



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-27-ПР/2023 год.

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

На основание: чл. 93, ал. 1 и ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС); чл. 7 ал. 1 и чл. 8, ал. 1 на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба за ОВОС), чл.31 ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР); чл. 40 ал. 3 и ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т.1 от *Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и становище от РЗИ Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: „Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране и рециклиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи“**, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Местоположение: в поземлен имот 56784.527.22, гр. Пловдив, бул. Цариградско шосе №53, област Пловдив, район Източен, община Пловдив, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект.

Възложител: „ЛЕНАСО“ ЕООД,

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на площадка за дейности по предварително третиране и рециклиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи, в поземлен имот 56784.527.22, гр. Пловдив, бул. Цариградско шосе №53, област Пловдив, район Източен, община Пловдив, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект с обща площ 10867 кв.м - собственост на „ДИ-ДЖИ ФРИГО“ ЕООД. Съгласно сключен на 22.08.2022г. договор със собственика, „ЛЕНАСО“ ЕООД е ползвател на 980 кв.м от промишлена сграда с идентификатор 56784.527.22.1 с обща площ 9124 кв.м разположена в горечитирания имот. Работното помещение е хале с отделен вход, инсталация за осветление, ВиК инсталация, налична газова инсталация и санитарен възел.

С цел намаляване на енергийните разходи и улесняване на процеса рециклиране-чрез разтапяне на шлака от пещи със съдържание на алуминий около 55%, като същата се подлага на предварителна обработка. Чрез подготовката преди оползотворяване на изходната суровина /шлаката от пещи/, се постига еднородност на материала и първоначалното му пречистване.

Рециклирането на неопасни отпадъци-шлака от пещи са разчетени при непрекъснат технологичен процес и се извършва в инсталация за топене на алуминиеви шлаки.

Като основна суровина ще се използват механично пречистена шлака със съдържание на алуминий.

Основното технологично оборудване включва: два броя тиглови, стационарни пещи с газови горелки на природен газ - тип FIREOX; газов мултиблок DUNG MB-DLE, с капацитет на всяка от тях 600 кг. механично пречистена шлака.

Процесът стартира с първо зареждане с 600 кг./4 часа, а при следващи зареждания: 600 кг./2.5 часа, което прави до 8 пълни цикъла с включено време за зареждане и изпразване или до 4,8 т. механично пречистена алуминиева шлака /24 часа за всяка пещ, общ капацитет на инсталацията 9,6 т/24 часа и 3504 тона на година.

На изхода материала е продукт с ниско съдържание на примеси и високо съдържание на алуминий-оформен в пресовани блокчета.

Дружеството ще извършва дейности по събиране, предварителна обработка и рециклиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи с максимален годишен капацитет 3504 т./год разпределен както следва:

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2	3	4
1	10 10 03	Шлака от пещи	<p>R 4 Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения</p> <p>R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, натрошаване; смилане и сепариране /;</p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	2000
2	10 03 05	отпадъчен алуминиев оксид	<p>R 4 Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения</p> <p>R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, натрошаване; смилане и сепариране /;</p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	1504

Не се предвижда ново строителство – наетия имот е с изградена инфраструктура, осигуряваща извършване на дейностите предмет на настоящото ИП.

На площадката не се предвижда използването на производствени води.

Обекта е с изградена ВиК мрежа, като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа.

Достъпът към обекта няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

Газификацията (газоснабдяване) с цел захранване на нови газови консуматори – промишлени горелки към пещи за топене на алуминиеви шлаки в производственото хале е предмет на отделно проектиране.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.4, буква „г“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Местоположение на ИП спрямо елементите на Националната екологична мрежа:

Поземлен имот 56784.527.22, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, район Източен, **не попада** в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.)

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31 ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

МОТИВИ:

I. Характеристика на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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:

- Като основна суровина ще се използват механично пречистена шлака със съдържание на алуминий. В производствения процес не се използват спомагателни материали. Алуминиевата шлака ще се получава насипна в метални контейнери. Основните суровини (шлаки) се доставят на основание сключени договори с фирмите – доставчици. Общата производителност на инсталацията за рециклиране на алуминиеви шлаки, включваща два броя тиглови пещи се очаква да бъде до 9,6т. механично пречистена алуминиева шлака за 24 часа, максимално 3504 тона на година при непрекъснат технологичен процес на работа.

- Рециклирането се извършва в определена последователност. Тиглите се подгряват от газовите горелки до необходимата работна температура. Шлакът се зарежда с мотокари с повдигач и прилагане на ръчни манипулации, на отделни „порции“ в тигела. Включват се нагревателните горелки на пълен товар с цел интензивно топене на партидата. Газовите горелки чрез интегрирано модулно управление поддържат оптимални стойности на работната температура, а допълнителното нагряване се осъществява от инерционен термичен принцип от вътрешната повърхност на тигела. В следващата фаза температурата се понижава чрез контролираща система. Максималната температурата на металната вана е в интервала 760 - 800 °С. След зареждане на механично пречистена алуминиева шлака -шихта, съобразно капацитета на всяка от тигелните пещи, в кратък интервал от време, в зависимост от качеството на механично пречистена алуминиева шлака, се задържа работната температура, за хомогенизиране състава на стопилката. В края на топилната операция, преди отливането, получената на повърхността на тигела шлака се изгребва ръчно, събира се в кубели и се транспортира към складово стапанство за временно съхранение на отпадъка и последващо оползотворяване или обезвреждане от лицензирани фирми. След като приключи отделянето на повърхностната шлака-продукт с ниско съдържание алуминий, т.к. в нея е останала голяма част от примесите и отпадъчните материали, следва отливане на крайния продукт, в който съдържанието на алуминий е по високо от първоначално-в резултат от допълнителното пречистване. За целта се използват леярски „черпащи“ чрез които материалът се отлива в метални кокили /калпи с вместимост 15 кг./ под формата на блок. При операцията, генерираните газове се третират през термичен окислител и ръкавен филтър и след пречистване от прахови частици, отпадъкът от прах се предава на лицензирани фирми за оползотворяване или обезвреждане.

- Посочените дейности с отпадъци ще се извършват в следната технологична последователност:

- *Сортиране* - Операциите обхващат всички постъпили на площадката неопасни отпадъци-шлаки от пещи. Ще се извършват ръчно и с подемна техника и целят разделянето и окачествяването им в зависимост от техния вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

- *Предварително раздробяване* ще се извършва със специализиран колесен багер оборудван с хидравличен чук с енергия на удара над 600 J, хидравлична ножица с обхват минимум 800 мм за раздробяване на едрогабаритни втвърдени отпадъци от шлака. Целта е да бъде редуциран размера на третирания отпадък преди подаването му към барабана за смилане на шлака. Дейността се извършва, когато размера на отпадъка е по голям от отвора на барабана.

- *Смилане* - с помощта на челен товарач материала се подава в барабанна топкова мелница за сухо смилане на шлака.

По време на процеса смилане се извършва обезпрашаване. От мелницата с помощта на система от вентилатори фината прахова фракция се отвежда към циклон, където под действие на центробежната сила твърдите частички се отделят на дъното и събират в биг-бег, а пречистения въздух се отвежда в атмосферата.

- *Сепариране* - с помощта на електромагнитен сепаратор, от смляната шлака се улавят и отделят железните примеси.

- *Рециклиране* - рециклирането ще се извършва в 2 броя пещи с капацитет при 8 пълни цикъла с включено време за зареждане и изпразване или до 4,8 т механично пречистена алуминиева шлака/24 часа на пещ или общ капацитет на инсталацията 9,6 т/ 24 часа и 3504 тона на година.

На изхода материала е продукт с ниско съдържание на примеси и високо съдържание на алуминий-оформен в пресовани блокчета.

- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до замърсяване на подземни, повърхностни води и почви. Отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в канализационната система на гр. Пловдив.

- Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

- ИП не предвижда промяна на съществуваща или изграждане на нова пътна инфраструктура.

- При спазване на изискванията за експлоатация на обекта, рискът от инциденти е минимален.

- Не се очаква генериране на строителни отпадъци, няма да се извършват мащабни строителни операции. Възможни са само монтажни дейности, свързани с оборудване на производственото помещение с необходимите съоръжения.

- От дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи се очаква генериране на следните отпадъци с код: 19 12 02, 19 12 12, 10 10 03, 10 10 10 и 10 10 99, които ще бъдат третирани съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. Предвид, което не се очаква замърсяване с отпадъци, вследствие реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение.

- При дейностите по сортиране, натрошаване, смилане и сепариране на шлаката да се формират прахови емисии. За целта производственото помещение, където ще се извършват тези дейности ще се оборудва със система за обезпрашаване (торбен филтър).

- Няма да има източници на шум, свързани с експлоатацията на инвестиционното предложение, които да окажат значително отрицателно въздействие. Източник на шум и вибрации ще са само превозните средства обслужващи дейността, което ще е епизодично, краткотрайно и локално в дневния период.

- Съгласно представената документация, възложителят декларира, че не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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; гъсто населени 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:

• След преглед на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира, извън границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0000578 „Река Марица“.

2. Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяването на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.

3. Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

• Въздействието по време на експлоатация върху компонентите на околната среда се класифицират като дълготрайно, постоянно, възстановимо с малък териториален обхват, незначителен кумулативен ефект и не се предполагат негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

• Териториалният обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка. За ИП не е необходимо усвояване на допълнителни площи, предвид което няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

• Във връзка с поискано становище, относно определяне на необходимостта от извършване на ОВОС по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве с **писмо изх. № 10-19-1/16.02.2023г. РЗИ-Пловдив** е определила, че при реализацията на ИП, здравен риск за населението е възможно да възникне при промяна в условията и обстоятелствата, отразени в съдържанието на предоставената информация и при неспазване на националното и европейско законодателство.

• Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно-охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

• От реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват трансгранични въздействия.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

• Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Пловдив е обявил инвестиционното предложение на интернет страницата си и писмено е информирал Община Пловдив и Район Източен за него. От възложителя е извършено обявление на инвестиционно предложение, съгласно изискването на чл.95, ал.1 от ЗООС, за което е представено доказателство.

• Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата за най-малко 14 дни. Информацията по

Приложение № 2 е изпратена на Община Пловдив и Район Източен. Община Пловдив и Район Източен писмено са информирали РИОСВ-Пловдив, за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

• Към момента на издаване на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив не са постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При следните условия:

1. Съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности по Приложение № 4 на ЗООС се разрешават след издаването на комплексно разрешително. Във връзка с това дружеството следва да подаде в Изпълнителна агенция по околна среда заявление за издаване на комплексно разрешително със съдържание и във форма, съгласно Приложение № 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ. бр. 80 от 09.10.2009 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23.08.2019 г.).

2. При реализацията на инвестиционното предложение ще се експлоатират неподвижни източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и в тази връзка, следва да **се изпълнят следните условия:**

- Да се осигури организирано изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух чрез изпускащо устройство – комин, канал и др.

- Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се изпълнят изискванията поставени в чл.16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (обн. в ДВ бр.45/1996г. и посл. изм. и доп.) (ЗЧАВ);

- По време на експлоатацията на пещите, емисиите изпускани в атмосферния въздух да не превишават нормите за допустими емисии (НДЕ) посочени в чл. 42 на Наредба №1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ. бр.64 от 2005 г.).

- Възложителят да извършва собствени периодични измервания по реда на Глава пета от Наредба №6/26.03.1999 г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр.31/99 год., с посл. изм. и доп.).

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.

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

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд-Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив

[Signature] 2023г.