

## УВЕДОМЛЕНИЕ (ИНФОРМАЦИЯ)

за инвестиционно предложение

от „Аурубис България“ АД, гр.Пирдоп; ЕИК:832046871

**(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)**

**Пълен пощенски адрес:**

гр. Пирдоп, Промишлена зона ПК 2070

**Телефон, факс и ел.поща (e-mail):**

- тел.: 0728 6 27 89

- факс: 0728 6 26 46

- ел.поща: [admin@aurubis.com](mailto:admin@aurubis.com)

**Управител или Изпълнителен директор на фирмата възложител:**

Тим Олаф Курт (Изпълнителен директор)

**Лице за контакти:**

Евгени Илиев – Специалист „Екологични разрешителни“

- тел. 0878 505 175

- тел.: 0728 6 22 13

- факс: 0728 6 24 92

- ел.поща: [e.iliev@aurubis.com](mailto:e.iliev@aurubis.com)

**Уважаема г-жа Директор на РИОСВ-София,**

Уведомяваме Ви, че „Аурубис България“ АД има следното инвестиционно предложение:

Оптимизиране на охлаждането на пирометалургични шлаки - разширение.

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**1. Резюме на предложението**

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) представлява втори/последен етап на нотифицираното през м.октомври 2017г. (Вх.12416/05.10.2017г. на РИОСВ-София) Оптимизиране на охлаждането на пирометалургични (в частност, конверторни) шлаки, реализирано като строителни дейности в периода от м.януари 2018г. до м.януари 2020г. (вкл. прието окончателно от съответната Държавна приемателна комисия с Акт 16 от 23.01.2020г. и разрешено за експлоатация с Разрешително за ползване №СТ-05-68/30.01.2020г. на Началника на ДНСК).

Съответно, предложеното ИП (т.е. по-нататъшното и цялостно оптимизиране на охлаждането на пирометалургични /в частност, пещни/ шлаки) представлява изменение на ИП (т.е. на съществуващата Инсталация за флотационно обезмедяване на медни шлаки /Обогатителна фабрика/, която е част от Инсталацията за пирометалургично производство /ИПП/ на анодна мед) съгласно т.4.2. от Приложение №1 към ЗООС, което не може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда.

*(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно Приложение №1 или Приложение №2 към Закона за опазване на околната среда /ЗООС/)*

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

На промишлената площадка на Дружеството се извършват следните основни процеси:

*Шихтоване*

Първичните медни концентрати (до 1 529 745 t/y), с различно съдържание на основните компоненти (мед, желязо, сяра и силициев диоксид), се смесват в съотношение около 9:1 с флюсите (кварцов пясък и др.) за постигане на оптимални концентрации на основните компоненти в материала (шихтата), подаван в топилната пещ.

*Дълбоко сушене на шихтата*

Осъществява се в две парни сушилни пещи до съдържание на влага около 0,2% в шихтата. За целта се използва пара от котел-утилизатора (КУ) към топилна пещ.

*Окисляване и стапяне на изсушената шихта в технологичен факел (летящо състояние) до меден шейн*

Процесът е непрекъснат (или 8760 h/y) и се извършва автогенно във факелна топилна пещ /флаш-пещ/ (тип "Оутокумпу" съгласно НДНТ). Физическата топлина на технологичните отпадъчни газове се оползотворява за производство на пара в КУ.

*Конвертиране на меден шейн до черна мед*

Процесът се извършва автогенно в три работещи конвертора (тип "Пиърс-Смит" съгласно НДНТ), при непрекъсната работа в рамките на една календарна година (т.е. при 8760 h/y едновременна работа на три конвертора).

При наличност, за оползотворяване на излишната топлина в конверторите, се подава скрап (за рециклиране) и/или други твърдофазни оборотни материали, съдържащи мед.

*Обезмеждане на шлаките от процесите на топене и конвертиране*

Процесът се извършва чрез флотационно обогатяване на предварително кристализираните шлакови стопилки до получаване на шлаков концентрат, който се подава за шихтоване. Остатъчната шлака (фаялит) се оползотворява или обезврежда в съществуващото (фаялитово) депо/хвостохранилище.

*Обезвреждане и оползотворяване на богатите на серен диоксид отпадъчни технологични (първични) газове от топилна пещ и конверторите*

Процесът се извършва в съоръжение за производство на сярна киселина (ПСК), включващо две отделни системи, работещи на принципа на двойна катализа и двойна абсорбция.

Отпадъчните технологични газове се очистват (обезпрашават) предварително, съответно, в съществуващите котел-утилизатор и 2 броя СЕФ (сухи електрофилтри) след топилна пещ, както и в 2 броя СЕФ след конверторните агрегати. Окончателното очистване (прахоулавяне) се извършва в съществуващите 19 броя МЕФ (мокри електрофилтри) към съоръжението за ПСК.

*Огнево рафиниране на черна мед до анодна мед*

Процесът се осъществява в две работещи (анодни) наклонящи се, отражателни пещи (от „барабанен“ тип съгласно НДНТ), с общ капацитет 70 t/h по отношение на произведената анодна мед, при непрекъсната работа, в рамките на една календарна година (т.е. при 8760 h/y едновременна работа на две анодни пещи). От м.август 2018г. изведената за текущ ремонт анодна пещ се замества от резервната анодна пещ. Полученият краен продукт е анодна мед с чистота над 99,5%.

*Обезвреждане на отпадъчни (вторични) газове от топилна пещ, конверторите и анодни пещи*

Процесът се извършва в действащата от средата на 2007г. комплексна система за газоочистка, включваща два скрубера (мокър и сух) и ръкавен филтър, както и в новата (допълнителна/втора) система за очистване на отпадъчни (вторични) газове по т.нар. сулфацидна (безотпадна) технология, въведена в редовна експлоатация през м.април 2016г.

### *Производство на енергоносители, горивно стопанство и електроснабдяване*

Производството на кислород (от компресиран въздух от ИПП) се осъществява в цех, даден под наем на френската фирма „Ер Ликид България“ ЕООД. Производството на водна пара се осъществява при необходимост в 5 броя парогенератори/котли тип ПКМ12. Едновременно работят най-много 3 от тях. Водата за технологични нужди се осигурява от цех Хим-водоочистка (ХВО), който е разположен непосредствено на запад от сградата на ТЕЦ (съответно, на север от КУ и топилна пещ).

В сградата на ТЕЦ е разположена действащата турбина с мощност от 2 MW (ел.), която служи за допълнително оползотворяване на произведената от КУ пара (т.е. на излишната топлина от процеса на стапяне на шихтата във факелната ТП) за производството на ел. енергия.

### *Електролизна рафинация на анодна мед до получаване на катодна мед:*

Процесът се извършва в електролизни вани, в отделна инсталация (катодна рафинерия). Крайният продукт е катодна мед с чистота над 99,95%, при което като страничен продукт се получават определено количество шламове, съдържащи благородни и други ценни метали, вкл. при процесите на дълбоко и/или допълнително обезмедяване/очистване на отработения електролит. Максималният производствен капацитет на действащата Катодна рафинерия е 245 000 t/y (катодна мед).

### *Пречистване на отпадъчните води*

Процесът включва очистване на отпадъчните води от технологичните процеси и от промишлените площадки в Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ).

### *Пречистване на дъждовно-дренажни води*

Процесът включва двустъпално очистване на замърсените дъждовно-дренажни води в нова Пречиствателна станция за отпадъчни води от дъждовно-дренажната канализация (ПСОВ от ДДК), въведена окончателно в експлоатация през м.ноември 2014г.

### *Депониране на утайки (сух кек)*

Образуваните утайки (сух кек) от ПСПОВ и ПСОВ от ДДК, заедно с тези от старата комплексна система за газоочистка на вторичните отпадъчни газове, се обезвреждат чрез депониране в специално изграденото за целта депо за утайки от пречистване на отпадъчни води и газове.

След реализиране на настоящото ИП за разширение на площадката за оптимизиране охлаждането на цялото количество пирометалургични шлаки, технологичните дейности ще протичат в следната последователност:

Разтопената шлака от Металургично производство се отлива в специално проектирани за целта шлакови кофи (осигуряващи оптимално охлаждане на шлаките), които чрез специализирана влакова композиция (специално проектирани ж.п.вагони за този вид шлакови кофи) се транспортират до площадката на ИП по съществуващ ж.п. път.

Със специализиран за целта камион, пълните с течна шлака кофи се разтоварват от влаковата композиция и се поставят в обособените за целта зони за охлаждане, които са изградени с бетонова настилка.

Към новите зони за охлаждане ще бъде изградена охлаждаща система (оросителна инсталация). Съответно, кофите с разтопена шлака, след въздушно (атмосферно) охлаждане (в продължение на 0-15 часа), се подлагат на директно охлаждане чрез оросяване с водни струи в продължение на 60-64 часа. При този начин на охлаждане се избягва разливането на течна шлака в съществуващите кристализационни полета/ямки и свързаните с това дифузни емисии.

Събирането на повърхностните води (атмосферни и от охлаждането на шлаките /т.е. от оросителната инсталация/) от площадката на ИП става по наклоните на бетоновата настилка към отводнителни канавки. Водите се събират в резервоар за охлаждаща вода и обратно се използват за охлаждане на шлаките. При така предвидената система за повърхностно отводняване на площадката на ИП изцяло се елиминира рискът от потенциално замърсяване на подземните води, в сравнение с експлоатацията на подземните дренажи за събиране на водите от охлаждане на шлаките към съществуващите кристализационни полета/ямки.

След приключване на процеса по охлаждане на шлаките, чрез специализирания за целта камион/платформа, охладената и вече твърдофазна пирометалургична шлака се изсипва от шлаковите кофи върху обособена за целта зона за изсипване на охладена шлака, която също ще бъде изградена с бетонова настилка.

Охладената твърдофазна шлака се изгребва от зоната за изсипване и се подава за извършване на последващите и понастоящем прилагани процеси на трошене, мокро смилане и флотационно обогатяване до получаване на шлаков (меден) концентрат и фаялитов остатък.

В рамките на площадката на ИП се предвижда изпълнението на следните основни дейности:

- Изграждане на обособени зони (технологични площадки) за охлаждане на пирометалургични шлаки (за трите строителни етапи, съответно, съгласно **Приложения №№2А, 2Б и 2В**);
- Изграждане на охлаждаща система (оросителна инсталация, довеждащи и оборотни тръбопроводи, дренажна система) за кофите с гореща шлака (**Приложение №3**);
- Изграждане на обособена зона (площадка) за изсипване на охладена шлака;
- Изграждане на площадки за товарене/разтоварване на шлакови кофи на/от влакова композиция със специализиран камион/платформа;
- Изграждане на електрически системи за осветление и за автоматично управление на процесите на оросяване, както и на заземителна и на мълниезащитна системи;
- Доставка на необходимото специализирано оборудване, в т.ч. шлакови кофи, жп вагони и др. (съответно, съгласно **Приложения №№4А, 4Б и 4В**).

Предвижда се площадката на ИП да бъде изградена с бетонова настилка, устойчива на високи температури и механично натоварване.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна на капацитетите на инсталацията за пирометалургично производство (ИПП) на анодна мед и/или на депата за сух кек (утайки от пречистване на отпадъчни води и газове) и за фаялит. Промяната се състои в разширение на площадката за оптимизиране охлаждането на пирометалургични шлаки при запазване на съществуващия производствен капацитет на ИПП на анодна мед, съгласно актуалното комплексно разрешително (КР) №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-И0-А4/2022г.) за разрешаване дейността на Дружеството, вкл. на ИПП.

Планираното начало на строително-монтажните работи е към края на 2023г., а крайният срок за въвеждане в експлоатация на разширението на площадката за оптимизирано охлаждане на пирометалургичните шлаки е към края на 2024г. Предвидените паралелни дейности по компенсаторно озеленяване на определените за целта площи (около 11 декара) следва да бъдат извършени в рамките на календарната 2023г.

Предвидените изкопни работи за фундаментите на площадката на ИП са с максимална дълбочина на изкопите до 3m и без ползване на взрив.

Проектът (инвестиционното предложение) ще се реализира на обособените площадки на територията на ОФ и на прилежащи към тях площи. За логистика на новодоставяното оборудване ще се използват само съществуващи пътища в района на МП и ОФ, като същите са разположени изцяло във вътрешността на промишлената площадка на Дружеството.

Разстоянието между площадката на ИП и най-близко разположените къщи на гр. Пирдоп възлиза на повече от 600 m.

Не съществува необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни и/или поддържащи дейности (освен горепосочените), в т.ч. от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопроводи, електропроводи и др.). Съответно, за реализиране на ИП ще се използва съществуващата инфраструктура на промишлената площадка на „Аурубис България“ АД.

Общата допълнителна площ на новите съоръжения за оптимизирано охлаждане на пирометалургичните шлаки, попадащи в обхвата на ИП е около 35 декара (или 35 000 m<sup>2</sup>). Всички предвидени дейности ще се извършват на площи, изцяло в рамките на работната площадка на ОФ,

която е предназначена за промишлено строителство, т.е. в съответствие с действащия ПУП за тази част от работната (промишлената) площадка на Дружеството.

За сравнение, общата площ на промишлената (работната) площадка на Дружеството (**Приложение №1**) възлиза на 3 569,154 декара (или 3 569 154 m<sup>2</sup>).

Видно от горепосоченото, не се очаква увеличаване на емисиите (вид и/или количество) в отпадъчните води и/или газове от промишлената площадка на Дружеството към вече засегнатото население и околната среда.

В допълнение, не се очаква изменение на физическите параметри на емисиите или на начина на изпускането им (вкл. в местоположението или параметрите на изпускащите устройства или точките на заустване), или увеличаване на изпусканите вещества по вид или количество. Също така, ще се прекрати изпускането на последните съществени технологични дифузни емисии от площадката.

С оглед на горепосоченото, реализирането на ИП (планираната промяна) няма да доведе до увеличаване на броя на засегнатото от емисиите на вредни вещества в околната среда население и/или увеличаване на емисиите (по вид и количество) към вече засегнатото население.

Респективно, инвестиционното предложение (т.е. разширението на площадката за оптимизиране охлаждането на пирометалургични шлаки) не е в състояние да повлияе негативно върху качеството на компонентите на околната среда и/или здравето на служителите на Дружеството и/или на жителите на прилежащите или други населени места.

С други думи, в заключение, реализирането на ИП (планираната промяна) по никакъв начин не е в състояние да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда и/или здравето на населението.

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение; необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон**

Обектът на инвестиционното предложение ще се реализира изцяло на територията на промишлената площадка на „Аурубис България“ АД, която и понастоящем е предназначена за промишлено строителство.

Строително-монтажните дейности ще се извършат изцяло на работната площадка на Обогатителна фабрика (ОФ). Съответно, инвестиционното предложение е в съответствие с действащия подробен устройствен план (ПУП) за тази част от работната (промишлената) площадка на Дружеството, като за реализирането му не е необходима процедура по актуализация на ПУП.

В случая, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ), компетентен орган за издаване на разрешително за строеж е Кметът на община Пирдоп, а за разрешително за ползване (на обекта на ИП) - Началника на ДНСК.

### **4. Местоположение:**

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на собствената работна (промишлената) площадка на „Аурубис България“ АД, чиито георгафски координати са представени в **Приложение №5**. Съответно, в границите на поземлен имот с идентификатор №56407.30.14, чиято актуална скица е представена в **Приложение №6**.

Условният геометричен център на работната площадка на Дружеството е със следните координати (к.с.WGS84 UTM 35): X=4733171.90 С и Y=267046.16 И.

Територията на площадката на инвестиционното предложение и прилежащите към нея пътища и асфалтирани или бетонирани площадки (в рамките на промишлената площадка на Дружеството), е разположена изцяло в землището на община Пирдоп (**Приложение №7**).

Площадката на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и/или на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. В допълнение, тя е разположена на значително отстояние от установените към настоящия момент територии и/или зони (**Приложение №8**). Съответно, реализирането на ИП (планираната промяна)

не е в състояние да засегне елементи на Националната екологична мрежа /НЕМ/, както и обекти, подлежащи на здравна защита и/или територии за опазване обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение предвижда част от новите съоръжения да бъдат изградени върху съществуващи нарушени озеленени площи от около 5 декара, в границите на площадката на ОФ. За компенсация, за бъдещо озеленяване са определена нови територии, с обща площ от около 11 декара, разположени в северозападна посока от площадката на ИП. Ситуационни чертежи на озеленените площи/зони, преди и след реализация на ИП, са представени в **Приложения №№ 9А и 9Б**.

Предложението не включва линейни обекти, в т.ч. при неговата реализация не се очаква трансгранично въздействие и няма да се изгражда нова или да се променя съществуващата пътна инфраструктура (с изкл. на подходи към съоръженията, в рамките на площадката на ОФ).

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа /НЕМ/, обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

## **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

В резултат на реализирането на ИП (планираната промяна), няма да се промени специфичния разход на вода, ел.енергия, суровини, материали, консумативи и др. спрямо условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А4/2022г.).

Не се предвижда и допълнително водовземане.

По време на строителството ще се използват строителни материали, които са стандартни търговски продукти. Съответно, в случая не е необходимо ползване на значими природни ресурси.

*(предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

## **6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Целта на предлаганата промяна е да се оптимизира охлаждането на цялото количество пирометалургични шлаки, които се получават в Металургично производство (МП), вкл. да се осъществи цялостно и окончателно ликвидиране на останалите действащи (стари) шлакови (кристализационни) полета. Реализирането на тази (основна) цел ще доведе до предотвратяване на дифузните емисии, свързани с прилагането на съществуващия (технологичен) процес на разливане на шлакова стопилка в кристализационни полета/ямки, както и до елиминиране на риска от потенциално замърсяване на подземните води при експлоатацията на подземните дренажи към действащите полета. Съответно, експлоатацията на разширената инсталация за оптимизирано охлаждане на пирометалургични шлаки не е свързана с отделянето на вещества (в т.ч. приоритетни и/или опасни) в околната среда.

## **7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Експлоатацията на разширената инсталация за оптимизирано охлаждане на пирометалургични шлаки не е свързана с отделянето на допълнителни емисии на вредни вещества в околната среда. В тази връзка, не се очакват и потенциални допълнителни въздействия върху незасегнати досега компоненти на околната среда.

Видно от горепосоченото, не се очаква увеличаване на емисиите на вредни вещества във въздуха, вкл. по отделни замърсители.

В допълнение, не се очаква изменение на физическите параметри на емисиите или на начина на изпускането им (вкл. в местоположението или параметрите на изпускащите устройства), или

увеличаване на изпусканите вещества по вид и/или количество. Също така, ще се прекрати изпускането на последните съществени технологични дифузни емисии от площадката.

Съответно, както по време на реализирането на ИП, така и впоследствие, последните (т.е. емисиите във въздуха) ще останат в пълно съответствие с условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А4/2023г.).

### **8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

При реализацията на ИП ще се образуват единствено незначителни количества неопасни отпадъци (строителни и битови). Съответните видове и количества, както и начина на тяхното третиране е представено в табличен вид по-долу.

| № | Вид на отпадъка |                         | Количество<br>[t] | Дейности с отпадъци                                                                                                                                                                  |
|---|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Код             | Наименование            |                   |                                                                                                                                                                                      |
| 1 | 17 01 01        | Бетон                   | 480               | Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване, както и оползотворяване съгласно Условие 11.5.10 от актуалното КР. |
| 2 | 17 02 01        | Дървесина               | 7                 | Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.                                                                    |
| 3 | 17 02 03        | Пластмаса               | 2.2               | Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.                                                                    |
| 4 | 17 04 05        | Чугун и стомана         | 65                | Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.                                                                    |
| 5 | 17 04 11        | Кабели                  | 0.08              | Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.                                                                    |
| 6 | 20 01 01        | Хартия и картон         | 5.2               | Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.                                                                    |
| 7 | 20 03 01        | Смесени битови отпадъци | 12                | Предаване на извозваща фирма по договор за депониране на регионално депо.                                                                                                            |

Образуването, събирането, предварителното съхраняване и/или третирането на всички горепосочени отпадъци (при това, в значително по-големи количества) е разрешено съгласно условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А4/2022г.). Съответно, всички посочени дейности по управление на отпадъците ще се извършат в пълно съответствие с последното, т.е. с условията на актуалното КР.

Всички операции по съхраняване, превозване и третиране на генерираните отпадъци ще се извършват единствено от квалифициран за целта персонал.

Всички генерирани отпадъци ще се събират и съхраняват разделно на обособени за тази цел площадки, за които с условията на актуалното КР е разрешено да се съхраняват такъв вид отпадъци. Впоследствие събраните отпадъци ще се предават на лицензирани фирми за оползотворяване, притежаващи съответния документ по чл.35 от ЗУО и въз основа на сключен писмен договор. Смесените твърди битови отпадъци ще продължат да се предават по договор за депониране.

## 9. Отпадъчни води:

Както по време на строителството, така и по време на експлоатацията, реализирането на инвестиционното предложение (планираната промяна) няма да доведе до промени в количествата и типа на отпадъчните води, в т.ч.:

- физическите параметри на емисиите в повърхностните води и начина на изпускането им (вкл. параметри на точките на заустване), както и максимално допустимите изпускани вещества по вид и количество се запазват съгласно условията на актуалното КР №57-НЗ/2016 г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А4/2022 г.);
- общото количество на изпусканите отпадъчни води към р.Пирдопска, Кисело дере и Санър дере ще остане в определените от актуалното КР граници;
- не е налице въздействие върху допълнителен (друг) воден обект.

Събирането на повърхностните води (атмосферни и от охлаждането на шлаките /т.е. от оросителната инсталация/) от площадката на ИП ще става по наклоните на бетоновата настилка към отводнителни канавки. Водите ще се събират в резервоар за охлаждаща вода и повторно ще се използват за охлаждане на шлаките.

В допълнение, не се очаква изменение на физическите параметри на емисиите или на начина на изпускането им (вкл. местоположението или параметрите на изпускащите устройства или точките на заустване), или увеличаване на изпусканите вещества по вид или количество.

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)*

## 10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

При експлоатацията на оптимизирания процес на охлаждане на пирометалургичните шлаки не се очаква, както употреба на опасни вещества или смеси (ОВ/С), така и увеличаване на консумацията на опасните вещества или смеси, чиято употреба е разрешена съгласно актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А4/2022 г.)

Съответно, максималните наличности на ОВ/С, както и наличностите на съответните опасни отпадъци, в рамките на промишлената (работната) площадка на Дружеството, ще останат без промяна и ще продължат да са в съответствие с актуалното уведомление за класификация на предприятието по чл.103, ал.2 от ЗООС (потвърдено с писмо Изх.№УК-1538/27.05.2021г. на МОСВ), както и в съответствие с доклада за безопасност, одобрен с Решение №206-А2/2022г. на изпълнителния директор на ИАОС.

Видно от горепосоченото, във връзка с планираната промяна (реализацията на ИП), не съществува необходимост от промяна на актуалното уведомление за класификация на предприятието и на одобрения доклад за безопасност.

Планираното ИП не води до промяна в съществуващите опасности от възникване на големи аварии в предприятието или на нови застрашени обекти или компоненти на околната среда.

Реализацията на инвестиционно предложение (ИП) няма да доведе до необходимост от изменение на съществуващи или разработване и прилагане на нови управленски, организационни и/или технически мерки за предотвратяване на големи аварии в предприятието или за ограничаване на последствията от тях във и/или извън територията на предприятието. Също така, ИП няма да доведе до промяна в идентифицираните опасности от възникване на големи аварии.

В **Приложение №10** е представен съответен Доклад по чл.7 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Приета с ПМС №2/2016г.).

*(в случаите по чл.99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно Приложение №1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*



I. Моля, да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет-страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл.95, ал.1 от ЗООС:

- Разпечатка (print screen) от публикуваната обява за инвестиционното предложение на официалната интернет страница на Дружеството, в раздел „Медии–Обявления“ (<https://www.aurubis.com/bulgaria/medii/obyavleniya>);
- Копия от обяви във вестниците „Камбана“ и „Регион“ – съгласно придружителното писмо към настоящето уведомление.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен акт или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

**Приложение №1** (Нотариален акт за имот №100 от Кадастралния план).

3. Други документи по преценка на уведоителя:

- 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
- 3.2. картен материал, схема, снимков материал, в подходящ мащаб.

**Приложения №2-10** (съгласно текста по-горе)

4. Електронен носител – 1 бр.

- 5.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- 6.  Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- 7.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 19.12.2022г.

Уведомител:

гр.Пирдоп

/Е. Илиев – специалист „Екологични разрешителни“ към „Аурубис България“ АД/