

Представено от „ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ” АД уведомление за „Увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80 000 на 100 000 т/руда годишно и на краен продукт – сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год.“

Във връзка с постъпило уведомление за инвестиционно предложение с вх. № ПД-1041/12.09.2019г., допълнителна информация към него и на основание чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС, обн. ДВ, бр. 25 от 18 март 2003г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 3 от 05.01.2018г.) РИОСВ – Хасково Ви информира за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста от ЗООС:

Целта на инвестиционното предложение е увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80 000 на 100 000 т/руда годишно и на краен продукт – сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год. на територията на производствената площадка на „Горубсо Кърджали” АД, гр. Кърджали, работеща по изискванията на КР № 409-Н0-И0-А1/2017г.

„Горубсо Кърджали” АД преработва златосъдържащи руди до гравитационен концентрат и от отпадъка след гравитационното обогатяване се извличат благородни метали.

Производството на гравитационен концентрат включва следните процеси: смилане на натрошената руда и обогатяване в „Нелсонов концентратор” (Knelson koncentrator KC-XD30-30) с периодично действие, за получаване на гравитационен концентрат. Отпадъкът от гравитационното обогатяване се съхранява в специално изградени клетки на хвостохранилище „Кърджали 2” и се преработва в Инсталацията за производство на сплав „Доре”.

Гравитационният отпадък се преработва по цианидна технология СЛ-процес (carbon in leach), осигуряваща висока степен на извличане на златото чрез разтваряне в цианидни разтвори, въглеродна адсорбция, електролизни процеси и топене. Отпадъкът от процеса преминава през цикъл на деструкция на цианиди, преди депониране в хвостохранилище „Кърджали 2”.

Инсталацията за производство на сплав „Доре”, включва:

Модул I: Подготовка на реагенти, включващ:

- Процес на разтваряне на реагентите – 4 броя резервоара за смесване

Модул II: Цианидно извличане, въгленова адсорбция и обезвреждане (деструкция) на цианидите, включващ:

- Процес на излугване и адсорбция – 1 брой излугащ и 5 броя адсорбционни реактори.

Модул III: Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена, включващ:

- Процес на елюиране (десорбция) – 1 брой десорбционна колона;
- Процес на електроекстракция - 1 брой електролизна вана (2,12 м³);
- Процес на регенерация на въглена – 1 брой електросъпротивителна ротационна пещ.

Модул IV: Сушене на златната утайка и топене на сплав „Доре”, включващ:

- Процес на сушене – филтър преса 1 брой и електрическа сушилня 1 брой;
- Процес на топене - индукционна пещ 1 брой.

Предвиждат се следните промени: използваната суровина – руда от рудник „Седефче“, вместо от рудник „Чала“; преработка на 100 000т/год. руда, вместо 80 000т/год. руда и производство на сплав „Доре“ - 2,74 т/год., вместо 0,22 т/год. Промените са свързани с различното съдържание на преработваната руда – рудата от рудник „Седефче“ е богата на сребро и не толкова на злато, което се отразява и на количеството на крайния продукт.

При преработката на рудата, поради високото съдържание на сребро в нея за постигане на заложените качества готов продукт сплав „Доре“ се налага увеличаване на използваните опасни химични вещества и реагенти:

спомагателни материали и реагенти	количество преди промяната, t/y	количество след промяната, t/y
излугващ реагент – натриев цианид	60	200
елюиращ агент и флюс – натриев	43	62

хидроксид /натриева основа/		
реагент за детоксикация – натриев пиросулфит или натриев метабиосулфит	118	500
регулатор – солна киселина	0,03	0,08
катализатор – меден сулфат	43	62
флюс - боракс	0,18	0,41

След промяната се предвижда увеличаване на производствения отпадък с код 06 13 02* отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02), като неговото количество от 0,4 т/год. се увеличава до 5,2 т/год.

Основният производствен отпадък (хвост) след промените ще бъде 100 000т/год., вместо досега 80 000т/год.

Не се предвижда монтаж/демонтаж и изграждане на нови съоръжения и оборудване - цялото съществуващо оборудване ще поеме увеличението на рудата за преработване като зареждането на реагенти ще се извършва по-често.

Съгласно изискванията на чл. 4а, ал. 1 от *Наредбата за ОВОС*, постъпилата документация бе изпратена в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив, за изразяване на становище относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в действащите планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения. Предвид полученото в РИОСВ - Хасково становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ) на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. № ПУ-01-610(1)/30.09.2019 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на определени условия, посочени в становището.

На този етап може да бъде определено, че предвидените дейности представляват изменение/разширение на инвестиционно предложение, включено в Приложение 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ – Хасково.

II. По отношение на изискванията на глава седма Раздел I от ЗООС:

Във връзка с подадено чрез РИОСВ Хасково актуализирано уведомление за извършена класификация по чл.103, ал.5 от ЗООС, е получено писмо от ИАОС, с изх. № УК-880/08.04.2020 г., с което компетентния орган **потвърждава** извършената класификация на предприятие с **висок рисков потенциал** „Горубсо – Кърджали“ АД, гр. Кърджали. Предвидените промени, предмет на ИП са планирано изменение/разширение по смисъла на чл.7, ал.3 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*. При оценяване на възможността от възникване на големи аварии следва да бъдат взети предвид всички планирани промени в съоръженията, дейностите, технологичните процеси, вида, количеството, естеството и/или физичната форма на наличните опасни вещества от Приложение №3 на ЗООС. Промените, които са предмет на това ИП попадат в чл.7, ал.3, т.4 и 5 от Наредбата.

Съгласно изискванията на чл.116е, ал.1 на ЗООС като оператор на предприятие и/или съоръжение, класифицирано с „висок рисков потенциал“ е необходимо да подадете актуализиран доклад за безопасност по чл.116ж от ЗООС до изпълнителния директор на ИАОС. Посочената документация следва да бъде придружена с информация за датата на извършено плащане за провеждането на процедурата, съгласно *Тарифа за таксите, които се събират в системата на МОСВ (ПМС 136/от 19.05.2011г, посл. изм. доп. ДВ бр.3/2018г*. Таксата следва да бъде внесена по банковата сметка на ИАОС: IBAN BG 47 SOMB 9130 3137 0251 01, Банков код: SOMBBGSF, Общинска банка АД, финансов център „Денкоглу“.

В допълнение Ви информирам, че за целите на контролната дейност по чл.157а от ЗООС и съгласно чл.5, ал.1 от Наредбата, имате задължение да изготвите и поддържате в наличност доклад от извършената класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС.

III. По отношение на изискванията на глава седма Раздел II от ЗООС:

Съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, следва да бъде представена в ИАОС информация за планирана промяна по чл.123в, т.1 от ЗООС съгласно приложение № 5 от същата Наредба, след приключването на процедурата по глава шеста от ЗООС.

IV. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие(ЗБР):

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот с идентификатор 40909.117.38 по КК на гр. Кърджали, в който се предвижда увеличаване производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полимерни руди **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Имот с идентификатор 40909.117.38 по КК на гр. Кърджали е в близост до защитени зони **BG0001032 „Родопи Източни”**, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания и **BG0002013 „Студен кладенец”**, обявена със Заповед № РД-766/28.10.2008г. за опазване на дивите птици.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1от *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, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007г., посл. изм. и доп., бр. 3 от 05.01.2018г.) и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираните защитени зони по реда на чл.31, ал.4, във връзка с чл.31, ал.1 от *Закона за биологичното разнообразие*, която процедура се съвместява с преценката за необходимостта от извършване на ОВОС.

Дадени са указания за провеждане на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Копие от писмото е изпратено до МЕ, ИАОС – СОФИЯ, БД ИБР – Пловдив и Община Кърджали.

/Отговорено от РИОСВ – Хасково на 15.04.2020г./