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:

Електролизно производство на катодна мед (ЕПКМ) - разширение.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Въведената в експлоатация през м.февруари 2008г. съществуваща/действаща инсталация за ЕПКМ, с производствен капацитет от 240 000 тона (катоди)/годишно, се състои от две идентични циркулационни (електролитни) системи, всяка от които с капацитет по 120 000 тона (катоди)/годишно.

В съответствие с първоначалния идеен проект, настоящото инвестиционно предложение (ИП) предвижда разширението на ЕПКМ с нова/трета циркулационна система, която е идентична на двете съществуващи. Новата система (циркулация) също ще е с капацитет от 120 000 тона (катоди)/годишно или общият производствен капацитет на ЕПКМ, след реализацията на ИП, ще достигне 360 000 тона (катоди)/годишно.

Междувременно, за да се осигури по-нататъшното увеличаване на дела на произвежданата електро-енергия за собствено потребление, се предвижда изграждането на още две фотоволтаични инсталации (ФВИ), разположени 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, единствено двете нови ФВИ попадат в обхвата на т.3, буква А, на Приложение №2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Останалите подобекти от ИП са извън обхвата на Приложения №№1 и 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 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 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 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 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) накланящи 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 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 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 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.

Производствените, технологични и др. процеси в новата 3-та циркулация на ЕПКМ са същите като тези в съществуващите две циркулации (1-ва и 2-ра), въведени в експлоатация през м.февруари 2008г. след провеждане на съответната процедура за преценка необходимостта от ОВОС.

Общ план на предвидената за разширението на ЕПКМ площадка, както и разпределението на основното технологично оборудване, на съответните основни коти (от новата/разширена сграда), са представени в **Приложения №№2А-2В** към настоящото Уведомление.

За съхраняване на допълнителните количества шламове, образувани като страничен продукт от производството на катодна мед, е предвидена съответна реконструкция на съществуващото складово стопанство съгласно **Приложение №3**.

Междувременно, за да се осигури по-нататъшното увеличаване на дела на произвежданата електро-енергия за собствено потребление, се предвижда изграждането на следните две фотоволтаични инсталации (ФВИ), всяка с (пикова) мощност до 7MW, разположени изцяло в границите на промишлената (работната) площадка на Дружеството:

- ФВИ Аурубис 2 на територията на цялостно рекултивираното към средата на 2003г. депо А за фаялит (**Приложение №4А**);
- ФВИ Аурубис 3 на територията, прилежаща към Буферен резервоар Запад (Санър дере) към ДДК (**Приложение №4Б**).

Планирани са и следните допълнителни подобрения в съществуващата инфраструктура, които също ще се реализират изцяло в границите на промишлената (работната) площадка на Дружеството:

- Реконструкция на съществуващо (старо) складово помещение (на североизток от ПСПОВ) в съвременна Механо-електроработилница (**Приложение №4В**);
- Възстановяване на част от съществуващ коловоз с изграждане на прилежаща нова бетонна площадка (за ремонт на вагони), северно от съществуващото ЖП (локомотивно) депо (Приложение №4Г);
- Инсталиране на временен бетонов възел (с капацитет не повече от 120 m^3/h и очаквана годишна производителност до 20 000 m^3), за периода на реализация на проекта (т.е. до средата на 2026г.).

В южната част на площадката на бъдещата ФВИ Аурубис 3 (в непосредствена близост до ж.п. линията София-Бургас) са складирани чисти почви с обем около 140 000 m^3 (останали от изграждането на първия МДК/Завод през 50-те години на 20-ти век). Преди реализацията на ИП, до 40 000 m^3 от тях ще вложени в текущото надграждане (втори етап) на клетка А от Разширението на действащото депо за фаялитов отпадък. Впоследствие, останалите количества ще бъдат транспортирани до площадката за временно съхранение на почви (при северната дига на клетка А) за поетапно влагане в бъдещите етапи на Разширението.

В допълнение се предвижда цялостна вертикална планировка (на площадката на ФВИ Аурубис 3) за подобряване на отвеждането на повърхностните води към Пречиствателната станция за отпадъчни води от дъждовно-дренажната канализация (ПСОВ от ДДК), вкл. изграждане на съответен буферен резервоар за събиране на водите, преди тяхното препомпване към ПСОВ от ДДК.

Предвижда се основната площадка на ИП да бъде изградена с асфалтова и бетонова настилка.

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 ЕПКМ 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-А4/2022г.) 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 последното тримесечие на 2023г., а очакваният краен срок за въвеждане в експлоатация (на разширението на ЕПКМ), е към първото тримесечие на 2026г. (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 площадката на ИП са с максимална дълбочина на изкопите до 5 m и без използване на взрив.

Проектът (инвестиционното предложение) ще се реализира на обособените площадки на действащите ЕПКМ, ОФ, двете ПСОВ (ПСПОВ и ПСОВ от ДДК) и ЖП (локомотивно) депо, вкл. на прилежащите към тях площадки. За логистика на новодоставяното 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 Пирдоп и Златица възлиза на повече от 720 m и 370 m (съответно, до площадките на новите ФВИ Аурубис 2 и 3).

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 основната площадка на ИП (т.е. тази на разширението на ЕПКМ), е около 18 декара (или 18 000 m^2). Всички предвидени дейности ще се извършват на площи, изцяло в рамките на работните площадки на съществуващите ЕПКМ, Обогатителна фабрика и др., които са предназначени за промишлено строителство, т.е. в съответствие с действащите ПУП за съответните части 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 m2).

Видно от горепосоченото, не се очаква съществено 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, с изкл. на трите (незначителни) допълнителни изпускащи устройства (от локалните вентилационни системи на новата/трета циркулация, новата машина за почистване на катоди и новото отделение за дълбоко обезмедяване), не се очаква съществено 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. разширението на ЕПКМ, двете нови ФВИ, вкл. новите ремонта площадка и работилница) 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

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

Инвестиционното предложение е в съответствие с действащите ПУП за съответните части от работната (промишлената) площадка на Дружеството, като единствено за площадките на двете фотоволтаични инсталации (ФВИ), при необходимост, ще се проведат процедури по (незначителна) актуализация на ПУП, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ).

В случая, компетентен орган по издаване на съответните разрешителни за строеж (на обектите на ИП) съгласно ЗУТ, е Кметът на община Златица (за разширението на ЕПКМ, новата ФВИ Аурубис 3 и Механо-електроработилницата). А, за новите ФВИ Аурубис 2 и Ремонтна площадка за вагони, както и за Временния бетонов възел - Кметът на община Пирдоп.

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 георграфски 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 = 4733171.90 С и Y = 267046.16 И

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 землищата на общини Златица и Пирдоп (**Приложение №7**).

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 №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 3 и подходи към новата сграда на разширеното ЕПКМ) да бъдат изградени върху съществуващи озеленени площи с общ размер около 58 декара (като около 55 декара от тях ще бъдат възстановени като поддържана тревна площ под панелите). При това, в допълнение се предвижда възстановяване на около 50 декара нарушени зелени площи (в т.ч. засаждане на около 31 декара защитен дървесно-храстов пояс), както и изграждане на нови зелени площи върху около 2 декара терени с производствено предназначение.

В допълнение, върху рекултивираното през 2003г. депо (т.нар. хвостохранилище) А за фаялит също се предвижда разполагането на фотоволтаичните панели на ФВИ Аурубис 2 върху около 56 декара, територия, чиято тревна покривка също ще бъде напълно възстановена след монтажа на панелите. При това, в допълнение ще бъде възстановена и нарушена озеленена площ с размер над 3 декара.

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, изцяло в рамките на промишлената площадка на Дружеството).

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

Инвестиционното предложение (ИП) не е свързано с отделянето на съществени 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.

Единствените три нови изпускащи устройства (ИУ) към новата 3-та циркулация от ЕПКМ (съответно, с евентуални бъдещи поредни номера №№12-14), ще са аналогични на съществуващите ИУ №№8-10 (съгласно актуалното КР №57-Н3/2016г.), т.е. сумарните емисии от новите ИУ ще са не повече от 55 000 Nm^3/h (с концентрация на серен диоксид по-малко от 40 mg/Nm^3).

За сравнение, към настоящия момент само разрешените за изпускане емисии (от горивната инсталация) през комин 325 m възлизат на 65 000 Nm^3/h, с максимално допустима концентрация на серен диоксид 1700 mg/Nm^3. При това, въпросните емисии ще се предотвратят напълно не по-късно от 01.01.2025г. (т.е. след окончателното реализиране на текущото ИП за Газификация на промишлената площадка на Дружеството).

Респективно, с оглед на планираната дата за въвеждане в експлоатация на 3-тата циркулация на ЕПКМ след началото на 2026г. ... на практика, не се очаква реално увеличение на общите емисии (на серен диоксид) от производствените дейности (на Дружеството).

Видно от горепосоченото, не се очаква реално 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-А4/2022г.).

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	4600	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	27	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
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	85	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
5	17 04 11	Кабели	0.48	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
6	20 01 01	Хартия и картон	1.2	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.

№	Вид на отпадъка		Количество [t]	Дейности с отпадъци
	Код	Наименование		
7	20 03 01	Смесени битови отпадъци	24	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-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.

При експлоатацията на съществуващото ЕПКМ (вкл. при неговото разширение), като правило не се образуват производствени (опасни и/или неопасни) отпадъци, т.к. всички остатъчни (общо три вида) шламове са класифицирани като странични продукти (към настоящия момент).

Нещо повече, независимо от очакваното увеличение (с не повече от 50%) на вътрешните отпадъчни (силно кисели) водни потоци (от ЕПКМ към ПСПОВ), ще се изпълнят всички планирани (за не по-късно от края на първото тримесечие на 2025г.) намаления на максималните годишни количества на основните замърсяващи вещества, изпускани в отпадъчните води към р.Пирдопска, в съответствие с текущия проект за Реконструкция и модификация на Пречиствателната станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ), в т.ч. съгласно Ваше Решение №СО-138-ПР/2022г. (за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за последното/посоченото ИП).

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.

Нещо повече, независимо от очакваното увеличение (с не повече от 50%) на вътрешните отпадъчни (силно кисели) водни потоци (от ЕПКМ към ПСПОВ), ще се изпълнят всички планирани (за не по-късно от края на първото тримесечие на 2025г.) намаления на максималните годишни количества на основните замърсяващи вещества, изпускани в отпадъчните води към р.Пирдопска, в съответствие с текущия проект за Реконструкция и модификация на Пречиствателната станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ), в т.ч. съгласно Ваше Решение №СО-138-ПР/2022г. (за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за последното/посоченото ИП).

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 обектите 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.

Предвижда се единствено увеличаване на максималните наличности на площадката на генерираните като страничен продукт от дейността на ЕПКМ шламове (съответно, от 80 на 160 t), както и на използвания за подобряване отлагането на катодната мед спомагателен материал – тиоуреа (съответно, от 7,2 на 11,2 t). При това, съществуващия капацитет на Централен склад е достатъчен за увеличените количества на последната (съответно, от 6 на 10 t).

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.99б 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 24.03.2023г. 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 17.03.2023г. и на 21.03.2023г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен акт или административен акт права за иницииране 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 №2-8 (съгласно текста по-горе)

4. Електронен носител – 1 бр.

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