

## 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:**

Ракан Рахбани (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:

Изграждане на газоочистваща инсталация с ръкавен филтър, реконструкция и модификация на газоходи, чадъри и съоръжения за улавяне и пречистване на неориентирани газове от Металургично производство (МП)

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**1. Резюме на предложението:**

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) предвижда изграждане на нова/трета газоочистваща инсталация /система за очистване на отпадъчни газове (СООГ)/ към Металургично производство, както и частична реконструкция и модификация на съществуващата СООГ към комин 325 m.

По този начин ще се осигури своевременното достигане (към 2030г.) на новите, по-строги норми, съгласно Директива №2881 от 2024г. на ЕС относно качеството на атмосферния въздух.

Обектите в обхвата на инвестиционното предложение представляват изменение на ИП (т.е. на съществуващата инсталация за пирометалургично производство на анодна мед), съгласно т.4.2. от Приложение №1 към ЗООС. Съответно, ИП в неговата цялост не предполага 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 и др. 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 (лятащо състояние) до меден щейн*

Процесът е непрекъснат (или до 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 щейн 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 до 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 обезврежда в съществуващото (фаялитово) депо/хвостохранилище.

Чрез допълнително обезводняване на шлаката се получава страничен продукт – железен силикат, финозърнест (съгласно Решение №СП-75/11.10.2021г. на МОСВ).

*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 основния страничен продукт - сярна киселина (СПСК), включващо две отделни системи/линии, 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 до 70 t/h по отношение на произведената анодна мед, при непрекъсната работа, в рамките на една календарна година (т.е. при до 8760 h/y едновременна работа на две анодни пещи). От м.август 2018г. изведената за текущ ремонт анодна пещ се замества от съответната резервна анодна пещ. Полученият краен продукт е анодна мед с чистота над 99,5%.

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

Процесът се извършва в действащата от средата на 2007г. комплексна система за очистване на отпадъчни газове (СООГ) към комин 325m, както и в допълнителната (втора) СООГ към комин 120 m (за

вторични) газове по т.нар. сулфацидна (безотпадна) технология, въведена в редовна експлоатация през м.април 2016г.

1. СООГ (към комин 325m) е с максимален капацитет на очистваните газове 450 000 Nm<sup>3</sup>/h и включва следните основни пречиствателни съоръжения:

- 1 бр. мокър скруббер, в който се пречистват отпадъчни газове с максимален обемен дебит 300 000 Nm<sup>3</sup>/h от производствения участък на факелната топлинна пещ (ФТП) и от втория газоотвеждащ чадър над гърловината на PS конверторите;
- 1 бр. сух скруббер, в който се пречистват отпадъчни газове от анодните пещи (АП) с максимален дебит 110 000 Nm<sup>3</sup>/h;
- 1 бр. ръкавен филтър с максимален обемен дебит на пречистваните отпадъчни газове 450 000 Nm<sup>3</sup>/h.

Отпадъчните газови потоци след мокрия и сухия скруббер постъпват в ръкавния филтър. Освен тези газови потоци в ръкавния филтър се очисти и газов поток от покривната вентилация над топлинната пещ и конверторите. Пречистените газове след ръкавния филтър се изпускат в атмосферния въздух през изпускателно устройство (ИУ) №2 - комин 325 m.

2. СООГ (сулфацидна) към ИУ №11 (комин 120m) е в експлоатация от 2016г. Тази система е с максимален капацитет за очистване на отпадъчни газове с дебит 380 000 Nm<sup>3</sup>/h (съдържащи най-малко 1% SO<sub>2</sub>). Тези газове са улавяни предимно във втория газоотвеждащ чадър (напилник) над гърловината на конверторите. Системата включва две линии, всяка с капацитет за пречистване на 130 000 Nm<sup>3</sup>/h отпадъчни газове. Всяка линия се състои от следните основните пречиствателни съоръжения:

- 1 бр. охлаждащ скруббер на Вентури;
- 3 бр. мокри електростатични филтри;
- 5 бр. Sulfacid реактори за получаване на разредена сярна киселина;

Освен тези съоръжения, тази СООГ включва и 1 бр. комбиниран мокър скруббер с циклон, за пречистване на отпадъчни газове от разливните колела за медни аноди с максимален обемен дебит 120 000 Nm<sup>3</sup>/h.

Пречистените газове се изпускат в атмосферния въздух през ИУ №11 (комин 120 m).

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

Производството на кислород (от компресиран въздух от ИПП) се осъществява в отделни съоръжения, дадени под наем на 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 направление Хим-водоочистка (ХВО), който е разположен непосредствено на запад от сградата на ТЕЦ (съответно, на север от КУ и топлинна 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.

През 2022г. в Дружеството е въведена в експлоатация първата фотоволтаична инсталация (ФВИ Аурубис 1) за производство на електроенергия за покриване на собствено потребление (ПЕПСП) с мощност малко под 10 MWp, на територията на рекултивираното депо за опасни отпадъци „Синята лагуна“.

През 2025г. е въведена в експлоатация ФВИ Аурубис 3 за ПЕПСП с мощност до 7 MWp, на територията, прилежаща към Буферен резервоар Запад (Санър дере) към дъждовно-дренажната канализация (ДДК).

През 2026г. е въведена в експлоатация ФВИ Аурубис 2 за ПЕПСП, също с мощност до 7 MWp, на територията на цялостно рекултивираното към средата на 2003г. депо А за фаялитов отпадък.

#### *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 до 240 000 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.

Във връзка с описанието по-горе, в **Приложение №2** е представена технологична схема на ИПП на анодна мед.

Настоящото ИП (за изграждане на нова/трета СООГ за улавяне и пречистване на неорганизирани (неориентирани) газове от МП, обхваща следните основни обекти/дейности:

1. Подмяна на съоръжения, вкл. преместване и подмяна на охладителните кули с прилежащи басейни към 2-ри оборотен цикъл (за охлаждане на води от непрекъснатите металургични процеси) и към 3-ти оборотен цикъл (за охлаждане на води от разливни колела в Анодно отделение), както и необходимите помпени агрегати, които са разположени на площадката на ИПП на анодна мед.

Целта на тази инвестиционна мярка е освобождаване на необходимата площ за изграждане на нова СООГ и прилежащи съоръжения, както и повишаване на ефективността на оборотните водни охладителни цикли към ИПП на анодна мед, вкл. чрез съществено скъсяване на трасета на оборотните води.

2. Изграждане на нова СООГ с ръкавен филтър и ново ИУ (нов комин с височина 120m и максимален обемен дебит до 1 300 000 Nm<sup>3</sup>/h).

Новият ръкавен филтър ще пречиства (обезпрашава) отпадъчни газове с максимален обемен дебит до 1 300 000 Nm<sup>3</sup>/h. Основните източници на отпадъчни газове, които ще се пречистват в новата СООГ са следните:

- Покривна вентилация над факелната топилна пещ и конверторите;
- Покривна вентилация над анодните пещи;
- Покривна вентилация над разливните колела за анодна мед;
- Вентилационна система от шихтова кула (пневмо-транспорт високо и ниско налягане) в топилен участък;
- Отпадъчни газове от чадъри над гърловината на анодните пещи.

3. Реконструкция и модификация на мокър скрубър в СООГ към комин 325m (ИУ №2)

Целта на реконструкцията и модификацията на мокрия скрубър е да се увеличи максималния обемен дебит на пречистваните отпадъчни газове от 300 000 Nm<sup>3</sup>/h до 350 000 Nm<sup>3</sup>/h. Това ще даде възможност да се пречистват (досега) неорганизирани отпадъчни газове от следните съществуващи източници на производствената площадка:

- Шлакова претоварна станция;
- Котел-утилизатор (неорганизирани /неориентирани/ газове);
- Конвертори (трети чадъри /напилници/ над гърловината на конверторите),

като към реконструирания мокър скрубър ще бъдат пренасочени и газовете, улавяни от вторите чадъри (напилници) над гърловината на конверторите.

4. Реконструкция и модификация на газопроводите в работното пространство между топлинна пещ и конверторите за осигуряване на ефективно взаимодействие между съществуващите и новата СООГ при различни режими на работа на факелната топлинна пещ и конверторите.

5. Монтиране на аспирационни чадъри със завихрител на вход на газовия поток над гърловината на конверторите за осигуряване на възможно най-пълно улавяне на газовете от гърловините на конверторите.

6. Монтиране на аспирационни чадъри със съответен уплътняващ крайник над гърловината на анодните пещи за осигуряване на възможно най-пълно улавяне на газовете от гърловините на анодните пещи.

7. Инсталиране на автоматизирана система за контрол и управление на процесите на разпределение и пречистване на отпадъчните газови потоци в съответствие с работните режими и технологичните етапи на производствените агрегати и съоръжения.

Технологичната блок-схема на съоръженията в обхвата на планираното изграждане на СООГ и реконструкция и модификация на съоръжения за улавяне и пречистване на неорганизиран (неориентирани) газове от МП е представена в **Приложения №№3.1 и 3.2.**

В **Приложения 3.3 и 3.4** са представени старото и новите местоположения на основните съоръжения на 2-ри и 3-ти оборотен цикъл, както и извадка от работния проект за третия оборотен цикъл - ситуация на основните съоръжения.

Инвестиционното предложение в неговата цялост 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. Изграждането и реконструкцията на обектите в обхвата на ИП ще се осъществи при запазване на съществуващия производствен капацитет на ИПП на анодна мед и на депата за опасни отпадъци, съгласно актуалното комплексно разрешително (КР) №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А6/2025г.) за разрешаване дейността на Дружеството. Нещо повече, по отношение на депото за сух кек, се предвижда съществено допълнително намаляване на неговия денонощен капацитет, в рамките на текущия инвестиционен проект за Реконструкция и модификация на Пречиствателната станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ) за намаляване количествата на депонираните утайки към края на 2026г.

Планираното начало на строително-монтажните дейности е през второто тримесечие на 2027г., а очакваният краен срок за въвеждането им в експлоатация е през второто тримесечие на 2029г.

Предвидените изкопни работи за фундаментите на съоръженията в обхвата на ИП са с максимална дълбочина на изкопите до 3 m и без използване на взрив.

Проектите в обхвата на ИП ще се реализират на производствената (работната) площадка на Аурубис България АД. За логистика на новодоставеното оборудване ще се използват само съществуващи асфалтирани пътища в района на посочените съществуващи/действащи съоръжения, като същите са разположени изцяло във вътрешността на производствената площадка на Дружеството.

Разстоянието между площадката на ИП и най-близко разположените къщи на градовете Златица и Пирдоп възлиза съответно на повече от 1100 m и 1250 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/улици, водопроводи, газопроводи, електропроводи и др.). Съответно, за реализиране на ИП ще се използва съществуващата инфраструктура на промишлената площадка на „Аурубис България“ АД.

Общата площ върху която ще се изградят обектите на ИП е не повече от 5 декара (или 5000 m<sup>2</sup>). Всички предвидени дейности ще се извършват на площи, изцяло в рамките на работната площадка на Металургично производство, която е предназначена за промишлено строителство. 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>).

В допълнение, не се очаква изменение на количествата и на физическите параметри на емисиите, генерирани на производствената площадка на Инсталацията за пирометалургично производство на анодна мед (от съществуващите изпускащи устройства).

С оглед на горепосоченото, реализирането на ИП не се очаква 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. Съответно, това ще бъде доказано в рамките на очакваната от нас процедура по преценка необходимостта от ОВОС (за настоящото ИП), вкл. чрез съответните приложими математически модели на дисперсията на емисиите.

Респективно, инвестиционното предложение (т.е. реализирането на обектите в обхвата на планираното изграждане на СООГ за улавяне и пречистване на неорганизиран /неориентирани/ газове от МП) 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 отрицателно въздействие върху околната среда и/или здравето на хората.

### **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**

Обектите на инвестиционното предложение, вкл. всички строително-монтажни дейности, ще се реализират изцяло на територията на производствената площадка на „Аурубис България“ АД, която и понастоящем е предназначена за промишлено строителство.

За площадката на Дружеството е разработен проект за Частично застроително решение (ЧЗР). Същият е одобрен със Заповед №179/05.12.2001г. на Кмета на община Пирдоп и Заповед №247/12.12.2001г. на Кмета на община Златица и изпълнява ролята на действащ Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) на производствената площадка на Дружеството. Впоследствие през годините ЧЗР е изменян многократно за отделни зони/технологични площадки посредством одобрени ПУП - Изменения на плана за застрояване (ИПЗ) и одобрени Планове за застрояване (ПЗ), отразяващи инвестиционната програма на компанията.

Всички обекти в обхвата на настоящото ИП са в съответствие с горните действащи ЧЗР и ПУП-ПЗ за съответните части (в частност зона №7) от работната (производствената) площадка на Дружеството.

В случая, компетентен орган по издаване на съответните разрешения за строеж, (на обектите на ИП) съгласно ЗУТ, е Главният архитект на община Златица.

### **4. Местоположение:**

(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)

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на собствената работна (промишлената) площадка на „Аурубис България“ АД, чиито географски координати са представени в **Приложения №№4.1 и 4.2**. Съответно, в границите на поземлен имот с идентификатор №31044.27.32 в землището на община Златица, чиято актуална скица е представена в **Приложение №5**.

Условният геометричен център на площадката на ИП е със следните координати (к.с.WGS84 UTM 35): X = 267490.1 И и Y = 4733472.0 С.

Площадките на съответните обекти на инвестиционното предложение и прилежащите към тях пътища и асфалтирани или бетонирани площадки (в рамките на промишлената площадка на Дружеството), са разположени изцяло в землището на община Златица (**Приложение №6**).

Площадките на обектите в обхвата на ИП не попадат 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, те са разположени на значително отстояние от установените към настоящия момент територии и/или зони (**Приложение №7**). Съответно, реализирането на ИП 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.

Предложението не включва линейни обекти извън производствената площадка на Дружеството, 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, изцяло в рамките на промишлената площадка).

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

(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)

В резултат на реализирането на обектите в обхвата 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-А6/2025г.).

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 налице ползване на значими природни ресурси.

**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:**

Обектите на инвестиционното предложение не са свързани с отделянето на вещества (в т.ч. приоритетни и/или опасни), при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

ИП не е свързано с увеличаване на количеството и капацитета на агрегатите и съоръженията, в които се генерират емисии на вредни вещества. Съответно, няма да доведе до увеличаване на количествата на емисиите на вредни вещества генерирани от технологичните процеси в ИПП на анодна мед.

ИП е свързано само и единствено с улавяне и пречистване на (понастоящем) неорганизираните газови емисии от сградата на МП, постъпващи в атмосферния въздух без да са преминали през газоочистващо съоръжение и съответно изпускащо устройство. Следователно, в резултат от реализацията на ИП ще се намалят общите емисии на вредни вещества във въздуха от площадката на ИПП на анодна мед.

Инвестиционното предложение (ИП) няма да доведе до увеличаване на общите 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 (спрямо условията на КР) на физическите параметри на емисиите от съществуващите ИУ (№№1-11) или на новите планирани такива към разширението на ЕПКМ, за които понастоящем се провежда процедура по актуализиране на КР, вкл. на начина на изпускането им (вкл. в местоположението или параметрите на изпускащите устройства), или увеличаване на изпусканите вещества по вид и/или количество.

Съответно, както по време на реализирането на ИП, така и впоследствие, последните (т.е. емисиите във въздуха от съществуващите ИУ) ще останат в пълно съответствие с условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А6/2025г.).

**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 [t]	Дейности с отпадъци
	Код	Наименование		
1	17 01 01	Бетон	56	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	3	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
3	17 02 03	Пластмаса	1,7	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
4	17 04 05	Чугун и стомана	35	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
5	17 04 11	Кабели	0,7	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
6	20 01 01	Хартия и картон	2,1	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
7	20 03 01	Смесени битови отпадъци	8	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-А6/2025г.). 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.

В резултат от реконструкцията на мокрия скрубър в СООГ към комин 325m ще се увеличи незначително количеството на твърдия отпадък с код и наименование 10 06 07\* - утайки и филтърен кек от пречистване на газове /скубер след филтър-преса/. Този отпадък се оползотворява (рециклира) чрез използването му при шихтоването на концентрати. Увеличените количества, както и начина им на оползотворяване, ще останат в пълно съответствие с условия 11.3.1 и 11.5.9 на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А6/2025г.).

## 9. Отпадъчни води:

(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.)

Реализирането на инвестиционното предложение (планираната промяна) няма да доведе до промяна в актуалните индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) за всички допустими замърсяващи вещества и/или други свързани технически параметри.

Респективно, в случая, няма да е налице въздействие върху допълнителен (друг) воден обект.

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.

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

(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)

Реализацията на ИП и последващата експлоатация на подобектите в обхвата му не са свързани с съхранение и/или употреба на нови опасни вещества и/или смеси (ОВ/С), както попадащи в обхвата на Приложение №3 към ЗООС, така и извън обхвата на посоченото Приложение.

Съответно, не се очаква и увеличаване на общата консумация и/или съхраняваните количества на опасните вещества или смеси, чиято употреба е разрешена съгласно актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А6/2025г.).

Съответно, максималните наличности на ОВ/С и на съответните опасни отпадъци (попадащи в обхвата на Приложение №3 от ЗООС), 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, както и с актуализирания доклад за безопасност, одобрен с Решение №206-АЗ/2025г. на изпълнителния директор на ИАОС, съгласно чл.116, ал.1, т.1 от ЗООС.

Видно от горепосоченото, във връзка с планираната промяна (реализация на ИП) не съществува необходимост от промяна на актуалното уведомление за класификация на предприятието.

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 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.

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 на 02.06.2026г. обява за инвестиционното предложение на официалната интернет страница на Дружеството, в раздел „Медии“ – „Обявления“ (<https://www.aurubis.com/bulgaria/media/Announcements>);
- Копие от обява във вестник „Регион“, публикувана на 02.06.2026г.

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 уведомятеля:

3.1 допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2 картен материал, схема, снимков материал, актуални скици на имотите и др. в подходящ мащаб.

**Приложения №2-7** (съгласно текста по-горе)

4. Електронен носител – 1 бр.

Изготвил: Е. Илиев - специалист „Екологични разрешителни“ към „Аурубис България“ АД

Съгласувал: А. Костов – ръководител направление Екология към „Аурубис България“ АД

## **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

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

**Приложение №2.** Производствено-технологична блок-схема на ИПП на анодна мед

**Приложение №3.1.** Технологична блок-схема на съществуващата система за почистване на технологични/първични и вторични/отпадъчни газове към МП;

**Приложение №3.2.** Технологична блок-схема на бъдещата система за почистване на технологични/първични и вторични/отпадъчни газове към МП;

**Приложение №3.3.** Ситуация на старото и новите местоположения на основните съоръжения на 2-ри и 3-ти оборотен цикъл;

**Приложение №3.4.** Ситуация на основните съоръжения на 3-ти оборотен цикъл;

**Приложение №4.1.** Граници на производствената площадка;

**Приложение №4.2.** Координати на производствената площадка;

**Приложение №5.** Актуална скица на поземлен имот с идентификатор №31044.27.32;

**Приложение №6.** Местоположение на ИП (сателитно изображение на площадката на АБ с обозначени границите на обектите на ИП);

**Приложение №7.** Отстояния от границите на промишлената площадка на „Аурубис България“ АД до защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000;