



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 51 – ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2 и ал. 5, чл. 94, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Оптимизация процеса на преработка на руда от рудник „Челопеч“ чрез възстановяване производството на пиритен концентрат“ на територията на промишлената площадка на „Челопеч Майнинг“ ЕАД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ЧЕЛОПЕЧ МАЙНИНГ“ ЕАД

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение предвижда оптимизация процеса на преработка на руда от рудник „Челопеч“, чрез възстановяване производството на пиритен концентрат. Предвижда се инвестиционното предложение да бъде реализирано на територията на южната промишлена площадка на „Челопеч Майнинг“ ЕАД, в и до сградата на обогатителната фабрика, представляваща поземлен имот с идентификатор 80323.16.17, землище на с. Челопеч, община Челопеч. Пиритният концентрат ще се произвежда по метода на колективната флотация с последваща селекция, включващ следните етапи на преработка: колективна флотация на медните минерали и пирита; агитация на колективния концентрат, за повишаване рН на средата до над 12 с вар и ксантогенат, преди медна флотация; основна, контролна и три стадия на пречистна медна флотация чрез ксантогенат и пенообразувател; агитация на отпадъка от контролна на медна пречистна флотация за понижаване на рН на средата до стойности 8÷9, чрез сярна киселина; два стадия на пречистна пиритна флотация и един контролен стадий на пречистната флотация, чрез ксантогенат и пенообразувател.

Колективната флотация ще се извършва в съществуващите флотационни машини тип ОК100, а агитацията на колективния концентрат, преди медната флотация, ще се осъществява в нов агитатор. Селективната флотация ще се извършва в съществуващите клетки тип Денвер-500 на



първа медна пречистка. Допречистването на медния концентрат ще се извършва в съществуващия Стъпков флотационен реактор (Staged Flotation Reactor), а съществуващите клетки тип Денвер-30 на втора и трета медна пречистки ще бъдат заменени с три броя Стъпкови флотационни реактори. Обезводняването на медния концентрат ще продължи да се осъществява в съществуващите сгъстител и филтри. Агитацията на камерния продукт от селективната флотация със сярна киселина ще се осъществява в нов агитатор. За флотацията на пирита ще се използват същите реагенти, както и при медната флотация – калиев-амил-ксантогенат и пенообразувател. Двата стадия на пречистване на пиритния концентрат и контролна пиритна флотация ще се извършват в нови 9 бр. Машины SFR (Staged Flotation Reactor – Стъпков флотационен реактор). Обезводняването на пиритния концентрат ще се осъществява в нов високо производителен сгъстител 18 м диаметър, като преливната вода ще се връща в системата за обратно водоснабдяване във фабриката, а обезводненият концентрат ще се филтрува чрез нова филтър преса. Пиритният концентрат ще се отвежда чрез лентов питател и два броя конвейери до отделение в закрития склад за концентрат.

Необходимите реагенти, за осъществяване на флотацията са: калиев-амил-ксантогенат – 0.10 кг/тон руда, пенообразувател – 0.002 кг/тон руда, вар – 0 кг/тон, техническа сярна киселина – 2 кг/тон руда. Предвижда се реагентите да бъдат съхранявани в съществуващи резервоари, като за сярната киселина ще бъде инсталиран нов резервоар. Дозирането им в процеса ще се извършва посредством отклонения на съществуващата дозираща система. Предвижда се годишно производство на пиритен концентрат до 400 хил. тона, а средно на денонощие до около 550 тона.

За осъществяване на производствения процес ще се използват предимно води в оборот, както от вътрешните оборотни цикли, така и върнати в рецикъл избистрени води от хвостохранилището. Свежи води ще се използват главно за подготовка на реагентите. Тяхното водовземане ще се извършва в съответствие с Разрешително № 0942/25.08.2006 г. за водоползване от язовир Качулка. Електроенергията, необходима за захранване на съоръженията, ще се доставя по съществуващи електропроводи и няма необходимост от изграждане на нови такива. Пътният достъп ще се осъществява по съществуващите вътрешно-заводски пътища.

Инвестиционно Ви предложение за инсталирането на нов резервоар за сярна киселина, самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2, т. 6, буква „в” на ЗООС. В своята цялост обаче, настоящото инвестиционно предложение следва да се разглежда, като разширение на дейност по Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон, подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 94, ал. 2 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000”, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената защитена зона до имота предмет на инвестиционното предложение е защитена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан – буфер” с идентификационен код BG 0001493, приета с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 107/2007 г.) и изменена с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС), с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитената зона, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

МОТИВИ:

I. Характеристики 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:

1. Инвестиционното предложение предвижда оптимизация процеса на преработка на руда от рудник „Челопеч“, чрез възстановяване производството на пиритен концентрат, и при изпълнение на предложените мерки, неблагоприятните въздействия върху компонентите на околната среда ще бъдат сведени до минимум.
2. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква реализирането и експлоатацията на обекта да доведе до натрупване на отрицателни въздействия (кумуляция) от антропогенна дейност по границите на защитена за опазване на дивите птици „Централен Балкан – буфер“.
3. Реализирането на инвестиционното намерение ще доведе до намаляване количеството флотационен отпадък, постъпващ в хвостохранилището на „Челопеч Майнинг“ ЕАД, което ще доведе до постигане на по-добро извличане на полезните компоненти, а от там и намаляване на количеството на минните отпадъци.
4. В процеса на производсто на пиритен концентрат (в процеса на пиритна флотация) ще се намали количеството на сулфидна сяра във флотационния отпадък, като по този начин ще се постигане подобряване на екологичните параметри на процесите при осъществяване на производствената дейност.

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

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на южната промишлена площадка на „Челопеч Майнинг“ ЕАД, в и до сградата на обогатителната фабрика, представляваща поземлен имот с идентификатор 80323.16.17, землище на с. Челопеч, община Челопеч с трайно предназначение на територията – „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване – „Със сгради и съоръжения за добив на полезни изкопаеми“.
2. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.
3. В близост до имота предмет на инвестиционното предложение, няма данни за наличие на санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно водоснабдяване.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, влажни и крайбрежни зони, защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън границите на защитена зона „Централен Балкан – буфер“, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и

местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

3. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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

1. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на поземлен имот с идентификатор 80323.16.17, землище на с. Челопеч, община Челопеч.
2. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция Софийска област, с изх. № 31-81-20/04.03.2013 г., не се очаква възникване на неблагоприятен ефект върху здравето на населението в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
3. Изпълнението на обекта не е свързано с рискове от замърсяване или увреждане на повърхностни и подземни води.
4. Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
5. На обекта не се предвиждат дейности по обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци, а само и единствено временно съхраняване.
6. Предвид местоположението на предвидения за реализация обект, не се очаква трансгранично въздействие по време на експлоатацията на обекта.

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

Едновременно с уведомяването на компетентния орган, възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на община Челопеч. В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозирани писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо с изх. № 40-00-32/05.02.2013 г. община Челопеч удостоверява, че засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение, чрез поставяне на обява на информационното табло в общинската администрация и в законоустановения срок няма постъпили писмени възражения, мнения и становища от физически и юридически лица по инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. 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 и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г., изм. и доп.).
2. Използваните химични вещества и смеси да се съхраняват съгласно изискванията, посочени в информационни листове за безопасност. Да се спазват изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г.). Да се документира оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси.
3. Да се спазват изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ДВ, бр. 63/ 2010 г., изм.).

4. Да не се допуска директно или индиректно замърсяване на повърхностните и подземните води.
5. Да се спазват изискванията на чл. 7 и 8 от Закона за управление на отпадъците.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, 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 инвестиционното предложение за „Оптимизация процеса на преработка на руда от рудник „Челопеч“ чрез възстановяване производството на пиритен концентрат“ на територията на промишлената площадка на „Челопеч Майнинг“ ЕАД на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

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

На основание чл. 60, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) разпореждам предварителното изпълнение на настоящото Решение, след внасяне на парична гаранция в размер 25 000 (двадесет и пет хиляди) лева по банков път по сметката на РИОСВ – София:

**Общинска банка АД – ЦУ
IBAN: BG 68 SOMB 9130 33 37026501
BIC: SOMBBGSF**

поради следните мотиви:

1. Своевременната реализация на инвестиционното предложение ще доведе до значителни подобрения за околната среда, тъй като се предвижда да се постигне намаляване количеството отпадък, постъпващ в хвостохранилището с 200 – 400 хиляди тона на година. По сегашната схема на производство около 92-96% от преработената руда представлява флотационен отпадък. След възстановяване на пиритното производство този процент ще бъде редуциран до 75-80%, което представлява намаление на депонирания отпадък от Дружеството с до 400 000 тона годишно, ще се постигне и значително намаление на количеството на сулфидната сяра в процеса на пиритна флотация в отпадъка. Понастоящем съдържанието на сулфидна сяра в отпадъка е 12-13%, а след възстановяване на пиритното производство се очаква да намалее до 5-6%.
2. Възобновяването на пиритното производство ще доведе до значително подобряване на екологичните параметри на добивните и преработвателни процеси, както и ще осигури изпълнение на основните цели на Закона за подземните богатства за опазване на природните ресурси, постигане на оптимално извличане и рационално използване на подземните богатства, подобряване на параметрите на изпълнение на Договора за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от находище „Челопеч“ от 19.05.1999 г., и допълнително споразумение № 2 от 27.02.2004 г.

3. Навременното осъществяване на инвестиционното предложение ще доведе и до положително фиксално въздействие върху държавния бюджет, изразяващо се в постъпления от корпоративен данък, социални осигуровки, данък върху доходите на физическите лица, работещи при реализирането на проекта и след това.
4. В случай, че не започне веднага да се осъществява инвестиционното предложение намалението на финансовия резултат на Дружеството по прогнозни стойности ще бъде в размер на 80 милиона лева за периода 2014 – 2017 г., което ще намали дължимия от Дружеството корпоративен данък с 8 милиона лева за същия период.

При неизпълнение на задължението за внасяне на определената гаранция, настоящото Разпореждане не влиза в сила.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионалната инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84, ал. 1 от Административно – процесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд – град София, съгласно чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата.....12.03.2013г

ИНЖ. СТЕФАН БОРИСОВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София