



КЦМ - АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО ПЛОДДИВ - П. КОД 4009
РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА
32-ЕКД-29/07.02.2022

ДО
РИОСВ – Пловдив
бул. Марица 122

На вниманието на: г-н Ивайло Йотков, Директор РИОСВ, гр. Пловдив

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение: „Промяна на определени разрешени количества отпадъци в действащото КР №1-НЗ/2017г. на КЦМ АД“



Уважаеми г-н Директор,

Уведомяваме Ви, че фирма КЦМ АД, гр. Пловдив има следното инвестиционно предложение:

„Промяна на определени разрешени количества и разходни норми за отпадъци в действащото КР №1-НЗ/2017г. на КЦМ АД“

1. Характеристика на инвестиционното предложение

1.1. Съществуващо положение и резюме на предложението – планирана промяна

Реализирането на въпросната планирана промяна засяга промяна на разрешените количества относно съществуващ отпадък (.....), нов отпадък, закупуван за оползотворяване, а както и допълнителни промени в определени количества отпадъци, разрешени в Условие 11.5.6 на действащото КР на КЦМ АД:

1.1.1. Относно: Съществуващ отпадък с код 16 06 01* „Оловни акумулаторни батерии“

Инсталацията за преработка на амортизирани оловно кисели акумулатори/батерии (ИПАОКА), намираща се в ТЗ „Преработка на амортизирани оловно кисели акумулатори“ на КЦМ АД, гр. Пловдив, е пусната в експлоатация през 2007 г. и е с проектна производителност от 3 тона/час амортизирани акумулатори/батерии. Тя е проектирана да работи с отпадъчни акумулатори и батерии, съдържащи оловоантимонови сплави, бакелитови корпусни кутии, с общо оловно съдържание 60% и повече.

С течение на времето, производителите на акумулатори започнаха да използват предимно оловокалциеви сплави, с което намалиха оловното съдържание в батериите до 54 – 57 %, масово се използват полипропиленови корпусни кутии и изцяло се замениха PVC сепараторите с полиетиленови такива. Променената структура на отпадъчните акумулатори доведе до облекчаване на процесите при тяхното сработване, което от своя страна повиши производителността на инсталацията.

Паралелно с горното, през 2021 г. бяха реализирани и следните технически подобрения:

- подмяна на вибрационно сито с ново с по-висока производителност;



- изграждане към съществуващата инсталация на модул за допълнително измиване и брикетирание на тежка органика, което също повиши общата производителност.

В резултат на всички изброени по-горе оперативни подобрения, фактическата производителност на инсталацията за преработка на стари акумулатори достигна 4 тона/час.

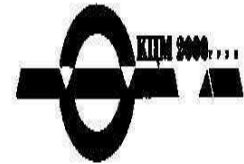
При очакван годишен фонд работно време от 8 300 работни часа (346 работни денонощия), инсталацията има възможност да достига вече капацитет за преработка на 33 000 тона амортизирани акумулатори годишно, вместо сега разрешените в КР на КЦМ АД 25 000 тона/годишно.

Това дава основание да се поиска промяна в Комплексното разрешително в частта, касаеща преработката на тези вторични оловосъдържащи суровини, както следва (необходимите промени в КР на КЦМ АД са дадени в червен удебелен шрифт по-долу):



Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2.** да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.1., Таблица 11.1.2., Таблица 11.1.3., Таблица 11.1.4., Таблица 11.1.5. и Таблица 11.1.6.**

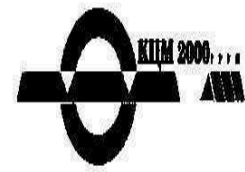


Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, посочени в Таблица 11.2.1. и

Таблица 11.2.1. (актуализирана с Решение № 1-НЗ-ИО-А1-ТГ1/2020 г.)





Условие 11.5. Оплозотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Ус ~~11.5.1~~ (Съгласно с Регламента № 1 ПЗ ИО А1 ТГЧ/2020 г.) Цялото количество на поставяното количество се поставя по

из

по

по

об

Ус

из

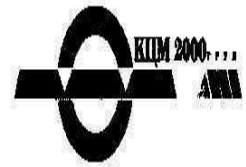
пр

по

об

Ус

RI





1.1.2. Относно: Нов отпадък, закупуван за оползотворяване, с код 12 01 01 „Стърготини, стружки и изрезки от черни метали“

Разтварянето на железни стружки и други отпадъчни материали от черни метали в кисела среда, които, от гледна точка на действащото КР на КЦМ АД, се явяват нов отпадък, закупуван за оползотворяване, **„Стърготини, стружки и изрезки от черни метали“**, се извършва с цел добавянето им към определени разтвори в ТЗ „Мокро извличане“, за да се повиши съдържанието в тях на двувалентното желязо при непрекъснато неутралното извличане на цинковата угарка и непрекъснатата хидролизна очистка на разтвори от ТЗ „ПППИ“, ТО „Промиване и извличане“.

При завишаване на микропримесите като Sb, Ge и As в угарката и разтворите от ТЗ „ПППИ“ се налага по-дълбока хидролизна очистка на пулпата. Високото съдържание на двувалентно желязо в заливката на водещия угарков реактор и водещия реактор за непрекъснатата хидролизна очистка на разтвори от ТЗ „ПППИ“ гарантира по-дълбоката очистка на микропримесите и тяхното съутаяване с хидролизните продукти на желязото.

Потреблението и нуждата от добавяне на нов отпадък закупуван за оползотворяване **„Стърготини, стружки и изрезки от черни метали“** е обвързано с концентрацията на микропримеси в разтворите, която може да варира в зависимост от съдържанието им във входящите концентрати и вторични суровини и материали за Цинково производство, като изисква около 1 000 тона годишно потребление от въпросния нов отпадък.

По-горе изложеното дава основание да се поиска промяна в действащото Комплексно разрешително, както следва **(необходимите промени в КР на КЦМ АД са дадени в червен удебелен шрифт по-долу):**

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, посочени в **Таблица 11.2.1.** и

Условие 11.5.2. (актуализирано с Решение № 1-НЗ-ИО-А1-ТГ1/2020 г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейности по оползотворяване:

1. обозначена с код R 4 – Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения на следните отпадъци с код и наименование:
 - 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, в количество 1 000 t/y, посочени в **Таблица 11.2.1.** към Условие 11.2.1., в **Цинково производство (ЦП).**





1.1.3. Относно: Допълнителни промени в Условие 11.5.6. на действащото КР на КЦМ АД

Във връзка с изложеното в т. 1.1.1 и 1.1.2 по-горе, а както с цел отразяване на актуалните към днешна дата други технологични нужди на производството и динамика на оползотворяваните отпадъци, се налагат следните допълнителни

Г

Реализирането на гореизложените в т. 1.1.1, 1.1.2 и 1.1.3 промени не изисква изграждането на допълнителни спомагателни или поддържащи дейности и на нова техническа инфраструктура.



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, използване на взрив

При реализирането на ИП няма да има промяна на основните процеси, газови потоци, капацитет и обща използвана площ, характерни за съществуващата ситуация на площадката на КЦМ АД.

Реализирането на ИП не изисква изграждането на допълнителни спомагателни или поддържащи дейности и на нова техническа инфраструктура. Не се предвиждат изкопни работи, свързани с изливане на фундаменти за техническото оборудване и сграден фонд. Не се предвижда използване на взрив.

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

Реализирането на настоящето ИП ще се осъществи на съществуваща производствена площадка на КЦМ АД Пловдив,

За реализирането на инвестиционното предложение не е необходимо издаване на Разрешение за строеж съгласно чл. 148, ал.2 от ЗУТ.

4. Местоположение (населено място, община, квартал, парцел, собственост, близост до или засягане на защитени територии, очаквано трансгранично въздействие, схема на нови или промяна на съществуваща инфраструктура)

(
{

Площадката на КЦМ АД не е разположена в близост до и не граничи със защитени територии и зони. Не се очаква трансгранично въздействие по който и да е компонент на околната среда.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.



5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (вкл. предвидено водоземане за питейни, промишлени и др. нужди – чрез собствено водоснабдяване (ВиК или др. мрежа) и/или повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

ИП няма да е свързано със строително-монтажни дейности, при които се използват армировъчно желязо, бетон, ел. проводници и други стандартни строителни материали. Ще се използват вече изградени, разрешени и пуснати в експлоатация съоръжения и инсталации.

Осъществяването на ИП няма да води до промяна в използваните природни ресурси, в това число ел. енергия, суровини, спомагателни материали и горива.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества/ замърсители във въздуха

При реализирането на ИП няма да има промяна на общите емисии на вредни вещества/ замърсители в атмосферния въздух, което, респективно, няма да доведе до нуждата от преразглеждане на приложимите условия и емисионни ограничения, заложи в действащото Комплексно разрешително № 1-НЗ/2017 г. на „КЦМ“ АД, гр. Пловдив, актуализирано с Решение № 1-НЗ-И0-А1-ТГ1/2020 г.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират

Виж изложеното в т. 1 по-горе.

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

Не се предвижда промяна в понастоящем формираните отпадъчни производствени води.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката (в случаите по чл.99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието съгласно приложение №1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

ВХ. №

200...г.

ПЛОВДИВ



Във връзка с описаното по-горе ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, моля, да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем по реда на Глава шеста от ЗООС.