



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 7-3/2012 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.12 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, (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 (обн. ДВ бр. 100/2010г.).

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Разширяване промишлената площ на „Асарел Медет” АД, гр. Панагюрище”.

Възложител: „Асарел Медет” АД, гр. Панагюрище

Седалище: 4500, гр. Панагюрище, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда:

- **Разширяване площта на рудник „Асарел” до Вариант „Етапен - 1”,** при което ще бъдат осигурени допълнителни количества минна маса – руда за преработка, минна отквивка и извънбалансирана руда;
- **Разширение на Западно насипище;**
- **Разширение на Хвостохранилище Люляковица,** чрез изграждане на контра стена;
- **Разширение на Окисно насипище,** в т. ч. към р. Свинарски дол и към коритото на р. Асарелска, вкл. изграждане на корекция на р. Асарелска от района на съществуващия водосток до входа на тунела и изграждане на отбивна стена в петата на новото насипище и канал до съществуващия водоем за богати разтвори;
- **Модернизация на корпус „Ситно трошене”, Мелнично отделение и флотация и Претоварен възел 1,** с достигане на годишна преработка на руда от 15 млн. тона, при текущо количество преработена руда от 13 млн. тона.

Предмет на инвестиционното предложение е разширение на съществуващата дейност на дружеството, с цел оптимално изземане на запасите от съществуващото медно находище и увеличение на добива и преработка на руди от обогатителна фабрика с около 15 %, чрез модернизация на корпус „Ситно трошене”.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на основната площадка на „Асарел-Медет” АД, разположена в Средна гора. Теренът на Комплекса е заобиколен главно



от култивирани и диви гори (широколистни и иглолистни) и от пасища. Най-близко разположени до промишлената площадка са:

- индустриално предприятие завод "Оптикоелектрон", на около 3,5 км южно от мината;
- гр. Панагюрище - на 5 км в посока югоизток;
- с. Оборище – около 3 км южно от хвостохранилище "Люляковица";
- Историческа местност "Оборище". Разположена е на 1 км източно от хвостохранилище "Люляковица", на около 1 км югозападно от рудник "Асарел", на около 350 м източно от преминаващия хвостопровод;
- Вилна зона "Фетинци" – обособена е допълнително след изграждане на рудника, на около 2,8 км североизточно от Източно насипище.

Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с увеличение на промишлената площ, като площите, които ще бъдат пряко засегнати от отделните обекти, включени в инвестиционното предложение, са общо 4087.36 дка и са част от предоставената на дружеството концесионна площ в размер на 17 434.1 дка.

Инвестиционното предложение включва разширение и модернизация на вече съществуващи съоръжения и обекти, като технологиите на добив и преработка няма да се променят след реализацията му.

Площта на рудник Асарел /съгласно одобрен ПУП/ е 1701,25 дка /в т.ч. 1396 дка площ на находище „Асарел” и 305,25 дка площ за развитие на рудника и инфраструктурни подобекти/. След разширяване с площ 943,522 дка, общата минна маса, при бортово съдържание на мед 0,10 %, се изчислява на 641 000 000 т, в т. ч. руда – 353 100 000 т и минна откритка – 287 900 000 т.

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна в съществуващата инфраструктура.

Технологията на добива и преработката на медната руда в „Асарел – Медет“ АД, ще се запази, както и досега и включва следните процеси:

- Добив на руда по взривен способ (сондиране и взривяване).
- Товарене и транспортиране на рудата от рудника до обогатителната фабрика.
- Преработка на рудата: Трошене; Смилане; Обогаляване (флотация); Сгъстяване и филтрация.
- Минната откритка и извънбалансовата руда се транспортират до съответните съоръжения за минни отпадъци: Западно насипище и Окисно насипище. Взривената откритка се товари на автомобили с електрически и хидравлични багери и постъпва в ЦПТ /Циклична поточна технология/, чрез която се транспортира до Западно насипище.
- Крайният минен отпадък от обогаляването – хвостът, както и утайките от пречистване на отпадъчни води от миннодобивната дейност и минни отпадъци от сорбция, екстракция и електролиза (утайки от почистването на утайтеля и на механичните филтри, шламове, др.) се депонират в хвостохранилище Люляковица.
- Инсталация за екстракция и електролиза на мед SX-EW – за извличане на ценните компоненти, като етап от оползотворяване на отпадъци. Този процес заменя изцяло прилаганата технология на циментационно извличане на мед от окислени медни руди. Пусната е в експлоатация към края на 2010 г.

За рудник "Асарел" се предвижда промяна на площта на рудника, като в резултат от реализирането на инвестиционното предложение, площта на кариерата спрямо одобрения ПУП ще се увеличи с още 943,522 дка за развитие на рудника и инфраструктурни подобекти,



а дълбочината му ще се увеличи с разработване на допълнителните запаси от участък „Запад“ на находище „Асарел“. С цел максималното използване на запасите в периферията и в дълбочина на основното рудно тяло и удължаване срока на експлоатация на рудника се дава възможност да се разработят варианти и оценки за повишаване ефективността на производството. Това е възможно при разширен краен контур и разумен допълнителен добив, с поетапно включване и на площи с допълнителни запаси от новото находище „Асарел-запад“.

На **Западно насипище** се депонират отпадъци от разкриването и добива на полезни изкопаеми, съдържащи метали (откривна скална маса). Този отпадък е със съдържание на Си под 0.1%. Извозването на отпадъците от рудник «Асарел» до насипището става с Циклично поточна технология /ЦПТ/ и автосамосвали. Изградено е по утвърдена технология и работен проект. Проектната му площ е 2189,43 дка (съгласно утвърден ПУП). До 01.01.2010 г., заетата територия от отпадъчното тяло е 1734 дка. Има капацитет от 524,768 млн.т. отпадъци. Към 01.01.2010 г. са депонирани 289 536 965 т или 112 794 939 м³. Предвижда се разширение на общата площ на Западно насипище в размер на 1916,153 дка, като общата площ на Западно насипище ще достигне 4105,58 дка.

Окисно насипище е изградено по утвърдена технология и работен проект. Разположено е в местност „Разслатица“. Проектната му площ е 626 дка (съгласно одобрен ПУП). Има капацитет от 44 млн. т отпадъци. Към 01.01.2010 г. на насипището са депонирани 35 765 778 т или 14 408 055 м³ и са рекултивирани 74 дка откоси и берми. Депонираните на него отпадъци имат вероятен потенциал за генериране на кисели води. „Окисното насипище“ е разположено на юг от котлована на открития рудник „Асарел“. Предвижда се разширението на Окисно насипище да бъде в размер на 497,671 дка, като общата площ на Окисно насипище ще достигне 1123,70 дка. Целта на промяната е да бъдат изградени необходимите съоръжения, които да позволят разширение на окисния отвал, като се запазят технологичните изисквания на излужването и връщане на разтворите към инсталацията за излужване от една страна и опазване на района от замърсяване, от друга. Предвиденото извеждане на река Асарелска от района на Окисно насипище, чрез коригиране на речното корито с 1600 л.м., ще гарантира опазване на чистотата на водите ѝ и подобряване във времето на общото ѝ екологично състояние. Корекцията ще гарантира и невъзможност от замърсяване на водите на реката вследствие на поройни дъждове и други природни бедствия.

Разширението включва изграждане на следните съоръжения:

- Изграждане на корекция на р. Асарелска от района на съществуващия водосток до входа на тунела;
- Изграждане на отбивна стена в петата на новото насипище и канал до съществуващия водоем за богати разтвори.

Предвижда се разширение на Окисно насипище и в югозападната му част, към р. Свинарски дол. Разширението попада в обхвата на съществуващата противофилтационна завеса на насипището. Предвижда се площта на разширението в тази част да бъде 26,5 дка, а обемът – 2 200 000 куб. м. Предвидени са необходимите хидротехнически съоръжения и превантивни мерки против дренирането на разтвори в дълбочина.

Предвидената модернизацията и реконструкцията на **Корпус "Ситно трошене"**, включва:

- Демонтиране на съществуващите конусни трошачки КМДТ 2200Т;
- Монтиране на нова трошачка Нордберг НР 800 за I-ви стадий на трошене /Средно трошене/, на мястото на конусна трошачка № 6, която да бъде резервна на съществуващата конусна трошачка Нордберг МР 800;



- Монтиране на двудънна вибрационна пресевна уредба LH 3,0X 7, 3 DD с пресевна площ 20 кв. м. в Претоварен възел № 1, от която чрез мокро пресяване се получават три продукта;
- Монтиране на 3 бр. конусни трошачки Нордберг НР 4 на мястото на конусни трошачки №№ 1, 2 и 3 за II стадий на трошене /ситно трошене/;
- Подаване на натрошения продукт от II-ри стадий на трошене, с размери 10-0 мм върху Гумено транспортна лента ПВН 2, с помощта на нов подвижен разтоварващ улей – 2 и от там се транспортира към Междинни бункери на Мелнично отделение.

Идейният проект и избраната технологична схема предвижда увеличаване на преработката на руда на годишна база от 13 000 000 т на 15 000 000 т. Това ще доведе до по-ефективно натоварване на мощностите, намаляване на разходите за смилане и намаляване на т. нар. рудничен скрап. Това води до по-ефективен флотационен процес и по-добро извличане на ценните компоненти от рудата.

В Мелнично отделение и флотация се предвижда преустройство на комбинираната гравитационно-флотационна схема на обогатяване, с използване на центробежни сепаратори тип "KNELSON", което ще доведе до по-пълно извличане на ценните компоненти при флоацията на медните руди, преработвани в ОФ Асарел, намаляване на себестойността и намаляване на количеството краен отпадък. То не е свързано с промяна на технологията, с промяна на капацитета на преработка, технологията на обогатяване и използване на нови реагенти, различни от употребяваните в момента.

За хвостохранилище Люляковица се предвижда изграждане на контра стена. То е разположено в долината на р. Люляковица. Изградено е с наливен тип стена, с проектна височина 190 метра, до кота 830. Стената се изгражда от 1989г. В момента стената е висока 154 метра. Тя се състои от каменно-насипна основна стена, с височина 73 метра, като останалата част от височината на стената от 81 метра е изградена от хвост, чрез наливане. В западния склон на р. Люляковица има седловина с кота на терена 806. Това налага на това място въздушният откос да се изгради предварително до кота 830.

Разширението на хвостохранилището ще обхваща и изграждане на контрастенна в югозападната част на хвостохранилището. Стената ще бъде висока 25,5 метра и ще има дължина 457 метра. Площта на контрастенната ще бъде 85,699 дка, от които 26,278 дка попадат в сега съществуващия утвърден контур на хвостохранилището. Засяга се земеделска земя и други селскостопански територии, общинска частна и общинска публична собственост, от 9-та категория, в землището на с. Оборище, които имоти са с обща площ 140,983 дка, а площта за отчуждаване за нуждите на инвестиционното намерение е с размер 59,428 дка. Контрастенната трябва да се изгради преди плажът да достигне к. 803, поради трудности с наливането и екологична заплаха за р. Димов дол. Контрастенната е част от въздушния откос на хвостохранилището и устойчивостта ѝ е определена като за съоръжение I клас. Стената ще бъде изградена като двустранен симетричен каменен насип с глинено ядро /или екран/. Разширението на хвостохранилището е свързано с усвояване на допълнителна площ от 730,018 дка, при което общата площ ще достигне 4805,018 дка.

Водоснабдяването на площадката на "Асарел-Медет" АД гр. Панагюрище се осъществява съгласно издадено по реда на Закона за водите разрешително за водоползване № 0891/23.05.2002 г. за ползване на вода от яз. "Жеков вир" за допълване на обратното водоснабдяване в Обогатителна фабрика "Асарел" и продължение на разрешителното № 0891/03.01.2008 г. Съгласно договор за ползване на водоснабдителни и канализационни системи с "Водоснабдяване и канализация-П" ЕООД, гр. Панагюрище, фирмата се снабдява и с питейна вода.

Общото количество на свежата промишлена вода, използвана за допълване на обратното водоснабдяване е в порядъка на 6,5 – 8 % от общото водопотребление на „Асарел-Медет“ АД. Останалото количество е оборотна вода. Свежата промишлена вода,

която е необходима за допълване на оборотните води няма да се увеличи и ще се запази, както към момента - до 4 000 000 м³/г.

Водата от хвостохранилище "Люляковица" (механически пречистената вода от утаечното езеро на хвостохранилището), чрез II^{РМ} основен колектор и тръбопровод постъпва в ПС II^{РМ} подем. От там се препомпва в ПС III^{ТМ} подем и в 35 000 м³ резервоар за оборотна вода. Чрез ПС I^{ВН} подем може да се подава вода и от Контактния водоем. Оборотно водоснабдяване за технологичния процес е до 55 000 000 м³/г. След реализация на инвестиционното предложение количеството на използваната оборотна вода ще се увеличи до 63 250 000 м³/г.

На територията на „Асарел-Медет“ АД функционира следните пречиствателни съоръжения:

- **Пречиствателна станция за руднични води (ПСРВ)**, в която по дренажната галерия постъпват гравитачно руднични води от отводняването на рудник "Асарел";
- **Пречиствателна станция за дренажни води (ПСДВ)**. Пречиствателната станция е разположена в непосредствена близост до съществуващата Пречиствателна станция за руднични води. Пречиства основно дренажните води от Източно насипище;
- **Пречиствателна станция за битово-фекални води (ПСБФВ)**, предназначена да пречиства отпадъчните битови води, с дебит до 4 л/сек, до води с качества на водоприемник II-ра категория; и
- **хвостохранилище "Люляковица"**, в което става механично почистване и избистряне на водите от отпадъка на обогатителна фабрика „Асарел“ и др.

Взривните вещества и материали ще се произвеждат, съхраняват и доставят от „Орика Мед България“ АД, чиято производствена площадка се намира на около 10 км източно от „Асарел-Медет“ АД, в района на бившия МОК „Медет“.

Съгласно чл. 20, от т. 1 до т. 16 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати са подготвени редица документи, и конкретни инструкции за безопасна работа на съответното производство, аварийни планове, информационни системи и др.

Количеството на съхраняваните в складовете опасни вещества и препарати са съобразени с българската нормативна уредба за съхранение по групи, съвместимост и правилата по техника на безопасност и противопожарна безопасност.

Поетапно ще се извършва рекултивация на отработените стъпала на Западно насипище и Окисно насипище, както и върху сухия откос на стената на Хвостохранилище Люляковица. Ежегодна рекултивация се извършва на различни нарушени терени от промишлената площадка на „Асарел-Медет“ АД.

Идейните проекти, както за съществуващите, така и за новите територии и съоръжения ще бъдат актуализирани и преразглеждани по време на изпълнението на инвестиционното предложение и процесът ще завърши с Окончателен проект за закриване, изготвен непосредствено преди края на експлоатацията.

Предвижда се фазата на закриване и рекултивация на рудника, хвостохранилището и производствените мощности да е с продължителност около 5 години след приключване на експлоатацията. След края на активните рекултивационни дейности се предвижда и фаза на последващ мониторинг и поддържащи работи (ако такива са необходими) за период от около 20 години.

Предвиденият период на експлоатация след реализация на инвестиционното предложение е не по-кратък от 20 години, като се очаква да бъдат добити около 353 млн. тона руда за обогатяване.

Материалите, които подлежат на депониране са: хумусната откритка, стерилни скални маси, извънбалансови и окисни руди.



За работниците, работещи по разширението на обектите се предвижда да бъдат монтирани химически тоалетни.

„Асарел-Медет“ АД се снабдява с електроенергия чрез електропреносната система на НЕК през подстанции „Септемврийци“ (Пазарджик) и „Златица“ (София).

На територията на площадката като енергоносители за отопление се използват – пара, газ пропан бутан и електрическа енергия. Една част от произведената топлоенергия се използва за битови цели и отопление на промишлените сгради.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увеличение на количеството използвано дизелово гориво. Това се дължи на факта, че въпреки предвиденото увеличаване капацитета на производителност на комбината с 15 %, е въведена в експлоатация на Нова ЦПТ (одобрена от МОСВ), с което се елиминира автомобилния транспорт като елемент от управлението на откривката от рудник „Асарел“.

Концесионната площ на находище „Асарел“ попада в границите на защитена зона (Натура 2000 място) „Средна гора“, код BG0002054, определена по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР за опазване на дивите птици, включена в списъка със защитени зони приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерския съвет и защитена зона BG0001389 „Средна гора“, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони приет с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерския съвет. ИП подлежи на оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2 ал. 1, т. 3, буква „а“ и ал. 2 от Наредбата за ОС. На основание чл. 39, ал. 3, във връзка с чл. 39, ал. 5 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Въз основа на преценката и дадените указания е изготвен Доклад за оценка на степента на въздействие на ИП върху защитените зони. Очакваните въздействия на ИП върху предмета и целите на защитените зони са подробно разгледани в ДОСВ, резултатите от която са представени по-долу.

Районът на инвестиционното предложение не засяга пряко защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. В близост до рудник „Асарел“ има шест защитени територии - 2 природни забележителности и 4 защитени местности (ЗМ „Оборище“ и ЗМ „Сивата грамада“ са непосредствено до него).

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 разширението и експлоатацията на находище „Асарел“. В заключението експертите по ОВОС, на база на анализа на въздействие върху човека и компонентите на околната среда, проведените изследвания, проучвания и консултации, както и направената прогнозна оценка за въздействието на инвестиционно предложение за „Разширяване промишлената площ на „Асарел-Медет“ АД, гр. Панагюрище“ върху компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат, да се одобри реализирането на инвестиционното предложение при прилагане на Плана за изпълнение на мерките, предвидени да предотвратят или намалят вредни въздействия върху околната среда.
2. Като приложение към доклада за ОВОС е представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) с предмета и целите на опазване в защитените зони, попадащи в областта на въздействие на инвестиционното предложение. Извършената оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитените зони 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 изграждането 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 предмета и целите на опазване на защитените зони **BG0001389 „Средна гора”** и **BG0002054 „Средна гора”**.

2.2.1. Част от концесионната площ на инвестиционното предложение в размер на **4741,1 дка**, попада в границите на защитена зона **BG0001389 „Средна гора”**.

От тях обект на пряко въздействие при реализирането на инвестиционното предложение ще бъдат **2865,3 дка**, което представлява **0,27 %** от общата площ на защитената зона. В останалите **1875,8 дка** от концесионната площ не се предвижда стопанска дейност за периода на инвестиционното предложение. Засегната площ от защитена зона **BG0002054 „Средна гора”** е с размер **3701,8 дка**, което представлява **0,37 %** от общата площ на защитената зона.

2.2.2. При реализирането на инвестиционното предложение от природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона **BG0001389 „Средна гора”**, ще бъдат пряко засегнати следните природни местообитания:

- 9130 „Букови гори от типа *“Asperulo-Fagetum”*, с площ около **130 дка** или **0,102 %** от общата площ на местообитанието в защитената зона;

- 9170 „Дъбово-Габъррови гори от типа *“Galio-Carpinetum”*, с площ около **140 дка** или **0,09 %** от общата площ на местообитанието в защитената зона;

- 6520 „Планински сенокосни ливади”, с площ около **7 дка** или **0,02 %** от общата площ на местообитанието в защитената зона;

Косвено въздействие се очаква върху местообитания: 91W0 „Мизийски букови гори”, 91M0 „Балкано-Панонски церово-горунови гори” и 8220 „Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове”, които се оценяват като слабо по степен незначително въздействие върху изброените местообитания.

Поради това при реализиране на инвестиционното намерение поява на **значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона **BG0001389 „Средна гора”** **не се очаква**.

2.2.3. Отрицателното въздействие върху видовете растения, животни и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона **BG0001389 „Средна гора”** се определя като незначително. Териториите, върху които се развива инвестиционното предложение са съществено изменени и нямат качества на местообитания за целевите видове.

Въз основа на направения анализ на въздействието на ИП върху целостта на защитената зона с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, по отношение на целевите видове и техните местообитания в ДОСВ са направени следните заключения:

Очаква се предвидените разширения на рудник „Асарел” до вариант „Етапен – 1”, „Западно насипище” и Хвостохранилище „Люляковица” незначително да засегнат местообитанията на следните видове, предмет на опазване: тигров



молец на Джърси */Callimorpha quadripunctaria/*, ивичест смок */Elaphe quatuorlineata/* и шипобедрена костенурка */Testudo gaeca/*, въпреки недоказаното им присъствие на територията на инвестиционното предложение и близките околности.

2.2.4. Определени са очакваните видове отрицателни въздействия върху птиците, предмет на опазване в защитена зона **BG0002054 „Средна гора“**. Въздействието върху размера и плътността на популациите на гнездящите, зимуващите и мигриращите видове птици е определено като незначително.

Очаква се реализацията на инвестиционното предложение да окаже слабо отрицателно въздействие върху 13 вида птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002054 „Средна гора“: осояд */Pernis apivorus/*, голям ястреб */Accipiter gentiles/*, малък ястреб */Accipiter nisus/*, обикновен мишелов */Buteo buteo/*, орко */Falco subbuteo/*, черен кълвач */Driocopus martius/*, сирийски кълвач */Dendrocopus syriacus/*, среден пъстър кълвач */Dendrocopus medius/*, белогръб кълвач */Dendrocopus leucotos/*, горска чучулига */Lullula arborea/*, полубеловрата мухоловка */Ficedula semitorquata/*, червеногрба сврачка */Lanius collurio/* и градинска овесарка */Emberiza hortulana/*. Отрицателното въздействие се изразява най-вече в „намаляване на потенциални гнездови територии“, „унищожаване на потенциални местообитания за хранене и почивка“ и „обезпокояване на индивиди“ в обхвата на засегнатите територии по време на строителство и експлоатация.

2.3. В ДОСВ е разгледан и оценен вероятният кумулативен ефект, който би могъл да се появи следствие на едновременната реализация на други инвестиционни предложения с подобен характер едновременно с настоящото. Заключениеята от анализа в доклада показват, че реализирането на инвестиционното предложение не би могло да доведе до поява на кумулативен ефект, който да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони.

2.4. . 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 Доклад за оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони.

3. Проведени са консултации със засегнатите от ИП ведомства, както и с Министерство на здравеопазването, относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо № 04-09-314/11/12.04.2012 г., Министерство на здравеопазването в заключение изразява становище, че при спазване на всички препоръки в ДОВОС и условията в настоящото решение, не следва да се очаква възникване на здравен риск за населението.
4. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ на Източнореломорски район, при условие да не се допуска замърсяване на водните тела. В Закона за водите няма предвидени забрани и ограничения, предвидени по отношение на разширяването на промишлената площ на „Асарел Медет“ АД.
5. За конкретното инвестиционно предложение не се предвижда промяна във водоземането за питейни и промишлени нужди. Ще бъдат използвани съществуващи водоземни съоръжения.
6. При спазване на условията и мерките в решението по ОВОС рискът от отрицателно въздействие върху водите при реализация на инвестиционното предложение ще бъде минимизиран.
7. 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 и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане и становище на възложителя. По време и след общественото обсъждане не са получени възражения от заинтересовани лица срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

8. Със свое Решение I-3/2012 г. от 23.03.2012 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 осем от Закона за подземните богатства, в съответствие с изготвен План за управление на минните отпадъци съгласно *Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци*. Планът да се представи за утвърждаване от министъра на икономиката, енергетиката и туризма заедно с визираните в чл. 22д, ал. 4 от ЗПБ документи и доказателства.
2. Актуализацията на Цялостния работен проект за добив и първична преработка на подземни богатства и Цялостния работен проект за ликвидация или консервация на миннодобивния обект и за рекултивация на засегнатите земи да се съобрази с приетите условия и мерки, поставени в настоящото решение по ОВОС и мерките, предвидени в доклада за ОВОС.

II. За фазата на проектиране:

3. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на територията на „Асарел Медет“ АД.
4. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на обектите, посочени в инвестиционното предложение, по реда на Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за *класификация на отпадъците* (обн., ДВ, бр.44 от 2004г.).
5. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация и не се допуска преминаване на моторни превозни средства извън предназначенията за това места, за да се предотврати увреждане и унищожение на растителност в терени, които не се предвижда да бъдат засегнати от ИП в рамките на предоставената концесионна площ, така и на прилежащи и съседни на концесията терени.
6. При актуализацията на проекта за рекултивация да се предвиди поэтапна и цялостна техническа и биологична рекултивация, съгласно изискванията на *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*, която да доведе до подобряване на екологичното състояние на нарушените терени в находището, както и до възстановяване на природни местообитания и местообитания на видове, и биологична рекултивация с видове, характерни за района. Проектът да се съгласува с компетентните ведомства.
7. Преди началото на строителните работи по Западно насипище и Окисен отвал да се проведе детайло обследване за наличие на изворни води. В случай, че се установят такива, да се отведат по подходящ начин извън тялото на насипището.
8. Изграждането на необходимите пътни връзки да се реализира предимно върху вече съществуващи трасета.



9. Да се набележат мерки за недопускане на замърсяване на съществуващите и/или временни транспортни връзки и прилежащите им /съседни/ терени от обслужващата кариерата техника и тези от междуселищната и републиканската пътни мрежи.
10. Да се оцени поведението на обекта при високи води и интензивни валежи. Да се направи анализ на възможните неблагоприятни последици и се предвидят мероприятия за недопускане на щети

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

11. Да се представи в РИОСВ - Пазарджик, съгласуван със съответното териториално звено на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията на находището.
12. Да се актуализира Фирменият план за собствен мониторинг, съобразен с предвижданите в настоящото инвестиционно предложение промени, по компоненти: въздух, води, почви, растителност, животински свят, отпадъци и др. Планът да се съгласува с РИОСВ – Пазарджик и с Басейнова дирекция Източнобеломорски район, гр. Пловдив – по отношение на водите. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.
13. Да се предвиди хидроизолация на земната основа преди разширението на Окисно насипище.
14. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията на предвидените за разширение и модернизация обекти, 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 (ДВ, бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Пазарджик.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

15. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен актуализиран цялостен работен проект за експлоатация на находището, съобразен с условията и мерките в настоящото решение, ДОСВ и в ДОВОС.
16. По време на строителството и експлоатацията на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прах, образувани при товаро-разтоварни дейности, преработка на рудата, складиране и транспорт, както и при провеждане на взривни работи.
17. Образуваните отпадъци да се предават въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Пазарджик, в срок до един месец след тяхното сключване.
18. Обслужването и зареждането на наличната механизация с гориво-смазочни материали да се извършва на конкретно определено място, с цел опазване от замърсяване на подземните и повърхностни води и почвите.
19. Възложителят да извърши и документира оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси, в съответствие с чл.9 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр.43 от 2011г.).



20. Хумусният пласт от разкривката на рудника и обектите, предвидени за разширение и строителство да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.

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	2	3	4
1.	Непрекъснат контрол срещу претоварване на автосамосвалите с добитата минна маса и задължително използване на платнища при извозване на концентрата.	При експлоатацията	Намаляване на замърсяването на района с прах и разпиляна скална маса.
2.	Пътищата за експедиция на руда до КЕТ и вътрешно-кариерните пътища да се поддържат в добро състояние и да се оросяват системно в топлите и сухи периоди.	При изграждане, експлоатация и закриване	Намаляване на праховото замърсяване на района
3.	Доставка на химически тоалетни и сключване на договор за зареждане и почистване от специализирана фирма.	При изграждане.	Предотвратяване замърсяването на водите и почвата.
4.	Своевременно да бъдат рекултивирани части от Западното насипище, Окисно насипище и хвостохранилище „Люляковица“, които няма да бъдат използвани	Строителство, експлоатация	Намаляване на прахови емисии
5.	Изграждане на зелен пояс около най-замърсяващите обекти – хвостохранилище, Западно насипище, Окисния отвал, Трошачните инсталации, Обогатителната фабрика и Инсталацията за екстракция и електролиза	Експлоатация	Ускоряване възстановителните процеси върху почвите и екосистемата като цяло
6.	Завършване на противофилтрационната завеса западно от Окисно насипище в началото на р. Свинарски дол	При изграждането и експлоатация	Минимизиране на риска от негативно въздействие върху водите.
7.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън територията, определена за добив и изграждане на отвали.	По време на експлоатацията	Запазване състоянието на растителността в съседните територии
8.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, с цел предотвратяване унищожаване на растителност и местообитания	Експлоатация, закриване и рекултивация	Опазване на биологичното разнообразие
9.	Да не се допуска замърсяване и унищожаване на растителността и местообитанията в съседните на инвестиционното предложение територии.	Експлоатация	Опазване биологичното разнообразие, повърхностните води, почвите.
10.	При намиране на животински видове с природозащитен статус, те трябва да се	Изграждане и експлоатация	Опазване на фауната



	съберат и пренесат в подобен биотоп, извън мястото на концесията.		
11.	Да се предвиди провеждане на системен мониторинг през целия период на рекултивация, който да следи за насоките в развитието на сукцесионния процес.	Закриване и рекултивация	Опазване на фауната
12.	Ако при добивните дейности и при строителството и разширението на обектите се попадне на нерегистриран археологически обект, да се спира работата незабавно и се прилагат съответно изискванията на чл. 72 и чл. 73 от Закона за културното наследство.	По време на строителство и експлоатация	Опазване на културно-историческото наследство
13.	Ограничаване скоростта на движение на транспортната техника до 30 км/ч, за да не се допуска запрашаване на растителността и местообитанията в съседните на инвестиционното предложение територии	По време на експлоатацията и при закриване	Ограничаване експозицията на прах, отработени газове, шум, вибрации и опазване на растителността и местообитанията
14.	Да се осигури защитна буферна ивица покрай ЗМ „Оборище”	Строителство и експлоатация	Опазване на Защитената територия
15.	Да не се допуска изтичане на замърсени производствени и дъждовни води към река Асарелска	Строителство и експлоатация	Минимизиране на риска от негативно въздействие върху водите.

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-Пазарджик 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: 04.05.2012 г.

МИНИСТЪР:

НОНА КАРАДЖОВА

