



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

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

РЕШЕНИЕ № 7/ 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 за изграждане на "Инсталация за преработване на гравитационен златен концентрат по технология на ConSep ACACIA-CS250 M – Австралия"

Възложител: "КЦМ" АД

Седалище: 4009 гр. Пловдив, ул."Асеновградско шосе"

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инсталацията за преработване на гравитационен концентрат е разработена за ефективно извличане на злато от гравитационен златен концентрат чрез цианидна технология. Златният концентрат се обработва циклично, на партиди, със средно тегло от 250 кг (максимално до 375 кг, със съдържание на злато до 12000 гр/тон или 1,2 % Au) в една операция. Продължителността на една операция е 24 часа. Поради малкия капацитет на производството, инсталацията ще работи в цикличен режим. При ежедневна работа (петдневна работна седмица – без събота и неделя), инсталацията ще преработва не по-малко от 5000 кг гравитационен концентрат на месец, респективно около 60 тона годишно. При директна степен на извличане 97,5 %, очакваната продукция ще възлиза на около 2,4 кг злато на ден, или около 570 кг злато годишно.

Съоръжението ще се комплектова в сградата на действащото производство на "Цех 330" на "КЦМ" АД и включва пет технологични модула:

- Модул I: ACACIA – цианидно извличане на златото;
- Модул II: Електроекстракция на златото (Електролизен модул);
- Модул III: Третиране на междинните продукти;
- Модул IV: Третиране на отпадъчните продукти;
- Модул V: Обработка на катодните утайки от злато.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада на територията на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най- близко разположените зони са: „Река Чая” с код BG0000194, „Родопи средни”, код BG0001031 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и „Добростан”, с код BG0002073 за опазване на дивите птици, включени в списъците от защитени зони, приети с Решения на Министерски съвет.

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

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направена оценка на въздействието в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. Заключениета на експертите по ОВОС са, че при стриктно спазване на технологичните процеси и като се вземат предвид предложените към инвестиционното предложение мерки не се очакват съществени въздействия, които да доведат до нарушаване на нормите за качество на околната среда.
2. Технологията предвижда:
 - ползване на хидрометалургични процеси, при които не се формират отпадъчни промишлени газове;
 - затворен цикъл на отпадъчните промишлени води, които след обезвреждане на остатъчните цианиди, ще се включат в схемата на цинковото производство;
 - влагане на получаваните твърди остатъци в схемата на оловно производство, като кварцов флюс в шихтата за агломерация.
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 природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следното:
 - инсталацията ще се изгради в съществуващото хале на "Цех 330", разположено на производствената площадка на дружеството;
 - реализацията на намерението няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в защитените зони;
 - инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове, предмет на опазване на защитените зони;
 - не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
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. По доклада са представени писмени становища от страна на засегнати страни, които подкрепят реализацията на намерението. Не са изразени възражения по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
5. Със свое Решение № III-7/ 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 предвиди изграждане на обваловки на съдовете и хидроизолация на подовете в работните помещения.
2. Да се актуализира фирмената програма за управление на отпадъците.
3. Да се актуализират условията за собствен мониторинг, като се включат:
 - емисиите от новия стационарен източник (комина след пречиствателното съоръжение от работното помещение);

- измервания за всяка денонощна партида обезвредени по отношение на цианиди отпадъчни води, преди тяхното изпускане за повторно използване към Цинково производство;
 - мониторинг на цианиди в отпадъчните води (на изход от ПСОВ).
4. 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 приложи документ, удостоверяващ изпълнението на т. 2. Заявлението следва да съдържа информация относно новата инсталация и свързаните с това промени в работата на разрешените (с КР №1/2004г. и последващите решения за актуализацията му) инсталации и съоръжения.

II. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

5. Експлоатацията на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.
6. Получените при експлоатацията на инсталацията твърди остатъци да се влагат като суровина в основното производство на дружеството.

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

№	МЕРКИ	ПЕРИОД (ФАЗА) НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
1	2	3	4
1.	Да се проектира и монтира пречиствателно съоръжение (ръкавен филтър) за аспирационните газове от работното помещение.	Проектиране и преди въвеждане в експлоатация	Спазване на емисионните норми и опазване качеството на атмосферния въздух
2.	Да се изготви Техническа инструкция и Програма за техническа поддръжка на пречиствателното съоръжение.	Преди въвеждане в експлоатация	Контрол на работата на пречиствателното съоръжение за спазване на емисионните норми и опазване качеството на атмосферния въздух
3.	В работните помещения и на изхода на вентилационните газове да се монтира автоматичен датчик за нивото на цианиди и система за автоматично изключване на технологичната линия и алармиране на персонала.	Преди въвеждане в експлоатация	Осигуряване на ефективна работа на прахоуловителните и газоуловителните съоръжения
4.	Осигуряване на отделно специализирано складово помещение за съхранение на натриев цианид, оборудване с вентилационна система.	Преди въвеждане в експлоатация	Осигуряване на безопасно съхранение на вредни и опасни вещества и реагенти
5.	Да се предвиди разходомер за измерване на производствените отпадъчни води изпращани за повторно използване към Цеха за преработване на цинкови пепели и нестандартни суровини.	Преди въвеждане в експлоатация	Изисквания за заустване на отпадъчни води в градска канализация
6.	Да се предвиди автоматизиран контрол на рН на разтворите и поддържане на	Преди въвеждане в	Предотвратяване отделянето на

	алкална среда pH > 10 със система за автоматично изключване на технологичната линия и алармиране на персонала.	експлоатация	циановодород и спазване на изискванията за заустяване на отпадъчни води в канализация
7.	Изготвяне на инструкция за ежедневни проверки на тръбопроводите и съдовете за откриване на малки течове, откази или други промени.	Преди въвеждане в експлоатация	Осигуряване на безопасна експлоатация при работа с вредни и опасни вещества и реагенти
8.	Да се предвиди място за временно съхранение на отпадъка от цианидното извличане (в съответствие с изискванията на ЗУО и наредбите, произтичащи от него) и се определи начина на транспортирането им до шихтовия двор на Оловно производство за по-нататъшна преработка в схемата на основната шихта	Преди въвеждане в експлоатация	Осигуряване на безопасно съхранение на отпадъците
9.	Монтиране на филтъра и вентилатора в отделно помещение в пристройката с необходимата звукоизолация. Комплектоване на вентилатора с шумозаглушителни съоръжения.	Проектиране и преди въвеждане в експлоатация	Ограничаване проникването на шума от цеха в околната среда
10.	Да се направят измервания и оценка на шума при пускане на инсталацията в експлоатация (съгласно Методика утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед №РД-199/19.03.2007 г.)	След въвеждане на инсталацията в експлоатация	Намаляване нивото на излъчвания шум
11.	Обучение на персонала за безопасна работа с вредни и опасни химични вещества, действия при аварийни и извънредни ситуации.	Преди и по време на експлоатация	Осигуряване на безопасни условия на труд

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: 29.09.2008г.

МИНИСТЪР:

