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

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

Уважаема г-жа Директор на РИОСВ-София,

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

Реконструкция на първа система на съоръжението за производство на сярна киселина (СПСК), нова фотоволтаична инсталация (ФВИ) „Аурубис 4" и др.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Съществуващото контактно отделение на първа система на СПСК включва един (комбиниран) контактен апарат (с един вграден топлообменник) и пет (отделни) топлообменника. Планираната реконструкция предвижда подмяната им с един контактен апарат (без вграден топлообменник) и шест (отделни) топлообменника.

Междувременно, за да се осигури по-нататъшното увеличаване на дела на произвежданата електроенергия за собствено потребление, се предвижда изграждането на още една фотоволтаична инсталация (ФВИ „Аурубис 4"), разположена изцяло в границите на промишлената (работната) площадка на Дружеството, както и да се подобри (частично) съществуващата инфраструктура.

От предвидените подобекти в обхвата на инвестиционното предложение, реконструкцията на контактно отделение на първа система на СПСК представлява изменение на ИП (т.е. на съществуващата инсталация за пирометалургично производство на анодна мед), съгласно т.4.2. от Приложение №1 към ЗООС, а изграждането на нова ФВИ представлява ново инвестиционно предложение, което попада в обхвата на т.3, буква А на Приложение №2 към ЗООС. Останалите подобекти от ИП са извън обхвата на Приложение №1 и Приложение №2 към ЗООС. Съответно, ИП в неговата цялост (по принцип) не предполага 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/улици, 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 (летящо 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.

Обезмедяване на шлаките от процесите на топене и конвертиране

Процесът се извършва чрез флотационно обогатяване на предварително кристализиралите 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) накланящи 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 (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 допълнителната (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 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 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.

През 2022г. в Дружеството е въведена е експлоатация първата фотоволтаична инсталация (ФВИ „Аурубис 1") за производство на електроенергия за покриване на собствено потребление, на територията на рекултивираното депо за опасни отпадъци „Синята лагуна".

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.

Съществуващото контактно отделение на първа система на СПСК включва един (комбиниран) контактен апарат (с един вграден топлообменник) и пет (отделни) топлообменника. Планираната реконструкция предвижда подмяната им с един контактен апарат (без вграден топлообменник) и шест (отделни) топлообменника. Съответно, по принцип, няма промяна в прилаганите понастоящем в СПСК технологични процеси.

Схема на съществуващата конфигурация на контактно отделение на първа система/линия на съоръжението за ПСК е представена в **Приложение №2.1.**

Схема на бъдещата конфигурация на контактно отделение на реконструираната първа система/линия на съоръжението за ПСК е представена в **Приложение №2.2.**

Предвиденото ново разположение на съоръженията в контактно отделение на първа система за ПСК е представено в **Приложение №2.3.**

Успоредно с горната реконструкция (на първа система/линия на СПСК), ще се заменят с идентични два броя съществуващи топлообменници в контактно отделение на втората система/линия (също по време на планирания текущ ремонт на ИПП на анодна мед през 2025г.).

Площадката на основния подобект на ИП (контактно отделение на първа система на СПСК) е изградена с асфалтова и бетонова настилка.

В допълнение, към реконструкцията е предвидена и рехабилитация на пътна инфраструктура в района на СПСК. Планираните дейности са с оглед подобряване и възстановяване на транспортно-експлоатационните качества и носимоспособността на настилката на пътищата и осигуряване условия за безопасност на движението. Предвижда се подмяна на износващия пласт на асфалтобетонната настилка и, на места, полагане на допълнителен износващ пласт.

В рамките на пътно-ремонтните работи ще бъде възстановена прилежаща зелена площ с размер около 1300 m^2, вкл. за поддръжката ѝ ще бъде изградена автоматична поливна система.

Междувременно, за да се осигури по-нататъшното увеличаване на дела на произвежданата електроенергия за собствено потребление се предвижда изграждането на ФВИ „Аурубис 4" с пикова мощност до 19 MW, разположена върху рекултивираното през 2022г. депо (т.нар. хвостохранилище) за фаялитов отпадък, в североизточната част, изцяло в границите на промишлената (работната) площадка на Дружеството (**Приложение №3**).

Освен това са планирани и следните допълнителни промени в съществуващата инфраструктура:

- *Монтаж на аварийни електрогенератори на дизелово гориво в СПСК и МП;*

Монтажът на новите заместващи/неподвижни аварийни електрогенератори на дизелово гориво в СПСК има за цел да осигури необходимото устойчиво електрозахранване на двете системи на съоръжението за ПСК в случай на прекъсване на външното електроподаване. Планира се разполагането на не повече от три агрегата, всеки с мощност до 2200 kW и изходно напрежение 6kV. За разполагането им ще се изгради нов бетонов фундамент. Към съоръженията ще се изпълнят: нова генераторна подстанция 6kV, разпределителни уредби 6kV, мобилни разпределителни подстанции и честотно задвижване 6kV.

Планираният за монтаж (нов/заместващ/неподвижен) авариен дизелов електрогенератор към Металургично производство ще бъде с мощност 1650kW и изходно напрежение 400V. Същият ще се монтира върху съществуващ фундамент и ще се присъедини към съществуващо табло за управление и съществуваща подстанция (РП 201-1).

В допълнение, предвиждат се незначителни промени в количествата на част от образуваните и предварително съхранявани отпадъци, въвеждане на нови видове отпадъци за образуване и предварително съхраняване, както и промяна в дейностите по третиране на определени видове отпадъци. Тези промени са описани подробно в **Приложение №4**.

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. Промяната се състои в реконструкция на първа система на СПСК, нова ФВИ „Аурубис 4" и др., при запазване на съществуващия производствен капацитет на ИПП на анодна мед, съгласно актуалното комплексно разрешително (КР) №57-Н3/2016г. (актуализирано с Решение №57-Н3-И0-А5/2023г.) за разрешаване дейността на Дружеството, вкл. на ИПП. 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.

Планираното начало на строително-монтажните дейности е през първото тримесечие на 2025г., а очакваният краен срок за въвеждане в експлоатация (на реконструираната първа система на СПСК), е през третото тримесечие на 2025г. (т.е. след окончателното финализиране на текущите проекти за газификация на промишлената площадка, за новите промивни кули към съоръжението за ПСК, както и за реконструкция на ПСПОВ и Анодно отделение към Металургично производство).

Предвидените изкопни работи за фундаментите на съоръженията в обхвата на ИП са с максимална дълбочина на изкопите до 2 m и без използване на взрив.

Проектът (инвестиционното предложение) ще се реализира 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 промишлената площадка на Дружеството.

Разстоянието между площадките на ИП и най-близко разположените къщи на градовете Златица и Пирдоп възлиза на повече от 840 m и 1400 m (съответно, до площадката на новата ФВИ „Аурубис 4").

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 на площадката на основния подобект на ИП (т.е. тази на първа система на СПСК), е не повече от 11 декара (или 11 000 m^2). Всички предвидени дейности ще се извършват на площи, изцяло в рамките на работните площадки на съществуващото СПСК и др. площи, които са предназначени 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^2).

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. При това, последното следва да бъде доказано в рамките на очакваната от нас процедура по преценка необходимостта от ОВОС (за настоящото ИП).

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. реконструкция на първа система на СПСК, нова ФВИ „Аурубис 4" и др.) 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

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 промишлената 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 промишлената 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 подобекти в обхвата на настоящото ИП са в съответствие с горните действащи ЧЗР и ПУП-ПЗ за съответните части (в частност зони №№1, 2 и 3) от работната (промишлената) площадка на Дружеството.

В случая, компетентен орган по издаване на съответните разрешения за строеж (на подобектите на ИП) съгласно ЗУТ, е Кметът на община Златица - за планираната реконструкция на първа система на СПСК, за аварийните електрогенератори на дизелово гориво в СПСК (върху проектиран за целта фундамент).

За издаването на разрешение за строеж за ФВИ „Аурубис 4" компетентен е Областният управител на област София.

Останалите подобекти в обхвата на ИП (вкл. предложените промени в дейностите с отпадъци) не представляват/не са свързани със строежи по смисъла на ЗУТ (вкл. рехабилитацията на пътна инфраструктура в района на СПСК и аварийният електрогенератор в МП, който ще се монтира върху

съществуващ фундамент), съответно за тях не е налице необходимост от издаване на разрешение за строеж.

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 №№5А и 5Б**. Съответно, в границите на поземлени имоти с идентификатори №31044.27.32 в землището на община Златица и №356407.30.25 в землището на община Пирдоп, чиито актуални скици са представени в **Приложения №№6А и 6Б**.

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 подобекти на инвестиционното предложение и прилежащите към тях пътища и асфалтирани или бетонирани площадки (в рамките на промишлената площадка на Дружеството), са разположени изцяло в землищата на общини Златица и Пирдоп (**Приложение №7**).

Площадките на подобектите 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 №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 нови съоръжения и инфраструктура (фотоволтаични панели на ФВИ „Аурубис 4") да бъдат изградени върху площи от рекултивирано депо с общ размер около 184 декара (като около 162 декара от тях ще бъдат възстановени като поддържана тревна площ около и под панелите). Допълнително ще бъдат възстановени зелени зони (свободни от панели) с общ размер над 40 декара, разположени между вътрешните и външните канавки по билото на рекултивираното депо.

В рамките на рехабилитацията на пътната инфраструктура в района на СПСК ще бъде възстановена прилежаща зелена площ с размер около 1300 m^2, вкл. за поддръжката ѝ ще бъде изградена автоматична поливна система. Допълнителна информация в тази връзка ще бъде представена в рамките на очакваната от нас процедура по преценка необходимостта от ОВОС (за настоящото ИП).

В допълнение, в рамките на ИП ще бъдат възстановени и не по-малко от 10 540 m^2 нарушени зелени площи в зоната северно от Металургично производство. На **Приложения №№9.1-9.3** са представени ситуационни планове на зелените площи в тази зона, съгласно действащото частично застроително решение за площадката на Дружеството (**Приложение №9.1**), актуалното им състояние (**Приложение №9.2**), както и площите, които ще бъдат възстановени при реализацията на ИП (отбелязани в жълто на **Приложение №9.3**).

Предложението не включва линейни обекти извън промишлената 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 подобектите 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-Н3/2016г. (актуализирано с Решение №57-Н3-И0-А5/2023г.).

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:

Планираните нови заместващи неподвижни/стационарни дизелови електрогенератори в СПСК и МП ще заменят съществуващите мобилни/нестационарни такива. Съответно, 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.

Инвестиционното предложение не е свързано и с изграждане и/или експлоатация на нови изпускащи устройства за емисии в атмосферния въздух.

Реализацията на основният подобект (т.е. реконструкцията на първа система на СПСК) ще осигури по-нататъшно увеличаване на степента на оползотворяване на сярата от отпадъчните технологични газове (от МП), при намален специфичен разход на катализатор. В тази връзка, планираната промяна в СПСК е свързана само и единствено с допълнително подобряване на пречистването на отпадъчните технологични газове в основното пречиствателно съоръжение (към ИПП на анодна мед).

В допълнение, ще се предотвратят и/или ограничат допълнително (в максимално възможна степен) технологичните дифузни емисии от площадката, т.е. между МП и СПСК (подобно на завършилия наскоро инвестиционен проект за двете нови промивни кули в двете системи на СПСК).

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 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-Н3/2016г. (актуализирано с Решение №57-Н3-И0-А5/2023г.).

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 [t]	Дейности с отпадъци
	Код	Наименование		
1	17 01 01	Бетон	7	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	0,8	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.

№	Вид на отпадъка		Количество [t]	Дейности с отпадъци
	Код	Наименование		
3	17 02 03	Пластмаса	3,2	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
4	17 04 05	Чугун и стомана	380	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
5	17 04 11	Кабели	0,52	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
6	20 01 01	Хартия и картон	1,8	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
7	20 03 01	Смесени битови отпадъци	2	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-Н3/2016г. (актуализирано с Решение №57-Н3-И0-А5/2023г.). 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 допълнение, предвиждат се незначителни промени в количествата на част от образуваните отпадъци, въвеждане на нови видове отпадъци за образуване и предварително съхраняване, както и промяна в дейностите по третиране на определени видове отпадъци, съгласно **Приложение №4**.

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.

Монтажът на новите (неподвижни) аварийни електрогенератори (на дизелово гориво) в СПСК и металургично производство (МП) е свързан с общо увеличаване на максимално възможните наличности на дизелово гориво на промишлената площадка на Дружеството с до 35 m^3 (или не повече от 30,21 t). Съответно, предвижда се единствено незначително увеличаване на максималните наличности на площадката на дизелово гориво.

В тази връзка, реализирането на ИП е свързано с необходимост от актуализиране на:

- Уведомлението за класификация по чл.103, ал.5 ЗООС;
- Актуализирания доклад за безопасност, одобрен с Решение №206-А2/2022г. на ИАОС;
- Информацията за мерките за предотвратяване на големи аварии в предприятието/съоръжението или за ограничаване на последствията от тях на територията на предприятието/съоръжението;
- Информацията по чл.996 ЗООС.

В детайли информацията относно промените в ОВ/С е представена в съответното Уведомление за класификация, съгласно чл.102, ал.5 ЗООС. При това, и двете уведомления (настоящото за ИП и уведомлението за класификация), са представени едновременно в РИОСВ-София, Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) и Басейнова дирекция УВИБР-Пловдив.

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 19.08.2024г. обява за инвестиционното предложение на официалната интернет страница на Дружеството, в раздел „Медии" – „Обявления" (https://www.aurubis.com/bulgaria/media/Announcements);
- Копия от обяви във вестниците „Камбана" и „Регион", публикувани съответно на 09.08.2024г. и на 20.08.2024г.

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 уведомителя:

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 №2-9 (съгласно текста по-горе)

4. Електронен носител – 1 бр.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ:

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

Приложение №2.1. Съществуваща конфигурация на контактно отделение в първа система на съоръжението за ПСК;

Приложение №2.2. Конфигурация на контактно отделение в първа система на съоръжението за ПСК след реализацията на ИП;

Приложение №2.3. Ситуационен план на контактно отделение в първа система на съоръжението за ПСК след реализацията на ИП;

Приложение №3. Ситуационен план на ФВИ „Аурубис 4";

Приложение №4. Описание на промените в дейностите с отпадъци;

Приложение №5. Координати и граници на производствената площадка;

Приложение №6. Актуални скици на поземлени имоти с идентификатори №31044.27.32 и №56407.30.25;

Приложение №7. Местоположение на ИП (сателитно изображение на цялата площадка на АБ с обозначени границите на подобектите на ИП;

Приложение №8. Отстояния от границите на промишлената площадка на Аурубис България" АД до защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000;

Приложение №9.1. Ситуация на зелените зони северно от Металургично производство съгласно одобреното частично застроително решение;

Приложение №9.2. Актуална ситуация на зелените зони северно от Металургично производство;

Приложение №9.3. Ситуация на зелените зони северно от Металургично производство след реализацията на инвестиционното предложение, вкл. в Autocad формат.