



РЕШЕНИЕ

№ СМ-002-ПР/2013г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл.8, ал.1 и представената писмена документация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата по ОВОС/, чл. 31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие, чл.2, ал.1, чл.6а, т.2, уведомление по чл.10, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 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, както и получено становище на РЗИ– Смолян и констативен протокол от проверка № ТК-118/20.11.2012г.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Добив на подземни богатства по чл.2, ал.1, т.1 от ЗПБ – метални полезни изкопаеми-оловни цинкови руди от находище „Върба – Батанци“, в землището на с. Върба и на гр. Мадан, община Мадан, обл. Смолян, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „ВЪРБА - БАТАНЦИ“ – АД, ул. „Стефан Стамболов“ №2, гр. Златоград, общ.Златоград, обл.Смолян

I. Характеристика на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение на „ВЪРБА-БАТАНЦИ“-АД е за добив на полезни изкопаеми-оловно-цинкови руди от находище „Върба-Батанци“, разположено в землищата на с.Върба и на гр.Мадан, община Мадан,област Смолян. Предложението е за възстановяване на добива и отработване на геоложките запаси в дълбочина и включва проектиране, отводняване на находището, ремонтно-възстановителни, монтажни и строителни работи на подземния и надземен рудничен комплекс, експлоатационни работи, ликвидация на миннодобивния обект и рекултивация на засегнатите земи в концесионната площ. Находище”Върба-Батанци” се състои от два участъка- „Върба” и „Батанци”. Добивните работи в находището са започнали през 1952г. на участък „Върба”, съответно през 1962г. на участък „Батанци” и са преустановени 1999г., Находището е експлоатирано за период от 47 години. Състоянието на запасите от оловно-цинкови руди в находище „Върба-Батанци”, съгласно Националния баланс на запасите /категория 111,122/ към 01.01.2008 год. е както следва:

-участък „Батанци”-875 200т.със средно съдържание на олово-4,59%,цинк-2,26%

-участък "Върба"-2 317 000т. със средно съдържание на олово-3,81% и цинк-3,28%;

На участък „Върба“ се водят и ресурси в категория 211 в размер на 112 500т. със средни съдържания на олово-1,3%, цинк-1,36%.

1. Основните процеси в инвестиционното предложение са първоначалното минно строителство необходимо за възобновяване на добива, изразяващо се в отводняване на находището и армиране на шахта „Върба“-2 и шахта „Батанци“. Осигуряване на капитална вентилация и постоянен водоотлив на подземния рудник, и поетапно започване на добивни работи в двата участъка на готовите запаси и запасите в охранныте целици. Разкриване, подготовка и изземване на запасите в дълбочина и последваща ликвидация на рудника. Рекултивация на надземния рудничен комплекс и нарушените земни терени от експлоатационните работи. За реализацията на инвестиционното предложение не са разглеждани алтернативни площадки, тъй като избора на производствени площадки се определя от начина разположението на основните разкриващи изработки и вече изградените надземни съоръжения. В конкретното инвестиционно предложение ще се използват съществуващите основни разкриващи изработки и прилежащите им производствени площадки. За преработката на добитата оловно-цинкова руда алтернативи не са разглеждани. Преработката на рудата ще се извършва в „РОФ – Рудозем“, чрез флотационната схема на обогатяване с използване на стандартни флотореагенти. Двата участъка на находище „Върба-Батанци“ са свързани хидравлично на хор.590. Участък „Върба“ е наводнен от хор.540 до хор.740, а участък „Батанци“ е наводнен от хор.590 до хор.740. с акумулирана вода в двата участъка около 1млн.куб. м. Отводняването на находището ще се извърши през шахта „Върба 1“ за срок от 4-5 месеца. Водите от находище „Върба-Батанци“ ще се изливат на хор.740 и по съществуващият травербан „Върба-РОФ“ с дължина 4,5км, който се явява естествен филтър за механичното пречистване /утаяване/ на неразтворимите твърди вещества ще се извеждат до обогатителна фабрика „Горубсо-РОФ“ гр. Рудозем. Посредством изграден водопровод с Ф 600 мм и дължина 800м.л. от входа на щолня „Върба-РОФ“, водите ще се отвеждат до фабриката. Голяма част от тях ще се използват в технологичния процес на фабриката, след което заедно с излишните води ще се извеждат към хвостохранилище „Рудозем – 2“.

II. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква „б“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с което на основание чл. 93, ал. 1, т.1 и 2 се извършва преценката за необходимост от ОВОС.

III. Площите, в които се предвижда реализирането на инвестиционното предложение не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Инвестиционното намерение не попада в защитени зони от екологична мрежа НАТУРА 2000. Най - близко разположената защитена зона е „Циганско градище“ за хабитатите с код BG 0000372 на около 920 м.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба 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 (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр.94 от 30.11.2012г.).

IV. Съгласно писмо изх. № КД-04-394/15.11.2012 г. на Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район – Пловдив, счита че инвестиционното предложение е допустимо съгласно ПУРБ на ИБР.

I. М О Т И В И :

1. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

2. Годишната производителност на рудник „Върба-Батанци“ ще бъде от 70 000т до 120 000т., като максималната производителност ще се постигне след 5-тата година от началото на минно възстановителните работи.

3. Настоящото предложение е оценено при изготвяне на доклад по ОВОС за обект в експлоатация на „Горубсо Мадан“ АД за който е издадено решение по ОВОС №41-18/2002г. на МОСВ.

4. Периода от започване на възстановителните работи по рудника до ликвидирането и рекултивацията на терените се очаква да бъде в рамките на 30 години.

5. Обогащаването на рудата ще се извършва в РОФ - Рудозем, като транспортирането ѝ ще става по травербан „Върба- РОФ Рудозем“ с дължина 4,5км.

6. Предвиден е и алтернативен вариант за извозване на рудата чрез въжена линия „Шаренка“ при аварийни ситуации, до която съществува асфалтиран път.

7. За срока на реализация на концесията не се предвижда промяна или нова схема на съществуващата инфраструктура. Същата е в задоволително техническо състояние и ще се ремонтира поетапно.

8. Водоснабдяването на у-к „Върба“ ще се осъществява от собствен водоизточник - каптиран извор, за у-к „Батанци“ водоснабдяването ще се извършва от градски ВиК водопровод.

9. Битово-отпадъчните води от у-к „Върба“ ще се отвеждат по съществуваща канализация до изградена септична яма, а от у-к „Батанци“ ще се отвеждат в градската канализационна система.

10. Отпадните води от рудодобива ще се отвеждат по съществуващият травербан „Върба-РОФ“ с дължина 4,5км до Рудоземската обогатителна фабрика, където ще се използват в технологичния процес и от там ще се отвеждат в хвостохранилище „Рудозем-2“.

11. Електрозахранването за рудник „Върба-Батанци“ ще се осъществи посредством съществуващи електропроводи, на които ще се извършат ремонтни и възстановителни дейности.

12. Отбитата минна маса (приблизително 5000 т годишно) ще бъде акумулирана в отработените пространства, а друга част ще се депонира на отвал – около 5000 т/годишно.

13. Количеството баластра, която се предвижда да бъде депонирана на отвал за периода на концесията е 150 000 т.

14. Съгласно представения план за управление на минните отпадъци насипището /отвала/ ще е разположено североизточно в концесионната площ в района на промишлена площадка „Върба-2“. То е едностъпално с проектен капацитет от 300 000 куб.м.

15. Предвижда се образуваните при строително-ремонтни дейности и експлоатацията отпадъци да бъдат третираны и транспортирани, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците. При ремонтната дейност на машините ще се отделят малки количества метални отпадъци, които ще бъдат събирани и продавани на лицензирани фирми като вторични суровини. Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване.

16. Не се очаква възникване на дискомфорт при извършване на добивните и съпътстващи работи поради отдалеченост на рудника от населени места и силно пресечения терен.

17. Не се очакват шумови емисии в околната среда, които да превишават граничните стойности за ниво на шум за производствено-складови зони.

Значителната отдалеченост на най-близките жилищни зони е допълнителна предпоставка да не бъде създаван дискомфорт.

18. Инвестиционното предложение не засяга обекти на културно-историческото наследство.

19. С реализацията на предложението не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Находище „Върба-Батанци“ е разположено в Маданското рудно поле, което се намира в най-южната част на Централно-Родопския руден район. Находището е в северозападната част на регионалния рудоносен разлом Борски дол – Върба – Батанци – Крушев дол – Андрюу - Шумачевски дол и е на 1000м надморска височина. Отстои на около 8км югозападно от гр.Мадан.

2. Находището е обособено в два самостоятелни участъка: участък „Върба“ с площ от 126 дка, индивидуализиран с координатите на точки от №1 до №23, и участък „Батанци“ с площ 192,3 дка, индивидуализиран с координатите на точки от №1 до № 43, съгласно схеми по контура на запасите и ресурсите и координатни регистри в координатна система „1970“.

Участък „Върба“ с площ 126дка и ХУ координати 1970г., както следва:

Номер	X(m)	Y(m)	Номер	X(m)	Y(m)
1	4469692.4	8629622.4	13	4468712.6	8630366.7
2	4469582.0	8629739.8	14	4468589.7	8630448.7
3	4469543.1	8629748.2	15	4468371.9	8630573.7
4	4463525.4	8629752.6	16	4468342.6	8630536.6
5	4469474.3	8629766.5	17	4468469.5	8630427.0
6	4469437.6	8629788.9	18	4468553.4	8630350.8
7	4469364.7	8629855.7	19	4468960.1	8630065.0
8	4469336.4	8629888.1	20	4469040.0	8630010.5
9	4469228.6	8629914.2	21	4469096.5	8629942.3
10	4469119.1	8829996.1	22	4469278.2	8629787.9
11	4469019.7	8630131.8	23	4469501.3	8629681.9
12	4468864.9	8630242.0			

Участък „Батанци“ с площ 192.3дка и ХУ координати 1970г., както следва:

Номер	X(m)	Y(m)	Номер	X(m)	Y(m)
1	4468058.3	8630988.4	23	4466675.1	8632029.3
2	4468055.6	8631004.1	24	4466642.1	8632016.3
3	4468067.3	8631019.7	25	4466795.0	8631889.7
4	4468044.4	8631031.1	26	4466823.9	8631889.7
5	4467976.2	8631093.3	27	4466844.3	8631833.2
6	4467926.3	8631111.8	28	4466911.6	8631746.1
7	4467870.7	8631156.6	29	4467109.1	8631670.0
8	4467727.4	8631288.0	30	4467134.9	8631657.6
9	4467710.0	8631292.0	31	4467269.3	8631525.4
10	4467694.4	8631308.9	32	4467360.9	8631417.9
11	4467555.8	8631367.0	33	4467375.7	8631344.9
12	4467525.7	8631371.3	34	4467380.0	8631330.5
13	4467523.8	8631367.6	35	4467393.8	8631316.5
14	4467509.7	8631366.4	36	4467410.5	8631308.4
15	4467507.4	8631362.3	37	4467420.2	8631303.4
16	4467295.3	8631538.9	38	4467440.5	8631225.6
17	4467210.2	8631629.9	39	4467548.2	8631080.7
18	4466984.3	8631766.9	40	4467573.5	8631049.4
19	4466934.5	8631808.5	41	4467772.9	8630997.4
20	4466824.3	8631913.8	42	4487979.4	8630878.6
21	4466747.0	8631983.3	43	4468065.0	8630916.9
22	4466699.0	8632013.0			

3. Концесионната площ на инвестиционното предложение е в размер на 1370,2 дка, включва площта на находището и необходимите площи за осъществяване на дейността по концесията, индивидуализирана с координати на точките от №1 до № 4 в координатната система „1970“.

№	X(m)	Y(m)
1	4469616	8629456
2	4469816	8629725
3	4466575	8632210
4	4466376	8631939

4. След приключване на експлоатационната дейност на рудника, отвалното стопанство и всички нарушени терени ще бъдат рекултивирани.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Не се очаква пряко и косвено отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона „Циганско Градище“ с код BG 0000372.

2. Предвид характера на терена и неговата антропогенна повлияност, няма вероятност от увреждане на ключови елементи в най - близко разположената защитена зона и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в нея.

IV. Характеристика на потенциалните въздействия-териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален.

2. Въздействието при реализацията на инвестиционното намерение ще бъде, съгласно срока на експлоатацията, закриването и рекултивация му (30г.).

3. Предвид характера и обема на строителните дейности по възстановяване на съществуващи съоръжения и рудници не се очаква кумулативен ефект в обхвата на засегнатите терени.

4. Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда е проведена консултация с РЗИ – Смолян, която със свое писмо с изх.№ 4283/08.01.2013г. изразява становище, че при спазване на действащата нормативна уредба, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

5. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие .

V.Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Възложителят е уведомил писмено кметовете на община Мадан с уведомление с вх. № 53-00-576/19.12.2012 г. и Община Рудозем, която е поставила обява от 21.12.2012г., както и е предоставил информация по приложение №2 от Наредбата по ОВОС и на двете общини. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение №2, като съобщенията са поставени на обществено достъпно място в сградите на общините Мадан и Рудозем.

2. В законоустановения срок не са постъпили устно или депозирани писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение в Община Мадан, съгласно писмо с изх. № 06-20-4/02.01.2013 г. и Община Рудозем, съгласно писмо с изх. №83/08.01.2013г.

VI. УСЛОВИЯ И МЕРКИ СЪГЛАСНО ЧЛ.8, АЛ.1, Т.6 ОТ НАРЕДБАТА ПО ОВОС,

1. Ремонтните дейности на механизацията де се извършват на специализирани площадки, като не се допускат разливи на горивно-смазочни материали.

2. Рудата и минните отпадъци да се транспортират овлажнени и покрити с цел ограничаване на неорганизираното прахоотделяне.

3. Да се изготви и изпълнява план за собствен мониторинг на компонентите и факторите на околната среда, съгласуван с РИОСВ-Смолян и Басейнова дирекция източнобеломорски район с център Пловдив в едномесечен срок от неговото изготвяне;

4. Да се изготви аварийен план за действие за предотвратяване на аварийни и залпови изхвърляния в околната среда. Плана да се съгласува с РИОСВ-Смолян в едномесечен срок от изготвянето му;

5. Да се изготви план за действие по опазване на околната среда. Плана да се съгласува с РИОСВ-Смолян в едномесечен срок от изготвянето му;

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

На основание чл.93, ал.6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящето решение, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ, гр. Смолян.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС, настоящето решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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

Дата: 30.01.2013г.

ИНЖ. ЕЛЕН МИНЧЕВ

Директор на РИОСВ - Смолян