



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите – София**

**РЕШЕНИЕ № СО – 164 – ПР/2023 г.**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 3 и 6, чл. 99а, ал. 1 и 3, чл. 99б, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8. ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 от във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 99а, ал. 1, чл. 99б, ал. 1 от ЗООС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени писмени становища от общини Пирдоп и Златица, Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – София, Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Електролизно производство на катодна мед (ЕПКМ) – разширение с нова/трета циркулационна система, която е идентична на двете съществуващи с капацитет от 120000 тона (катоди)/годишно и 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” на „Аурубис България” АД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони **възложител:** „Аурубис България” АД, ЕИК: 832046871, седалище и адрес на управление: област София, община Пирдоп, гр. Пирдоп, п.к. 2070, промишлена зона

**Кратко описание на инвестиционното предложение:** Инвестиционно предложение предвижда разширение на ЕПКМ с нова/трета циркулационна система, която е идентична на двете съществуващи. Новата система (циркулация) също ще е с капацитет от 120000 тона (катоди)/годишно или общият производствен капацитет на ЕПКМ, след реализацията на инвестиционното предложение, ще достигне 360000 тона (катоди)/годишно. Производствените, технологични, обслужващи и др. процеси в новата трета циркулация на ЕПКМ са същите като тези в съществуващите две циркулации (първа и втора, въведени в експлоатация през м. февруари 2008 г.), а именно:

- Доставка и подготовка на медни аноди и на постоянни, корозионно устойчиви катодни основи;
- Зареждане на ваните с електроди и електролитен разтвор;
- Контрол, регулиране и управление на циркулацията на електролитния разтвор;
- Дозиране на сярна киселина и на повърхностноактивни вещества в електролитния разтвор;
- Електролизно рафиниране на анодна мед;
- Обработка на катодите след приключване на катоден период в серия вани;



- Обработка на анодните остатъци, електролита и шлама след приключване на аноден период в серия вани;
- Частично обезмедяване на електролита;
- Дълбоко обезмедяване на електролита;
- Допълнително почистване на електролит (от никел и др.).

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

- Изграждане на продължение на съществуващото производствено хале на ЕПКМ, където ще бъде разположена новата трета циркулационна система. По проект размерите на новата част на производственото хале са 81 m на 90 m и височина 20 m, а размерите на навеса за готовата продукция са 84 m на 38 m и височина 8 m;
- Изграждане на фундаментите за новите съоръжения: филтър-преса за аноден шлам, компресори, машина за промиване и сдиране на катоди, носещи колони за мостови кранове и др.;
- Доставка и монтаж на основните и спомагателните съоръжения и оборудване за трета циркулационна система;
- Доставка и монтаж на обслужващите електролизния процес: компресори, резервоари, помпи и колектори;
- Доставка и монтаж на филтър-преса за аноден шлам, както и на спомагателни съоръжения (помпи, резервоари и др.) към нея;
- Доставка и монтаж на машина за сдиране на катоди и на необходимото спомагателно оборудване за локална вентилационна система с пречиствателно съоръжение (демистер);
- Доставка и монтаж на необходимото технологично оборудване за отделението за дълбоко обезмедяване (ОДО) на електролита, вкл. оборудване за локална и общообменна вентилационна системи, вкл. пречиствателно съоръжение (скрубър);
- Доставка и монтаж на съоръженията за общообменната вентилационна система в новата част от производственото хале на ЕПКМ;
- Доставка и монтаж на съоръженията и оборудването за локалната вентилационна система от резервоарите и от сливните тръбопроводи на трета циркулация, вкл. пречиствателно съоръжение (скрубър);
- Реконструкция на съществуващ покрит склад за съхраняване на допълнителните количества шламове след реализацията на инвестиционното предложение;
- Доставка и монтаж на система за автоматично управление и контрол на технологичните процеси.

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

- ФВИ Аурубис 2 на територията на цялостно рекултивираното към средата на 2003 г. депо А за фаялит (съответно, на площадката на Инсталацията за флотационно обезмедяване на медни шлаки /накратко, Обогатителна фабрика/);
- ФВИ Аурубис 3 на територията, прилежаща към Буферен резервоар Запад (Санър дере) към дъждовно-дренажната канализация (ДДК).

Планирани са и следните допълнителни подобрения в съществуващата инфраструктура, които отново 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;
- Възстановяване на част от съществуващ коловоз с изграждане на прилежаща нова бетонна площадка (за ремонт на вагони), северно от съществуващото ЖП (локомотивно) депо;



- Инсталиране на временен бетонов възел (с капацитет не повече от 120 m<sup>3</sup>/h и очаквана годишна производителност до 20000 m<sup>3</sup>), за периода на реализация на проекта (т.е. до средата на 2026 г.).

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 140000 m<sup>3</sup> (останали от изграждането на първоначалния Медодобивен комбинат/Завод през 60-те години на миналия век). Преди началото на реализацията на инвестиционното предложение, до 40000 m<sup>3</sup> от тях ще бъдат вложени в текущото надграждане (втори етап) на клетка А от разширението на действащото депо за фаялитов отпадък. Впоследствие, по време на реализацията на инвестиционното предложение, 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). При това ще бъдат премахнати не повече от 240 броя дървета с предимно храстовиден вид, на възраст между 6 и 15 години. В тази връзка, проектът за ФВИ Аурубис 3 предвижда съответна компенсация на подлежащата на премахване растителност, вкл. засаждане на нови 348 броя дървета и 1572 броя храсти.

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 (ПСОВ) от дъждовно-дренажната канализация (ДДК), вкл. изграждане на съответен буферен резервоар и два броя угаители (калоуловители) за събиране на водите, преди тяхното препомпване (към основния буферен резервоар /Запад/ към ПСОВ от ДДК).

Предвижда се площадките на съответните подобекти на инвестиционното предложение да бъдат изградени с асфалтова и бетонова настилка. В допълнение подобно на въведената в експлоатация през 2022 г. ФВИ Аурубис 1 (върху „Синята лагуна”), територията под фотоволтаичните панели на ФВИ Аурубис 2 и Аурубис 3 ще бъде възстановена до озеленена площ с тревна покривка.

Инвестиционното предложение, вкл. всички негови подобекти, както и предвидените в тази връзка дейности, ще се реализират изцяло на територията на съществуващата работна (промишлена) площадка на „Аурубис България” АД.

Общата площ на площадката на основния подобект на инвестиционното предложение (т.е. тази на разширението на ЕПКМ), е около 18 декара (или не повече от 18000 m<sup>2</sup>).

Предвижда се новите 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 66 декара (като около 48 декара от тях ще бъдат възстановени като поддържана тревна площ под панелите). Предвижда се възстановяване на около 34 декара нарушени зелени площи (в т.ч. засаждане на около 18 декара защитен дървесно-храстов пояс), както и изграждане на нови зелени площи върху около 1 декара терени с производствено предназначение.

Също така, върху рекултивираното през 2003 г. депо (т.нар. хвостохранилище) А за фаялит се предвижда разполагането на фотоволтаичните панели на ФВИ Аурубис 2 върху около 55 декара, територия, чиято тревна покривка също ще бъде напълно възстановена след монтажа на панелите. Едновременно с това, в допълнение ще бъде възстановена и нарушена озеленена площ с размер над 3 декара.

Предложението не включва линейни обекти, извън територията на промишлената площадка на Дружеството. В рамките на съществуващата (промишлена) площадка ще се изградят пътни подходи към съоръженията, електропроводи средно напрежение от ФВИ Аурубис 2 и Аурубис 3 до съответните електроразпределителни подстанции, хидравлична връзка (канализационна тръба) за препомпване на повърхностни води от новия буферен (събирателен) резервоар в югозападната част на площадката на ФВИ Аурубис 3 до съществуващия (основен) буферен резервоар (Запад) към ПСОВ от ДДК, както и частична (в първите 600 m) дублираща канализационна връзка от основния буферен резервоар (Запад) до ПСОВ от ДДК.



Предвидените изкопни работи за фундаментите на площадката на инвестиционното предложение са с максимална дълбочина на изкопите до 5 m и без използване на взрив. Инвестиционното предложение ще се реализира при използване на съществуващата пътна инфраструктура, без да е необходимо да се изгражда нова или да се променя съществуващата такава. Единствено, изцяло в рамките на промишлената площадка на Дружеството, ще се изградят пътни подходи към съоръженията.

Предвид, че инвестиционното предложение е свързано с основната дейност на предприятието, за изясняване на вероятността от значително отрицателно въздействие е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС основаваща се на чл. 93, ал. 1, т. 2 и 3 от ЗООС.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

За дейността дружеството „Аурубис България” АД има издадено Комплексно разрешително (КР) № 57- НЗ/2016 г., актуализирано с Решение № 57-НЗ-ИО-А5/2023 г. на изпълнителния директор на ИАОС.

Към искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за настоящото инвестиционно предложение от страна на възложителя е приложена и оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС за потвърждаване използването на най-добри налични техники (НДНТ). Съгласно получено становище на ИАОС, с изх. № КР 2844/02.10.2023 г. От представената информация на възложителя става ясно, че така описаните планирани промени предмет на инвестиционното предложение са свързани с инсталации и дейности, които са извън обхвата на Приложение № 4 от ЗООС и не водят до изменения на вече прилаганата НДНТ. Предвид това инвестиционното предложение „Електролизно производство за катодна мед (ЕПКМ) - разширение с нова/трета циркулационна система, която е идентична с двете съществуващи с капацитет от 120000 тона (католи)/годишно и изграждането на две фотоволтаични инсталации (ФВИ), разположени изцяло в границите на промишлената (работната) площадка на дружеството, както и да се подобри (частично) съществуващата инфраструктура” с възложител „Аурубис България” АД **не подлежи на извършване на оценка съгласно разпоредбите на чл. 99а от ЗООС за прилагане на НДНТ.**

Реализирането на инвестиционното предложение, ще доведе до промяна в количеството на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, както и до промени в съоръженията предназначени за тяхното съхранение, а именно:

- Увеличават се количествата на наличните на площадката анодни шламове, с категория на опасност H2 и E1 от част 1 на Приложение № 3 на ЗООС от 80 тона на 160 тона и тиоуера, с категория на опасност E2 от част 1 на Приложение № 3 на ЗООС, от 7,2 тона на 11,2 тона, във връзка с разширяването на производствените мощности за Електролизно производство на катодна мед.

- Поради необходимост от извършване на допълнителни анализи се увеличава количеството на ацетилен, поименно изброено вещество в т. 19 от част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, от 0,036 тона на 0,054 тона.

Съгласно полученото в РИОСВ – София становище, с изх. № УК-1608/23.05.2023 г., подаденото актуализирано уведомление за класификация по чл. 103, ал. 5 от ЗООС е изготвено в съответствие с изискванията на Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 от Наредба НПГА. Актуализираната класификация на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС. Въз основа на представената информация за максималното количество на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, описани в таблицата към т. 10, които се очаква да бъдат налични на територията на площадката, предприятието запазва **класификацията си като „предприятие с висок рисков потенциал”.**

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000”, определени съгласно ЗБР. Най-близо разположената



защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-272/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 46/2021 г.), намираща се на около 1,90 км. На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на посочената по-горе защитена зона, като съгласно чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, представляващи предмет на опазване в гореописаната защитена зона и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху цитираните защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000”

## МОТИВИ:

**I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:**

1. Реализацията на инвестиционното предложение за разширение на ЕПКМ и др. в „Аурубис България” АД ще доведе до намаляване на производствените разходи за получаване на 1 t катодна мед и ще намали натоварването на околната среда с допълнителни емисии на вредни и токсични вещества. Реализацията на подобектите на настоящото (съвместно с текущите) инвестиционни предложения ще доведе до повишаване на икономическата рентабилност на дружеството, което от своя страна ще доведе до увеличаване на бюджетните приходи на Република България.
2. Изграждането на две нови фотоволтаични инсталации в рамките на настоящото инвестиционно предложение ще осигури по-нататъшно увеличаване на частта на произвежданата електроенергия от възобновяем енергиен източник и свързаните с него икономически и екологични ползи.
3. Останалите планирани допълнителни подобрения в съществуващата инфраструктура на промишлената площадка също ще имат положително въздействие върху екологичните параметри и икономическите показатели на дружеството.
4. При правилна експлоатация на обекта и спазване на мерките за безопасност, както и поставените условия в настоящото решение не се предполага съществени въздействия върху компонентите на околната среда.
5. Рискът от инциденти при реализация и експлоатация на инвестиционните предложения е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
6. Не се очаква генериране на отпадъци от строителството и експлоатацията на обекта във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, тъй като генерираните отпадъци ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.
7. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

8. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 10-109-1/20.08.2023 г., здравната инспекция счита, че инвеститорът доказва спазването на нормативната уредба и реализираето на инвестиционното предложение може да се осъществи.

**II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

1. Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на работната (промишлена) площадка на „Аурубис България” АД, която и понастоящем е с промишлено предназначение.
2. Строително-монтажните дейности ще се реализират изцяло на обособените площадки на действащите ЕПКМ, ОФ, двете ПСОВ (ПСПОВ и ПСОВ от ДДК) и ЖП (локомотивно) депо, вкл. на прилежащите към тях площадки.
3. Предложението не предполага засягане на земи извън промишлената площадка на дружеството, както по време на строително-монтажните работи, така и по време на последващата експлоатация на разширеното ЕПКМ, новите ФВИ и на останалите подобекти на инвестиционното предложение.
4. Предложението не засяга зони за защита на водите, в частност санитарно-охранителни зони (СОЗ) на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и/или минерални води.
5. На територията на инвестиционното предложение няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност.
6. Съгласно представената информация най-близко разположените чувствителни обществени сгради до територията на площадката на „Аурубис България” АД са:
  - ж.п. гара Пирдоп – в югоизточната част на „Аурубис България” АД, на 1540 m площадката на ФВИ Аурубис 2 и 1080 m от площадката на ЕПКМ;
  - най-близката жилищна къща на гр. Пирдоп – на разстояние 660 m югоизточно от площадката на ФВИ Аурубис 2 и 1076 m от площадката на ЕПКМ;
  - спортна зала – на разстояние 911 m югоизточно от площадката на ФВИ Аурубис 2 и 1090 m от площадката на ЕПКМ;
  - стадион – на разстояние 1000 m югоизточно от площадката на ФВИ Аурубис 2 и 1090 m от площадката на ЕПКМ;
  - трудово-поправително общежитие „Средна гора” – на разстояние 1480 m южно от площадката на ФВИ Аурубис 2 и 970 m от площадката на ЕПКМ;
  - Аграрно техническа професионална гимназия, гр. Златица – запад-югозападно от предприятието, на 540 m от площадката на ФВИ Аурубис 3 и 1140 m от площадката на ЕПКМ;
  - най-близката жилищна къща на гр. Златица – на разстояние над 360 m западно от площадката на ФВИ Аурубис 3 и 1170 m от площадката на ЕПКМ;
  - общежитие на „Елаците Мед” – на разстояние 470 m западно от площадката на ФВИ Аурубис 3 и 1500 m от площадката на ЕПКМ.
7. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.



8. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
9. Инвестиционното предложение не засяга защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоната.

**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Експлоатацията на разширеното ЕПКМ не е свързана 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. При проектирането на разширението (на ЕПКМ) е оценено наличието на потенциални източници на емисии в атмосферния въздух и емисиите от всички такива източници са организирани, като за целта е планирано изграждането на три нови локални вентилации, вкл. съответни пречиствателни съоръжения и изпускателни устройства.
2. Инвестиционното предложение не е свързано с източници на интензивно миришещи вещества в атмосферния въздух.
3. По време на строителството, така и при последващата експлоатация, не се очаква въздействие върху количественото и/или качествено състояние на подземните води.
4. 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.
5. Еднократното или краткотрайно незначително въздействие върху почвите, земните недра, ландшафта и качеството на атмосферния въздух, по време на реализацията на инвестиционното предложение (съответните строителни дейности), ще е временно (за периода на строителството), периодично и обратимо.
6. По информацията и оценката по чл. 99б от ЗООС са постъпили становища от: общини Пирдоп и Златица, Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – София и ИАОС.
  - 6.1 Съгласно становище на община Пирдоп, с изх. № 3200-84-1/07.10.2020 г., съгласно представената документация при експлоатация на новите източници на емисии, върху атмосферния въздух в района на община Пирдоп ще бъде осигурено съответствие с нормативните изисквания за качество на атмосферния въздух, включително не се очаква неблагоприятно въздействие върху здравето на населението на общината. Реализирането на инвестиционното предложение в неговата цялост няма да доведе до промяна в актуалните индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) за замърсителите в отпадъчните води. Предвидени са достатъчни мерки за недопускане на нерегламентирани/аварийни разсипвания на съхраняваните на опасни химични вещества и/или смеси, в т.ч. осигуряване на необходимите настилки за недопускане замърсяване на почвата и подземните води. Въз основа на цялостната информация за инвестиционното предложение, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до повишаване на рисковете от големи аварии. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до повишаване на рисковете от големи

аварии. Местоположението на инвестиционното предложение е подходящо, като са осигурени безопасните разстояния около предприятието, вкл. до обектите подлежащи на защита, по смисъла на чл. 99б, ал.1, т. 2 на ЗООС. Заключение е, че инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху околната среда и/или здравето на населението на община Пирдоп.

6.2 Съгласно писмо на община Златица, с изх. № 33-03-51#05.09.2023 г. – с което е представено становище на еколога на общината, в което е изразено мнението, че предвид характера на дейностите свързани с инвестиционното предложение е необходимо произнасяне на специалисти и институции и дали са предвидени достатъчно мерки за съхраняването на опасните вещества и др., и че инвестиционното предложение трябва да се подложи на ОВОС.

С писмо с вх. № 5890-18211/10.10.2023 г., от дружеството представят е представена справка от независимите експерти по ОВОС от Научноизследователския сектор при Химикотехнологичния и металургичен университет (ХТМУ) в гр. София, които на база представената информация и съгласувания с различни институции отговарят на изразените опасения на общината. С писмо с вх. № 5890-18897/20.10.2023 г., от „Аурубис България” АД, предвид представената информация в хода на процедурата, направените обявления и получените становища, вкл. представената справка от независимите експерти по ОВОС от ХТМУ в гр. София, няма основания за изразените опасения от община Златица за провеждане на процедура по ОВОС.

6.3 Съгласно становище на директора на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – София, с рег. № 120700 – 1154/05.09.2023 г., няма забележки по предоставената информация, относно безопасните разстояния на предприятието/съоръжението до жилищни райони, обекти с обществено предназначение, зони за отдих и рекреация, съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото, големи транспортни пътища и територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда.

6.4 Съгласно становище на ИАОС с изх. № ПГА-2839/02.10.2023 г.:

6.4.1 Направено е описание на съществуващи и одобрени устройствени планове за района, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение.

6.4.2 Представени са описание и визуализация чрез подходящ картен материал на площадката на предприятието и са дадени разстоянията до: жилищни райони; обекти с обществено предназначение по § 1, т. 29в от Допълнителните разпоредби (ДР) на ЗООС; зони за отдих и рекреация; транспортни пътища; съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото; територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по силата на нормативен или административен акт и обекти на културно-историческото наследство.

6.4.3 Даден е пълен списък на опасните химични вещества в т.ч. под формата на отпадъци, CAS №, ЕС № категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. за класифицирането, етикирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.), класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 на ЗООС, проектен капацитет на технологичните съоръжения (в тонове) и физичните им свойства.

6.4.4 Описани са всички очаквани значителни неблагоприятни последствия от дейността на предприятието за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от уязвимостта на обекта на големи аварии и/или бедствия. За





разглеждане на вероятността от възникване на големи аварии е използвана „Методика за бърза оценка на риска”. Поради изключително малките количества на оценяваните вещества, с които прилаганите методи/алгоритми за анализ на последствия не работят, за определяне на зоните за аварийно планиране е използвана формула за изчисляване на обем. Разгледани са възможни сценарии на вероятните причини, които могат да доведат до аварийна ситуация. Зоните, които ще бъдат засегнати попадат на територията на предприятието. Съгласно разгледаните сценарии и зони на въздействие може да се заключи, че няма условия за възникване на „ефект на доминото”.

6.4.5 Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от възникването на големи аварии, произтичащи от дейностите с опасни вещества в предприятието.

Направено е заключение, че представената от оператора информация по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС е разработена по форма и съдържание, съгласно чл. 10, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях (приета с ПМС № 2 от 11.01.2016г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 62 от 05.08.2022 г.).

7 Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, както и направените анализи и оценки, не се очакват въздействия с трансграничен характер от реализацията на инвестиционното предложение.

#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и е уведомила писмено кметовете на общини Пирдоп и Златица.
2. Възложителят самостоятелно е оповестил информацията на интернет страницата на дружеството и чрез обяви в 2 бр. регионални вестници, като е представил доказателства за това.
3. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
  - 3.1. От компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
  - 3.2. От общини Пирдоп и Златица чрез интернет страниците и информационните табла в сградите на администрациите.
4. С писмо с изх. № 3200-71/1/18.09.2023 г. община Пирдоп удостоверява, че е оповестила информацията за инвестиционното предложение в периода 30.08 – 13.09.2023 г. като няма постъпили, становища, възражения и мнения и др. от заинтересовани лица и организации. С писмо с изх. № 33-03-54/14.09.2023 г. община Златица удостоверява, че е оповестила информацията за инвестиционното предложение в периода 28.08 – 11.09.2023 г. (не по-малко от 14 дни) като няма постъпили, становища, възражения и мнения и др. от заинтересовани лица и организации.
5. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. По време на извършваните изкопни и строително-монтажни работи да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, възложителят да представи по надлежния ред пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии от три нови изпускащи устройства

- към новата 3-та циркулация в ЕПКМ, в съответствие с чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
3. Да не се допуска изтичане на отпадъчни води извън предвидените съоръжения с цел недопускане замърсяване на повърхностни и подземни водни обекти.
  4. Да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност пречиствателните станции и съоръжения към тях.
  5. Буферния резервоар да се изгради като водопълтен и водонепропусклив с цел недопускане на замърсяване на повърхностни и подземни води.
  6. Отпадъците, образувани при реализацията на инвестиционното предложение да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
  7. За строителните отпадъци, образувани при реализацията на инвестиционно предложение да се приложат изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
  8. Съгласно становище на ИАОС, с изх. № УК-1608/23.05.2023 г.:
    - 8.1 Съгласно чл. 116е, ал. 1 от ЗООС, операторът следва да внесе актуализиран доклад за безопасност по чл. 116ж от ЗООС до изпълнителния директор на ИАОС. Посочената документация следва да бъде придружена с информация за датата на извършено плащане за провеждането на процедурата, съгласно Тарифа за таксите, които се събират а системата на Министерство на околната среда и водите, приета с ПМС № 136 от 13.05.2011 г., посл. изм. и доп. (ДВ, бр. 60 от 07.07.2020 г.). Таксата следва да бъде внесена по банковата сметка на ИАОС: IBAN BG47 SOMB 9130 3137 0251 01, Банков код - SOMBBGSF, Общинска банка АД, филиал „Врабча“.
    - 8.2 За целите на контролната дейност по чл. 157а от ЗООС и съгласно чл. 5, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (приета с ПМС № 2 от 11.01.2016г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 62 от 05.08.2022 г.), операторът има задължение да изготви и поддържа в наличност доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, в т.ч. и негови актуализации.
  9. До приключване на процедурата по реда на глава седма, раздел първи от ЗООС, а именно издаване на решение за одобряване на актуализирания доклад за безопасност, да не се допуска на територията на „Аурубис България“ АД, да са налични опасни вещества от Приложение № 3, в количества, които превишават количествата, разрешени с доклада за безопасноост, одобрен с Решение №206-А2/2022г. на ИАОС.
  10. При промяна във вида и/или количествата на опасните вещества, отговарящи на критериите по Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС, които биха могли да имат значителни последствия за опасностите от големи аварии или при несъответствия с одобрения вече доклад за безопасност, операторът има задължение да актуализира доклада за безопасност.
  11. Да се информира изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда за планираната промяна в дейностите. Информацията се разработва и подава съгласно приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ, бр. 80/2009 г., изм. и доп.).
  12. Условията по време на експлоатацията на обекта да се определят с условията на Комплексно разрешително.

**Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.**

**Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.**



На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда при промяна на инвестиционно предложение за „Електролизно производство на катодна мед (ЕПКМ) – разширение с нова/трета циркуляционна система, която е идентична на двете съществуващи с капацитет от 120000 тона (катоди)/годишно и 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” на „Аурубис България” АД, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

В (РИОСВ) – София е постъпило искане с вх. № 18456/13.10.2023 г. от „Аурубис България” АД, ЕИК: 832046871, седалище и адрес на управление: област София, община Пирдоп, гр. Пирдоп, п.к. 2070, промишлена зона, за допускане на предварително изпълнение на Решение № СО – 164 – ПР/2023 г. на директора на РИОСВ – София за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение за инвестиционно предложение за „Електролизно производство на катодна мед (ЕПКМ) – разширение с нова/трета циркуляционна система, която е идентична на двете съществуващи с капацитет от 120 000 тона (катоди)/годишно и 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” на „Аурубис България” АД.

Искането е мотивирано с наличието на предпоставки по чл. 60, ал. 1 от АПК, които обуславят допускането на предварително изпълнение на административния акт. Посочва се, че е налице необходимост от защита на особено важни обществени интереси, както и опасност от настъпването на значителна вреда от евентуално закъснение на изпълнението на решението. След като разгледах искането на възложителя и доводите, посочени в него, намирам за установено от фактическа и правна страна следното:

Предварителното изпълнение на решението се налага за да се осигури затваряне на производствен цикъл за получаване на краен продукт (катодна мед) и съответно повишаване на делът на продуктите с по-висока добавена стойност (катодна мед) в сравнение с тези с по-ниска (анодна мед). Освен това, ще се реализират съществени икономически и екологични ефекти, като например намаляване на енергийните разходи за транспорт, товаро-разтоварни дейности и др., и на свързаните с тях емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от производствената площадка на Аурубис България АД и извън нея.

Недопускането на предварително изпълнение на решението би довело до значителни и трудно поправими вреди и би накърнило особено важни интереси на дружеството, каквито са интересът му от законосъобразно упражняване на дейността, при спазване на изискванията за опазване на околната среда (в максимално висока степен), както и недопускане на значителни и непоправими финансови вреди посредством обезпечаване рентабилността на дейността му. Аргументите ни за това са следните:

Една от основните цели на решението е чрез изпълнение на планираното разширение на ЕПКМ, изграждането на две нови ФВИ и подобренията на инфраструктурата на

производствената площадка да се осигури прилагането на всички подходящи мерки за осигуряване в максимално висока степен опазването на околната среда и на човешкото здраве.

Понастоящем капиталовите разходи за реализация на проектите са оценени на над 264 милиона лева (в т.ч. 240 милиона лева за ЕПКМ и 24 милиона за двете ФВИ). При прогнозна годишна инфлация (за 2023 г.) от 5% и при забава за период от 3 месеца, дружеството би заплатило над 3,3 милиона лева повече за общи капиталови разходи, отколкото при навременното разрешаване на планираното разширение на ЕПКМ и др. Съответно, за 6 месеца това прави около над 6,6 милиона лева, а за 12 месеца - над 13,2 милиона лева. Съответно, тези допълнителни разходи ще се отразят върху годишния финансов резултат на дружеството, от който зависят данъчните приходи за страната ни, общините и реалните доходи на работниците.

Очаква се реализирането на проекта да увеличи печалбата на дружеството с около 40 милиона лева средно на година за периода на експлоатация. Съответно, евентуалното забавяне в реализацията на проекта с около 2 години (колкото е очакваната продължителност на съдебните процедури) ще доведе до съществени отложени или пропуснати ползи за дружеството.

За 2022 година дружеството е внесло данък печалба в размер на 55 милиона лева. Пропуснатите финансови ползи за дружеството ще накърнят и особено важния държавен и обществен интерес от осигуряване на постъпления в държавния бюджет. Това е така, защото пропуснатата печалба от 80 милиона лева (за период от 24 месеца), неминуемо ще доведе и до намаление с 8 милиона лева на дължимия от дружеството корпоративен данък към държавния бюджет (за същия период).

Също така, за същия период на забавяне само за основния подобект на инвестиционното предложение (разширението на ЕПКМ) общинския бюджет на община Златица ще се лиши от приблизително 1,6-1,8 милиона лева допълнителни приходи от местни данъци. Платените местни данъци и такси само за 2022г. към двете общини са в размер на над 1,2 милиона лева. Евентуалното забавяне на проектите ще доведе и до съответно отлагане на (еднократен) приход в размер над 300 хиляди лева за общините Златица и Пирдоп (от 2023-2024 г. за след 2026 г.), какъвто е очакваният размер на таксите за одобряване на работните проекти (по реда на ЗУТ) и издаване на съответните разрешения за строеж. Платените през 2022 г. такси за разрешения за строеж на двете общини са над 170 хиляди лева (само за двата проекта за първата ФВИ - върху рекултивираната „Синя лагуна” и за състителя към съществуваща филтър-преса за фаялит).

Друг, социален мотив за допускане на предварително изпълнение на решението, и който се явява в защита на обществения интерес, е обстоятелството, че забавянето на предварителното изпълнение на решението ще отложи във времето реализирането в страната ни на инвестиции от над 264 милиона лева, които биха се отразили директно върху финансовите резултати на множество дружества, наети за реализацията на проектите в обхвата на инвестиционното предложение и за допълнителни обслужващи дейности в дружеството, и съответно - върху доходите на техните работници и служители.

Предвид гореизложеното, по несъмнен начин се установява наличието на всички законови основания за допускане на предварителното изпълнение на Решение № СО – 164 – ПР/2023 г. на директора на РИОСВ – София за инвестиционно предложение за „Електролизно производство на катодна мед (ЕПКМ) – разширение с нова/трета циркулационна система, която е идентична на двете съществуващи с капацитет от 120000 тона (катоде)/годишно и 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” на „Аурубис България” АД, с оглед защита както на особено важни обществени интереси, така и поради факта, че може да бъде осуетено



или сериозно затруднено изпълнението на акта, като при закъснението ще последват значителни или трудно поправими вреди за „АУРУБИС БЪЛГАРИЯ” АД.  
Намирайки за основателно искането на възложителя, както и на основание чл. 60, ал. 1 от АПК,

### РАЗПОРЕЖДАМ

**ДОПУСКАМ** предварително изпълнение на Решение № СО – 164 – ПР/2023 г. на директора на РИОСВ – София, за инвестиционно предложение за „Електролизно производство на катодна мед (ЕПКМ) – разширение с нова/трета циркуляционна система, която е идентична на двете съществуващи с капацитет от 120000 тона (католи)/годишно и 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” на „АУРУБИС БЪЛГАРИЯ” АД, с възложител „АУРУБИС БЪЛГАРИЯ” АД, след внасяне на парична гаранция в размер на 300 000 (триста хиляди) лева по банков път по сметката на РИОСВ – София в Общинска банка АД – ЦУ IBAN: BG 68 SOMB 9130 33 37026501 BIC: SOMBBGSF

Гаранцията се осовобождава без да се дължат лихви след влизане в сила на Решение № СО – 164 – ПР/2023 г. на директора на РИОСВ – София.

**Разпоредането, с което е допуснато предварително изпълнение на Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ – София в тридневен срок от съобщаването му пред Административен съд София-област по реда на АПК.**

Дата 01.11.2023г.

**ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА**  
*Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София*



