионната площ.	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяването на околните пространства.
Растителен и животински свят			
1.	При биологичната рекултивация да се използват характерни растителни видове за района.	По време на рекултивацията	Възстановяване на флората.
2.	Да не се допуска замърсяване и изхвърляне на битови отпадъци, както в границите на концесионната площ, така и извън нея.	По време на строителството и по време на експлоатацията	Предотвратяване привличането на животински видове.
Отпадъци			
1.	Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват на	По време на експлоатацията	Предотвратяване на разпиляване и замърсяване на почви и води.

	производствената площадка на ЦОФ до предаването им за последващо третиране на лицензирани фирми при спазване на изискванията на Глава втора, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999 г.		Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
2.	Събирането на образуваните отпадъци, от дейността на обекта да се осъществява на предварително определените места, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда	По време на експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
3.	Опасните отпадъци да се събират в добре затварящи се стационарни или превозими съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да се обозначават с добре видими надписи „опасен отпадък“, код и наименование на отпадъка и опасните му свойства	По време на експлоатацията	Предотвратяване на разпиляване и замърсяване на почви и води
4.	Отпадъците, образувани от дейността на обекта, да се предават за последващо третиране единствено на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО въз основа на писмен договор.	По време на експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
5.	До контейнерите/варелите за временно съхранение на опасни отпадъци достъп да има само определено със заповед отговорно лице	По време на експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
6.	Да се използват само технически изправни транспортни средства за транспортиране на опасни и неопасни отпадъци на територията на площадката и извън нея	По време на експлоатацията	Предотвратяване на разпиляване на отпадъци и замърсяване на почви и води.
7.	Транспортиране на опасни отпадъци да се извършва само в затворени метални контейнери/варели	По време на експлоатацията	Предотвратяване на разпиляване на отпадъци и замърсяване на почви и води
8.	Контрол върху спазването на вътрешния ред за извозването и третирането на генерираните отпадъци на територията на находището и недопускане депониране на отпадъци от други предприятия или фирми на	По време на експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО

	територията на находището		
Шум			
1.	Използваната техника (машини, инсталации) да бъде в добро техническо състояние и да не се допуска работа на празен ход	По време на експлоатация	Намаляване на шумовата емисия в околната среда
2.	Да се провежда мониторинг на шума	По време на експлоатация	Контрол на нивата на промишлен шум, излъчван в околната среда.
Мерки по отношение предотвратяване на риска от аварии			
1.	Изготвяне на аварийен план и план за евакуация на персонала. Аварийният план да се съгласува с компетентните органи.	По време на проектиране	Предотвратяване на аварии Минимизиране на риска за околната среда и хората
2.	Спазване на всички технологични инструкции и инструкции по трудова безопасност за отделните подобекти, участъци и работни места в рамките на минно-обогатителния комплекс	По време на експлоатация	Предотвратяване на аварии. Минимизиране на риска за работещите
Мерки по отношение опазване здравето на населението			
1.	Технически мерки: При провеждането на ПВД да се изпълняват строго паспортите за ПВР. Преди започване на всеки цикъл от пробивно-взривни дейности да бъдат изпълнявани необходимите изисквания за намаляване на праховите и взривно-газови емисии, последващо оросяване с вода в сухи периоди, организиране на работата в безветрени дни или в дни с благоприятна посока на вятъра, спрямо обекти подлежащи на здравна защита	По време на експлоатация	Профилактика на здравния риск за населението
2.	Редовно поддържане на чистотата и изправността на пътното трасе в района на обекта и извън него, тъй като това значително ще понижи концентрациите на прах, вкл. фини прахови частици в атмосферния въздух.	По време на експлоатация.	Профилактика на здравния риск за населението.
3.	Въвеждане на система за добра работна организация, добро техническо състояние на превозните средства, както и провеждане на регулярен мониторинг на качествата на работната и околна среда.	Преди пускане на обекта в експлоатация и по време на експлоатация – задължение на инвеститора.	Профилактика на здравния риск за населението и работещите.
Мерки по отношение опазване на културно наследство			
1.	При откриване на движими или недвижими културни ценности, за които няма индикации на терена в настоящия момент, да прекратят изкопните работи увреждащи културните ценности и	По време на експлоатация.	Опазване на археологични паметници на културата

своевременно да уведомят Регионален исторически музей Перник, Министерство на културата и НИИКН.		
---	--	--

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 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 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя, новият възложител съгласно чл.99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ-Перник.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/ или Административен съд - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 26.03.2013г.

