



РЕШЕНИЕ № ПК-09-ПР/2014 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ-Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изменение на дейностите по отпадъците по комплексно разрешително №117/2006г. за Инсталация за производство на катодна мед и цинков сулфат” на площадката в поземлен имот №000176, землище на с. Цар Асен, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД ЕИК 112622331
с адрес: 1113 гр. София, ул. „Фредерик Жолио Кюри” №20, ет.15

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда промени в капацитетите на крайния продукт и по отношение на използваните суровини (отпадъци, руда и/или концентрати) на съществуващи инсталации за производство на катодна мед и цинков сулфат на площадка в имот №000176, землище на с. Цар Асен, общ. Пазарджик.

Към момента „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД е оператор на инсталацията с издадено Комплексно разрешително КР № 117/2006г. (изменено с решение № 117-Н0-И1-А0-ТГ1/2013г.).

В рамките на площадката, в поземлен имот №000176, съществуват две инсталации - за производство на катодна мед и за производство на цинков сулфат и за тях се предвиждат следните промени:

По отношение на използваните суровини

Като суровини за работата на двете инсталации (за производство на катодна мед и цинков сулфат) ще се използват нови видове отпадъци, съгласно приложената

документация. Общото количество необходими отпадъци, за преработка за двете инсталации, ще бъде 8 632,5 тона/годишно. Предвижда се обособяването и оборудването на шест нови площадки, в рамките на имот № 000176, за съхранение и управление на суровините, с обща площ 1055м² (площадка 1а с площ 72 м²; площадка 1б с площ 300 м²; площадка 1в с площ 300 м²; площадка 1г с площ 108 м², площадка 1д с площ 125 м²; и площадка 1е с площ 150 м²). Ще се оборудва и нова площадка за крайна продукция - 3а.

Отпадъците ще се транспортират, със специализиран транспорт, по съществуваща пътна мрежа. Ще бъдат пакетирани в биг-бегове, пластмасови бидони, метални съдове и/или варели, поставени върху палети. Манипулациите по товарене и разтоварване ще са механизирани – с мотокар, портален кран, електротелфер.

Предвижда се използването на нов източник на суровини - външна окисна и некондиционна руда и/или концентрати от външни доставчици, които ще се преработват в съществуващите съоръжения

Рудата ще се доставя от България и чужбина чрез морски транспорт, до морско пристанище (Бургас или Солун). От пристанището ще се претоварва в ж.п. вагони и чрез железопътен транспорт ще се доставя до най-близка до обекта товарна ж.п. гара. Там рудата ще се претоварва в автосамосвали и чрез автомобилен транспорт ще се транспортира до инсталацията. Доставка ще се осъществява веднъж в месеца.

Зареждането на коритата с рудата ще се осъществява по следния начин:

- ✓ Излужената минна маса в коритата от предишната месечна порция ще се изгребва и товари в автосамосвали, с помощта на съществуващия портален кран с грайферен товарач.
- ✓ Тази минна маса се промива до неутрално рН и след промивката се разделя на 80% неутрална скална маса (инертен материал, чакъл), която ще се депонира като неопасен отпадък с код 01 03 99 и 20% опасен отпадък с код 010307*, които ще се предават за обезвреждане на фирма „Анес 96“, с която „Панагюрска медна компания“ има сключен договор.

Изпразването на коритата ще се осъществява преди докарването на новата порция руда.

- ✓ Докараната нова порция руда ще се разтоварва на съществуваща на инсталацията приемна площадка, и след това чрез порталния кран ще се премества в коритата.

След напълване на коритата започва излужване на рудата с разтвор на сярна киселина. За излужващ разтвор ще се използва рафината след екстракцията на медта, доукрепен със сярна киселина до необходимата концентрация. Разтворът ще се подава чрез съществуващите на инсталацията помпи. По такъв начин се осъществява затворен оборот на разтворите, без да има изпускане в околната среда.

Продуктивните разтвори, получени при излужването, посредством помпа се подават за преработване в инсталацията, като ще постъпват в нея директно, без да се акумулират в съществуващото езеро за продуктивни разтвори.

По отношение на капацитета на производство, като количество крайна продукция:

- Производство на катодна мед - 960 т/год (2,63 т/24 часа) – не се предвижда промяна
- Производство на цинков сулфат - 3650 т/год (10 т/24 часа) – предвижда се увеличение. Към момента капацитета за производство на цинков сулфат е 390 кг/24 часа.

Общо за двете инсталации – 4 610 т/год.

По отношение на консумацията на електроенергия

Предвижда се актуализация на консумацията на електроенергия в инсталацията за производство на катодна мед на 3,8 МВтч/т.

По отношение на формираните отпадъци

Отпадъците, които ще се генерират от дейността на инсталациите, също ще са променени по вид и количества. Операциите по третирането им са следните: временно съхраняване, предаване за транспортиране, предаване за обезвреждане, предаване за оползотворяване. Част от тези отпадъци могат да се връщат за повторно рециклиране. Отпадъците ще се предават на фирма, съгласно сключен договор.

Планираните промени не засягат технологията на преработка или технологичните процеси на инсталациите и остават както следва:

- За получаване на катодна мед: смилане на твърд отпадък, излужване на отпадъка за разваряне на медта, концентриране на развора чрез йонообмен, течна екстракция на мед от концентрирания разтвор посредством екстрактант LIX 984N, реекстракция на медта в разтвор, електролиза на развора, при което се осъществява напълно затворен оборотен цикъл на разворите без изпускане на емисии.
- За получаване на цинков сулфат: смилане на твърд отпадък, излужване на отпадъка за разваряне на цинка, кристализация на цинков сулфат от развора чрез насищането му до степен, при която започва кристализация.

Осъществява се напълно затворен оборотен цикъл на разворите, без изпускане на емисии. Пулповете и разворите между отделните операции се транспортират с помпи, разворите се събират в налични буферни съдове, а кековете се манипулират посредством порталния кран.

Не се налага промяна на съществуващата инфраструктура. Не се предвижда строителство на нови сгради и съоръжения. Не се предвижда увеличение на ползваните количества води и използването на нови водоизточници за питейни и производствени нужди.

Обектът е снабден с питейна вода, съгласно договор № 202000188/06.08.2012г. с „ВиК в ликвидация” ЕООД Пазарджик. За осъществяването на дейността ще се използват промишлени води от р. Луда Яна, съгласно разрешително за водовземане №31130046 от БДУВИБР с център Пловдив.

При осъществяване на инвестиционното предложение няма да се заустват промишлени отпадъчни води, тъй като се осъществява напълно затворен оборот на технологичните разтвори.

Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат в септична яма, налична на площадката.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с изх. № 1-814/31.01.2014 г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 15 от 15.02.2013 г.) и 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)* (ДВ. бр. 73/2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).

На основание чл. 15 от Наредбата за ОС на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Поземлен имот №000176, землище на с. Цар Асен, общ. Пазарджик граничи със защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.).

Инвестиционното предложение е разширение на дейност по Приложение 1 по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. С въвеждането на нови суровини, в действащата технология за производство на катодна мед и цинков сулфат, ще осигури по-голяма гъвкавост при организиране на производството. Това ще доведе и до по-ефективно използване на суровини и енергия.

2. Не се налага изграждането на нови производствени мощности. Ще се използват съществуващите, като ще се натоварват без прекъсване.

3. Увеличаването на количеството на готовия продукт цинков сулфат ще бъде свързано не с промяна на използваната технология, а с оптималното използване на съществуващите мощности и комбинирането на различните суровини.

4. Предвидените за изграждане нови площадки за съхранение на отпадъци (в случая те ще са суровини) ще отговарят на нормативните изисквания.

5. Разтворите се движат в затворен оборотен цикъл, без емисии на замърсени разтвори в околната среда.

6. Различните по вид и количества генерирани отпадъци, при експлоатацията на ИП, ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.

7. С писмо с изх. № 1-814/31.01.2014 г., РЗИ Пазарджик изразява становище, че не следва да се очаква възникване на здравен риск за човешкото здраве от строителството и експлоатацията на ИП.

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. Зоната за реализация на ИП се намира извън населени места (най-близкото е на 1,6 км). В близост до предложението не са разположени чувствителни, уязвими и защитени зони. Няма учредени санитарно-охранителни зони за питейни води.

2. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

3. Не се предвижда заустване на отпадъчни води във воден обект. Разтворите ще се движат в затворен оборотен цикъл, с което се избягват емисиите на замърсени води в околната среда.

4. Не се предвижда строителство на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, също електрифициране и водоснабдяване на площадката предмет на инвестиционното предложение.

5. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Граничи със защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.).

6. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, които няма да доведат до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

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

1. Предвидените дейности ще се осъществят в съществуваща промишлена площадка и са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
- нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
- отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

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

1. Териториалния обхват на въздействието, в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на съществуваща производствена площадка, на която и към момента се развива дейност.

2. В резултата на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.

3. Няма да има промени в емисиите, изпускани в атмосферния въздух и няма да има увеличаване на излъчвания в околната среда шум.

4. Формираните отпадъци от дейността на инсталациите ще се събират, съхраняват временно и ще се предават на фирма, с която е сключен договор.

5. От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват трансгранични въздействия.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кметовете на с. Цар Асен и Община Пазарджик и засегнатото население чрез публична обява поставена на информационните табла на кметството и общината.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на интернет страницата на Община Пазарджик и от страна на възложителят с обява във вестник „Знаме“ бр.16 от 24.01.2014г. и на сайта на дружеството.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Пазарджик и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

1. Като оператор на инсталация с издадено Комплексно разрешително КР № 117/2006г. (изменено с решение № 117-Н0-И1-А0-ТГ1/2013г.) „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ“ ООД, след приключването на задълженията по глава шеста от ЗООС е необходимо да уведоми МОСВ и ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията по реда на чл. 125, ал. 1, т. 1 от глава седма на ЗООС.
2. Преди реализация на инвестиционното предложение възложителя да прецени необходимостта от провеждане на процедура по реда на чл. 4, ал. 2 от Наредба №3/2004г. за класификация на отпадъците, ДВ бр.77/2004г.
3. На основание чл. 8, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците* да се сключат договори за предаване на отпадъците със съответния код, определен по Наредба №3/2004г. Копия от договорите да се представят в РИОСВ Пазарджик, преди реализация на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, до 1 месец след настъпване на изменението. Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 20.02.2014 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

