



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

София 1000, ул. "У. Гладстон" 67, тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

РЕШЕНИЕ № 9/ 2008 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и 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) и чл. 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение "Инсталация за екстракция и електролиза /SX/EW/" на "Асарел – Медет" АД

Възложител: "Асарел-Медет" АД.

Седалище: 4500 гр. Панагюрище, ул. Георги Бенковски № 3.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съществуващата технологична схема на добив и преработка на медна руда в „Асарел-Медет” АД се разделя на три отделни технологични цикъла, както следва:

- рудодобив, трошене и обогатяване;
- откривка;
- извънбалансова руда, в т.ч. сяронокисело излужване на медната руда в окисния отвал.

Инсталацията за екстракция и електролиза е част от технологичния цикъл за третиране на извънбалансовата окисна руда, което ще замени съществуващата инсталация за циментационно излужване на медта. Процесите за извличане на медта в предлаганата инсталация са, както следва:

- сорбционно набогатяване по мед от замърсени води и дебалансови разтвори;
- екстракционно пречистване и доконцентриране на медта;)
- електролиза от разтвор на мед, при което ще се произвежда катодна мед с чистота над 99,99 %.

Предвижда се инсталацията да работи в непрекъснат режим, със следната производителност:

- по разтвори - $Q = 9500 \text{ м}^3/24 \text{ час}$;
- по готова продукция - 5.5 тона/24 часа (1 500 тона/годишно) медни катоди.

Сорбционната инсталация е предназначена за преработване на дебалансовите разтвори от МБИ и дрениралите води, които формират изходният разтвор. С помоща на органичен сорбент от така формираният изходен разтвор се сорбира медта. В резултат на тази технологична операция, сорбираната мед се концентрира в по-малък обем (регенерат), който ще се подава във водоем за богати разтвори с обем 40000 м^3 , от където богатите разтвори ще се подават в Инсталацията за екстракция и

електролиза или ще се продават.Получаваните концентрирани разтвори мед, наречени условно продуктивни, са в количество 36.8 м³/24 часа. Капацитетът на инсталацията е за 788 400 м³ годишна преработка на изходни разтвори. По готова продукция се предвижда получаването на 13 432 м³ продуктивен разтвор или 225.6 тона мед/годишно. Предвижда се инсталацията да работи на непрекъснат режим на работа.

Инвестиционното предложение попада на територията на защитена зона “Средна гора”, с код BG 0002054 за опазване на дивите птици, включена в списъка, приет с Решение № 802/2007г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 107/2007г.).

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

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда, направена е прогноза за тяхното изменение по време на строителството и експлоатацията на съоръженията. Въз основа на направения анализ и оценка, заключението на експертите по ОВОС е, че при изпълнение на мерките и препоръките от доклада по ОВОС въздействието върху околната среда и здравето на хората ще бъде ограничено, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда, и с оглед прилагането на принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие.
2. Предвижданите с инвестиционното предложение технологични решения ще доведат до намаляване на замърсяванията и подобряване на качеството на околната среда в района.
3. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони и защитени територии е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, поради следното:
 - инвестиционното предложение ще бъде реализирано на промишлената площадка на дружеството;
 - въвеждането на новата инсталация за екстракция и електролиза ще доведе до модернизиране на процеса, като циментационният метод ще бъде заменен с екстракция на медта;
 - не се очаква генериране на емисии и отпадъци, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;
 - реализацията на намерението няма да засегне пряко местообитания на видовете птици, предмет на опазване в защитената зона;
 - инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона.
4. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата за обществено обсъждане и становище на възложителя. Не са представени писмени становища и не са изразени мотиви по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
5. Със свое Решение № III-9/ 2008 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните **условия:**

I. За фазата на проектиране :

1. Да се предприемат необходимите действия за привеждане на съоръженията за минни отпадъци в съответствие, съгласно изискванията на глава осма от Закона за подземните богатства (ЗПБ) и § 88 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на ЗПБ (обн. ДВ, бр. 70/2008г.).
2. Проектирането на всички съоръжения да бъде съобразено с екологичното състояние на водните тела, засегнати от инвестиционното предложение.
3. Да се предвиди изграждането на площадки за временно съхраняване на производствените и опасните отпадъци, попадащи в обхвата на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), образувани при строителството и експлоатацията на обекта, които да бъдат съобразени с изискванията на Приложение 2 от *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци* (приета с ПМС №53 от 1999г., обн., ДВ, бр.29 от 1999г.).
4. Да се подадат документи за класификация на новите отпадъци, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на инсталациите и съоръженията, посочени в инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците* (обн., ДВ, бр.44 от 2004г.).
5. Да се изготви схема (работна инструкция) за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците от територията на „Асарел-Медет” АД.
6. Да се актуализира фирмената програма за управление на отпадъците.
7. За отпадъците, които не се образуват от експлоатацията на Инсталацията за екстракция и електролиза, да се подаде заявление за изменение и допълнение на разрешението за дейности с отпадъци по чл. 37 от ЗУО.
8. Образуваните на обекта отпадъци да се предават въз основа на сключен писмен договор, на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително.
9. Към плана за собствен мониторинг да се предвиди извършването на следните собствени периодични измервания (от акредитирана лаборатория), като резултатите бъдат представени в РИОСВ-Пазарджик:
 - по показател шум;
 - на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух по реда на *Наредба № 6/1999г за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*, включително и съгласно изискванията на чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
10. За изграждането и експлоатацията на Инсталацията за екстракция и електролиза дружеството да подаде в ИАОС заявление за издаване на комплексно разрешително, по реда на чл. 117, ал. 1 от ЗООС и *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*, към което да се приложат документи, удостоверяващи изпълнението на т. т. 4, 5, 6 и 9.
11. Да се подаде уведомление до министъра на околната среда и водите за класификация на предприятието съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

II. По време на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

12. Да не се допуска замърсяване на строителната площадка с масла, горива и други нефтопродукти от строителната механизация.

13. Да се извършва редовно почистване и оросяване, при сухо време, на строителната площадка и технологичните пътища.
14. Да се извърши отнемане на хумусния пласт и да се осигури отделно депониране.

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

15. Експлоатацията на инсталацията по т.10 да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

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

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Провеждането на инженерно-геоложки проучвания и изследвания	При проектиране	Осигуряване на данни за опазване на земните недра
2.	Всички битово-фекални води, генерирани от площадките, да се отвеждат към пречиствателната станция на битово-фекални води	При проектиране и строителство	Елиминиране на вредното въздействие върху повърхностните водоизточници
3.	Да се проектират и изградят аварийни приемници, разположени в най-ниските части на промишлените площадки за събиране на разтвори, които биха имали разливи при аварийни ситуации	При проектиране и строителство	Елиминиране на вредното въздействие върху повърхностните водоизточници
4.	Всички пречистени от мед дебалансови разтвори да се включват към пречиствателната станция за производствени отпадъчни води (очакван дебит съгл.баланса 2160м3/дн)	При проектиране и строителство	Елиминиране на вредното въздействие върху повърхностните водоизточници
5.	Всички обваловки да са с обем, който може да поеме обемът на всеки един от резервоарите за разтвори	При проектиране и строителство	Елиминиране на вредното въздействие върху повърхностните водоизточници
6.	При поява на течове от продуктивен разтвор, дренирали от водоема за богати разтвори, незабавно да се предприемат мерки за спирането им чрез запечатване с глина или друг подходящ материал на източника на теча.	По време на строителството	Предпазване на подземните води от замърсяване
7.	Иззетите земни маси и хумусен слой по време на строителството да се депонират на временно депо и в следствие да се използват за рекултивация на нарушените терени, и при залесяването и възстановяването на зелените площи, съгласно Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (изм. ДВ. бр.30/2002г.)	По време на строителството	Намаляване на въздействието, опазване на почвите от замърсяване

8.	Да се направи точно маркиране на площта за изсичане и на маршрутите за подходите на строителната техника, като не се допуска нерегулирана сеч.	По време на строителството	Опазване на флората и фауната
9.	Строителните работи да се извършват извън размножителният сезон на повечето животински видове, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство.	По време на строителството	Опазване на фауната
10.	Да не се допуска разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.	По време на строителството	Опазване на флората и фауната
11.	Вземане адекватни мерки за недопускане изтичане на замърсени отпадни води и разливи на химикали.	По време на експлоатация	Опазване на биоразнообразието
12.	Да са изготви на проект за закриване, рекултивация и следексплоатационни процедури, съгласно <i>Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (изм. ДВ. бр.30/2002г.)</i>	По време на експлоатация	Опазване на ландшафта от замърсяване
13.	Външното осветление да се осъществи със студени натриеви лампи, за вписване на обекта в околните територии.	По време на експлоатация	Опазване на ландшафтите

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 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: 08.01.2009 г.

МИНИСТЪР:



(ДЖЕВДЕТ НАКЪРОВ)