**Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС**

(*Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)*

**Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

**I. Информация за контакт с възложителя:**

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице

**„ЛЕНАССО” ЕООД,**

**II. Резюме на инвестиционното предложение:**

Настоящото инвестиционно предложение е изготвено на основание чл. 81, ал. 1, т.2 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91/ 2002 г., изм.)

Съгласно писмо на РИОСВ – Пловдив с изх. № ОВОС-79-[4] / 21.02.2023г. инвестиционното предложение подлежи на Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, тъй като попада в обхвата на Приложение №2 на ЗООС, т. 11, буква „б“.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за разширение на съществуващ обект с обществено обслужваща дейност. То ще се реализира на действаща площадка с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, с. Стряма, м-ст Митевска могила, поземлен имот 084012 в Стопански двор по КВС на с. Стряма, с площ 1088 кв.м.

Към настоящия момент Инвестиционните предложения, за които има издадени: Решение № ПВ-104-ПР/2021год. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и Становище с изх. № ОВОС-1678-2/28.06.2022г. от РИОСВ Пловдив са реализирани. Площадка за дейности с отпадъци е изградена и Дружеството притежава необходимото за тази дейност Разрешително № 09 – ДО – 1167 – 02 от 03.08.2022 год., издадено по реда на Закона за управление на отпадъците(ЗУО) от Директора на РИОСВ Пловдив.

С настоящото ИП се предвижда добавяне на дейност за разрешените за приемане отпадъци с код 10 03 05 и 10 10 03:

R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11-подготовка преди оползотворяване /предварително третиране/.

Дейността предварително третиране включва операции по механично обработка: сортиране, натрошаване; смилане и сепариране на шлака от пещи и отпадъчен алуминиев оксид.

Имотът на който ще се реализира ИП, е собственост на „АГРА-КАЛОЯНОВО” ЕООД. „ЛЕНАССО” ЕООД е ползвател горецитирания имот, съгласно Договор за наем от 21.05.2021г.

Площадката отговаря на изискванията заложени в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г./. Изградената инфраструктура осигурява извършване на разрешените дейности: бетонирана и оградена с плътна ограда; с осигурена 24-часова охрана и видеонаблюдение; контролно-приемателен пункт и електронна везна с капацитет 60т.

Добавянето на нова дейност не изисква допълнителни площи. Не се предвижда ново строителство. СМР се свеждат до доставка и инсталиране на необходимите съоръжения: барабанна топкова мелница за сухо за смилане и електромагнитен сепаратор.

Извършваните до момента дейности на територията на производствената площадка не са свързани с използването на производствени води. Предвидената нова дейност с отпадъци също не изисква използване на производствени води.

Водоснабдяването на площадката за хигиенно-битови нужди за обслужващия персонал, ще се осъществява от ВиК оператор, чрез съществуващ водопровод. Отпадните води, които ще се генерират са дъждовнии битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор.

Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката. Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа.

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;**

Настоящото ИП предвижда добавяне на дейност подготовка преди оползотворяване, чрез механично третиране на разрешените за приемане отпадъци с код 10 03 05 и 10 10 03 на съществуваща площадка, за която Дружеството притежава Разрешително № 09 – ДО – 1167 – 02 от 03.08.2022 год, издадено по реда на Закона за управление на отпадъците(ЗУО) от Директора на РИОСВ Пловдив.

То ще се реализира на действаща площадка с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, с. Стряма, м-ст Митевска могила, поземлен имот 084012 в Стопански двор по КВС на с. Стряма, с площ 1088 кв.м.

Добавяне на нови дейности не изисква допълнителни площи.

Инфраструктурата на имота е съобразена с предвидените дейности и отговаря на изискванията заложени в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г. /* и на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци:

-площадката е оградена и достъпът до нея се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района.

-обособен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци с разположен в него електронен кантар .

-на територията на площадката са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи и закрити складови помещения- с непропусклив под- оборудвани със специални съдове за разделно събиране и временно съхраняване на образуваните от дейността на дружеството производствени отпадъци и отпадъци съдържащи и/или замърсени с опасни вещества.

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност,

Дружеството извършва дейност **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)* на неопасни отпадъци-шлака от пещи и отпадъчен алуминиев оксид с максимален годишен капацитет 10000 т./год.

Добавя се нова дейност подготовка преди оползотворяване, чрез механично третиране на разрешените за приемане отпадъци с код 10 03 05 и 10 10 03 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 | **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /*предв. обр.* *– сортиране, натрошаване; смилане и сепариране* /; | 5000 |
| **2** | 10 03 05 | отпадъчен алуминиев оксид | **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /*предв. обр. – сортиране, натрошаване; смилане и сепариране* /; | 5000 |

Като изходна суровина за дейностите събиране и предварителна обработка се използват алуминиеви шлаки със съдържание на алуминий около 55 %. Приетите от юридически лица отпадъци с код 10 03 05- отпадъчен алуминиев оксид и 10 10 03-шлака от пещи се доставя със специализирани автомобили снабдени със защитни покривала. На производствената площадка ще се съхраняват на специално обособено място. Идентификацията ще се извършва визуално по отношение на гранулометричен състав, както и за наличието на механично попаднали оцветени скрапови фракции. На площадката и в инсталацията не се допускат отпадъци замърсени с различни по вид масла и греси. Основните суровини (шлаки) се доставят на основание сключени договори с фирмите – доставчици. За да се избегне струпване на големи количества отпадъци, ще се осигури регулярно приемане, съобразно капацитета на съоръженията и възможностите на обслужващия персонал.

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

-Постъпилите на площадката неопасни отпадъци-шлаки от пещи и отпадъчен алуминиев оксид, в зависимост от вида им се складират разделно.

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка:

***Сортиране***

Операциите обхващат всички постъпили на площадката неопасни отпадъци-шлаки от пещи и отпадъчен алуминиев оксид. 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***

Предварителното 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. 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 за 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.

Капацитета на топковата мелница за сухо смилане може да се варира в зависимост от физическата структура на шлаката като максимума е 1000 кг. Работният цикъл е 1,5-4 часа, което означава че *при непрекъснат технологичен процес* може да се реализират от 6 до 16 пълни цикъла с включено време за зареждане и изпразване., като производителността може да варира от 6 до 16 т/24 часа.Максимален прогнозен годишен капацитет на топковата мелница е около 5840 тона/год. */ при непрекъснат технологичен процес/.* Дейността ще се извършва кампанийно.

***Сепариране***

С помощта на електромагнитен сепаратор, от смляната шлака се улавят и отделят железните примеси. На изхода след сепариране се получава фракция от финно диспергиран алуминий, който може директно да се използва като суровина в пещите за топене и леене на цветни метали.

Генерираните в резултат дейността на площадката производствени и/или опасни отпадъци ще се предават съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г./.*

Участъците, на които се извършват дейности с опасни отпадъци, ще се оборудват и експлоатират съгласно изискванията и условията, поставени в специализираните подзаконови нормативни актове, съответно за всеки специфичен отпадък.

**На територията на площадката няма да се извършва съхраняване на повече от 50 тона опасни отпадъци в един и същ момент от време.**

На площадката са налични закрити складови помещения /фургони и навеси, в които върху бетониран под са разположени подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците. Поставени са обозначителни табели за кода и наименованието на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /*обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп.......,посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./.*

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

Добавянето на нова дейност не изисква допълнителни площи. Не се предвижда ново строителство. СМР се свеждат до доставка инсталиране на необходимите съоръжения: барабанна топкова мелница за сухо за смилане и електромагнитен сепаратор.

Извършваните до момента дейности на територията на производствената площадка не са свързани с използването на производствени води. Предвидената нова дейност с отпадъци също не изисква използване на производствени води.

Водоснабдяването на площадката за хигиенно-битови нужди за обслужващия персонал, ще се осъществява от ВиК оператор, чрез съществуващ водопровод. Отпадните води, които ще се генерират са дъждовнии битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор.

Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа. За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова. В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Поземлени имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение: УПИ 084012 е разположен в зона „Пп”-предимно производствена и е с НТП -„производствени и складови дейности, пункт за изкупуване на черни и цветни метали”.

За реализация на ИП е необходимо издаване на становище от РИОСВ-Пловдив.

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде чрез НИСО-Заявление за изменение и/или допълнение на Разрешение № 09 – ДО – 1167 – 02 от 03.08.2022 год. до Директора на РИОСВ – Пловдив.

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма други инвестиционни предложения от този тип и затова не се очакват кумулативни въздействия.

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие**;

Инвестиционното предложение е за разширение на съществуващ обект с обществено обслужваща дейност. То ще се реализира на действаща площадка с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, поземлен имот 084012 в Стопански двор по КВС на с. Стряма с площ 1088 кв.м.

Добавяне на дейности с отпадъци не изисква допълнителни площи.

Инфраструктурата на съществуващата площадка, е съобразена и отговаря на изискванията на нормативната уредба за извършваните дейности с ОЧЦМ; ИУМПС; ИУЕЕО; НУБА, метални опаковки, отпадъчен алуминиев оксид и шлака от пещи. Не се предвиждат строително монтажни работи.

При последващата експлоатация на ИП, природните ресурси предвидени за използване са вода за питейно – битови нужди, която ще се осигурява от съществуващата водопреносна мрежа. Не се предвижда използване на други природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

Площадката се намира в промишлена зона, където биологичното разнообразие е засегнато от антропогенното въздействие.

Инвестиционния проект е съобразен и с наличието на инфраструкторните мрежи и връзки в района.

**г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

Не се очаква генериране на строителни отпадъци, т.к няма да се ще се извършват мащабни строителни операции.

След реализиране на настоящото ИП -при експлоатация на площадка:

От дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи включващи: *– сортиране, натрошаване; смилане и сепариране* се очаква генериране на следните отпадъци:

19 12 02-черни метали- отделени при електромагнитната сепарация на смляната шлака

19 12 03-цветни метали- фина диспергирана фракция алуминий на изхода на електромагнитния сепаратор

19 12 12- други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11-неметалната прахова фракция-отделена в процеса на смилане и сепариране.

За отпадъците, които се очаква да се образуват от новата дейност -Дружеството ще проведе процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците / *Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ....., посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./*, като през НИСО-попълни работни листове за класификация на отпадъците по приложение № 5, към чл. 7, ал. 1, т.1 от цитираната наредба и ги предостави за съгласуването им от страна на Директора на РИОСВ-Пловдив.

Формираните от дейността на дружеството отпадъци ще бъдат събирани и съхранявани на обособени места, в съдове с обозначени код и наименование, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закона за управление на отпадъците / *обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г. /.*

На обекта не се предвижда използването на производствени води, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални. Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в съществуващата водоплътна изгребна яма, която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор.

Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

За реализиране на ИП не се предвиждат строително монтажни работи- не се очаква емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух.

Опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъда сведена до минимум, ако площадката се експлоатира съобразно заложените технически и технологични решения и при спазване инструкциите и мерките за безопасност. Технологията на експлоатация изисква прилагането на изолиране на тази дейност от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

При експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка. Както по време на монтажните дейности, така и при експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка.

На формираната площадката, на която ще се извършват и нови дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи и отпадъчен алуминиев оксид ще се извършват товаро-разтоварни дейности; складиране; дейности по предварително/механично третиране: сортиране, натрошаване; смилане и сепариране.

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

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ, бр. 11/2004 г.).

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. При реализация на ИП не се предвижда експлоатация на горивен или друг източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението ще се извършва с електрически уреди.

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки , да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии, както по време на обособяване на терена като производствена площадка, така и по време на експлоатацията му.

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква емитиране на опасни вещества във води и водни обекти. Предвид характера на обекта не се очакват кумулативни въздействия върху компонентите на околната среда по време на експлоатация. Добавената нова дейност- механично третиране на неопасни отпадъци -отпадъчен алуминиев оксид и шлака от пещи ще се извършва в специално обособен участък с непропусклива повърхност, във връзка с което не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми. Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води. Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ, бр. 11/2004 г.).

**е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение**

На площадката ще се извършва приемане от юридически лица на отпадъчен алуминиев оксид и шлака от пещи за извършване на *предварителна обработка – сортиране, натрошаване; смилане и сепариране.*

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение.

Имотът обект на ИП не попада  в райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл.146е от ЗВ.

Добрата организация и използване на най-съвременни методи, ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Съществува риск от злополуки по време при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложени в правилниците за работа.

При работа с инструментите се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрически и друг вид инструменти, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството */ Обн. ДВ. бр.37 от 4 Май 2004г., попр. ДВ. бр.98 от 5 Ноември 2004г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.90 от 15 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 1 Февруари 2019г./*

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на експлоатация на площадката;

- опасност от наводнения;

- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика / *Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009г., попр. ДВ. бр.4 от 15 Януари 2010г., изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010г./*

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен авариен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния авариен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на авариен план и план за безопасност и здраве.

**ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.**

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

б) води, предназначени за къпане;

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 2.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

з) курортни ресурси;

и) въздух.

          При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху факторите на жизнената среда, определени съгласно Закона за здравето:

*-  води, предназначени за питейно-битови нужди* – не съществува риск. От производството не се формират промишлени отпадъчни води. Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества, в следствие на което няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

*-  води, предназначени за къпане* – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;

*- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

*-  шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – не съществува риск, тъй като площадка е в промишлена зона;

- *нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии* - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на нейонизиращи лъчения;

-  *химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* - не съществува риск, тъй като тъй като при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват биологични обекти. Няма да се съхраняват опасни химични вещества и смеси /ОХВС/ на открито.

-  *курортни ресурси* - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;

- *въздух* –Както по време на монтажните дейности, така и при експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка.

С реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да се нарушат нито един от тези фактори.

Очаква се шумово натоварване от транспорта, което ще бъде през светлата част на денонощието.

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве. В близост, не съществуват жилищни сгради и не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

**2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството**.

Настоящото инвестиционно предложение за: „Добавяне на дейност подготовка преди оползотворяване, чрез механично третиране на разрешените за приемане отпадъци с код 10 03 05 и 10 10 03“ ще се реализира на действаща площадка с местонахождение: обл. Пловдив, община Раковски, с. Стряма, м-ст Митевска могила, поземлен имот 084012 в Стопански двор по КВС на с. Стряма, с площ 1088 кв.м.

„ЛЕНАССО” ЕООД е ползвател горецитирания имот, съгласно Договор за наем от 03.08.2021г. сключен с „АГРА-КАЛОЯНОВО” ЕООД в качеството му на собственик.

Със Заповед на № АБ-52/10.052012г. на Кмета на Община Раковски е одобрен ПУП-ПРЗ за ПИ-084012, съгласно който се образува УПИ 084012 –„производствени и складови дейности, пункт за изкупуване на черни и цветни метали”. Определя се зона „Пп”-предимно производствена.

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

Имотът **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /*обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г.*/ от мрежата „НАТУРА 2000“. Най – близко разположената Защитена зона от Натура 2000 е **Река Стряма с код BG0000429.** Защитената зона е тип B – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство. Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

**3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

Около площадката има изградена инфраструктура, достъпът към площадката няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от иззграждане на нови пътища.

Инфраструктурата на имота е съобразена с предвидените дейности и отговаря на изискванията заложени в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г. /* и на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци:

-площадката е оградена и достъпът до нея се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района.

-обособен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци с разположен в него електронен кантар .

-на територията на площадката са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи и закрити складови помещения- с непропусклив под- оборудвани със специални съдове за разделно събиране и временно съхраняване на образуваните от дейността на дружеството производствени отпадъци и отпадъци съдържащи и/или замърсени с опасни вещества.

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност,

Дружеството ще извършва дейност подготовка преди оползотворяване, чрез механично третиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи и отпадъчен алуминиев оксид с максимален годишен капацитет 10000 т./год.

Като изходна суровина за дейностите събиране и предварителна обработка се използват алуминиеви шлаки със съдържание на алуминий около 55 %. Приетите от юридически лица отпадъци с код 10 03 05- отпадъчен алуминиев оксид и 10 10 03-шлака от пещи се доставя със специализирани автомобили снабдени със защитни покривала. На производствената площадка ще се съхраняват на специално обособено място. Идентификацията ще се извършва визуално по отношение на гранулометричен състав, както и за наличието на механично попаднали оцветени скрапови фракции. На площадката и в инсталацията не се допускат отпадъци замърсени с различни по вид масла и греси. Основните суровини (шлаки) се доставят на основание сключени договори с фирмите – доставчици. За да се избегне струпване на големи количества отпадъци, ще се осигури регулярно приемане, съобразно капацитета на съоръженията и възможностите на обслужващия персонал.

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

-Постъпилите на площадката неопасни отпадъци-шлаки от пещи и отпадъчен алуминиев оксид, в зависимост от вида им се складират разделно.

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка:

***Сортиране***

Операциите обхващат всички постъпили на площадката неопасни отпадъци-шлаки от пещи и отпадъчен алуминиев оксид. 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***

Предварителното 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. 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 за 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.

Капацитета на топковата мелница за сухо смилане може да се варира в зависимост от физическата структура на шлаката като максимума е 1000 кг. Работният цикъл е 1,5-4 часа, което означава че *при непрекъснат технологичен процес* може да се реализират от 6 до 16 пълни цикъла с включено време за зареждане и изпразване., като производителността може да варира от 6 до 16 т/24 часа.Максимален прогнозен годишен капацитет на топковата мелница е около 5840 тона/год. */ при непрекъснат технологичен процес/.* Дейността ще се извършва кампанийно.

***Сепариране***

С помощта на електромагнитен сепаратор, от смляната шлака се улавят и отделят железните примеси. На изхода след сепариране се получава фракция от финно диспергиран алуминий, който може директно да се използва като суровина в пещите за топене и леене на цветни метали.

Генерираните в резултат дейността на площадката производствени и/или опасни отпадъци ще се предават съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г./.*

Участъците, на които се извършват дейности с опасни отпадъци, ще се оборудват и експлоатират съгласно изискванията и условията, поставени в специализираните подзаконови нормативни актове, съответно за всеки специфичен отпадък.

*Предвидени са следните съоръжения и инсталации за третиране на отпадъците:*

**Барабанна топкова мелница за сухо за смилане на шлака** с капацитет**от 0,250 до 0.667 т/час, максимално 16 т. / 24 часа.**  Максимален прогнозен годишен капацитет на топковата мелница е около 5840 тона/год. */ при непрекъснат технологичен процес/.* Дейността ще се извършва кампанийно зависимост от количеството и вида шлаката.

Наличие на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

На площадка няма да се приемат опасни отпадъци. В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

Съгласно забележка 5 към приложение №3 на ЗООС, а именно „В случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел *I и на наредбата по чл. 103, ал. 9.*

Няма да се съхраняват опасни вещества, надхвърлящи праговите количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда. По време на експлоатация на обекта -хидравлично и смазочното масло за нормалната работа на машините и техническите съоръжения ще бъдат налични само в резервоарите на съответните системи. Допълнителни количества от тях няма да се съхраняват на площадката. При необходимост от допълване или смяна, необходимите количества ще бъдат заявявани на доставчици.

След реализацията на ИП, максималните количества на опасни химични вещества и смеси, които ще се съхраняват на площадката, не надвишават съответния количествен праг за висок или нисък рисков потенциал, съгласно Приложение № 3 към чл. 103, глава VII на ЗООС, поради което, на обекта не е извършена класификация като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ или като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал“.

**4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации ще позволяват влизане и излизане на транспортни средства, както и извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

**5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Реализирането на инвестиционното предложение не налага ново строителство поради факта, че площадката е с изградена инфраструктура и отговаря на минималните технически изисквания /*заградена, бетонирана, с изградени закрити помещения, с осигурен достъп/* за предвидената дейност.

**6. Предлагани методи за строителство.**

Реализацията на инвестиционното намерение не изисква ново строителство и съответно съпътстващи временни дейности.

**7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Площадката ще се използва за дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи. Произходът на отпадъците е от юридически лица.

Инвестиционното предложение не обуславя появата на значителни въздействия върху околната среда и нарушаване на естественото й състояние.

Инвестиционното предложение не обуславя появата на значителни въздействия върху околната среда и нарушаване на естественото й състояние. Предложението ще се осъществи на съществуваща площадкa, която функционира. Дружеството притежава необходимото за тази дейност разрешително № 09 – ДО – 1167 – 02 от 03.08.2022 год., издадено по реда на Закона за управление на отпадъците(ЗУО) от Директора на РИОСВ Пловдив.

Не се усвояват плодотворни земеделски земи. Площадката, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. От това следва, че реализирането или не реализирането на предложението няма да се отрази на качеството на околната среда. Предвидено е да не се допуска замърсяване на компонентите на околната среда над допустимите норми.

Инвестиционното предложение не противоречи на националното законодателство.

Осъществяването на инвестиционното намерение ще има несъмнен социално- икономически ефект- създаване на нови работни места в региона. В същото време реализирането на инвестиционното предложение не предполага отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирано от факта, че в региона няма подобен тип дейност и в същото време е наличен човешки потенциал.

С инвестицията ще се създадат условия за:

* развитие на приемане, третиране и съхранение на определен вид отпадъци, отговарящи на стандартите на ЕС;
* повишаване на конкурентоспособността и съживявате на икономиката на населеното място

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

Настоящото инвестиционно предложение за: „Добавяне на дейност подготовка преди оползотворяване, чрез механично третиране на разрешените за приемане отпадъци с код 10 03 05 и 10 10 03“ ще се реализира на действаща площадка с местонахождение: обл. Пловдив, община Раковски, с. Стряма, м-ст Митевска могила, поземлен имот 084012 в Стопански двор по КВС на с. Стряма, с площ 1088 кв.м.

„ЛЕНАССО” ЕООД е ползвател горецитирания имот, съгласно Договор за наем от 03.08.2021г. сключен с „АГРА-КАЛОЯНОВО” ЕООД в качеството му на собственик.

Със Заповед на № АБ-52/10.052012г. на Кмета на Община Раковски е одобрен ПУП-ПРЗ за ПИ-084012, съгласно който се образува УПИ 084012 –„производствени и складови дейности, пункт за изкупуване на черни и цветни метали”. Определя се зона „Пп”-предимно производствена.

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

Имотът **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /*обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г.*/ от мрежата „НАТУРА 2000“. Най – близко разположената Защитена зона от Натура 2000 е **Река Стряма с код BG0000429.** Защитената зона е тип B – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство. Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

**9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в област Пловдив, община Раковски, с. Стряма, м-ст Митевска могила, поземлен имот 084012 в Стопански двор по КВС на с. Стряма, с площ 1088 кв.м.

Със Заповед на № АБ-52/10.052012г. на Кмета на Община Раковски е одобрен ПУП-ПРЗ за ПИ-084012, съгласно който се образува УПИ 084012 –„производствени и складови дейности, пункт за изкупуване на черни ицветни метали”. Определя се зона „Пп”-предимно производствена.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на УПИ.

**10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.**

Имотите **не попадат** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /*обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г.*/ от мрежата „НАТУРА 2000“ и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Най-близко разположената Защитена зона от Натура 2000 е **Река Стряма с код BG0000429.** Защитената зона е тип B – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотът се намира на значително разстояние от границите и, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в Защитената зона.

Инвестиционното предложение ще се осъществява извън границите на защитените територии, съгласно Закона за защитените територии.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

От изложеното по-горе може да се направи извода, че при експлоатацията на площадката за за дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци-шлака от пещи - не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

**11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

Заявеното ИП не е свързано с ново строителство, добив на строителни материали.

Не се предвижда извършването на други дейности, извън описаните в точка ІІ.1.

**12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение**.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение по отношение на екологичното законодателство е необходимо да бъде получено:

* Решение на РИОСВ-Пловдив за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за настоящото инвестиционно предложение, с характер да не се извършва ОВОС;
* За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде чрез НИСО-Заявление за изменение и/или допълнение на Разрешение № 09 – ДО – 1167 – 02 от 03.08.2022 год. до Директора на РИОСВ – Пловдив.

Други дейности не са необходими.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализирав поземлен имот 084012, Стопански двор по КВС на с. Стряма, с площ 1088 кв.м. и местонахождение: област Пловдив, община Раковски, с. Стряма, м-ст Митевска могила.

Със Заповед на № АБ-52/10.052012г. на Кмета на Община Раковски е одобрен ПУП-ПРЗ за ПИ-084012, съгласно който се образува УПИ 084012 –„производствени и складови дейности, пункт за изкупуване на черни ицветни метали”. Определя се зона „Пп”-предимно производствена.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Неприложимо

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Неприложимо

4. планински и горски райони;

Неприложимо

5. защитени със закон територии;

В близост до разглежданата площадка няма защитени територии и зони, които да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

В близост до площадката няма разположени елементи на Националната екологична мрежа

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Неприложимо

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

В близост не съществуват обекти, подлежащи на здравна защита.

**IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Имайки предвид, че инвестиционното предложение ще се осъществи на площадка отговаряща на всички нормативни изисквания и че при реализацията му не се предвижда отделянето на отпадъчни газове и отпадъчни води, а събраните отпадъци ще се управляват, съгласно всички нормативни изисквания, не се очаква отрицателно въздействие върху населението и компонентите на околната среда в разглеждания район.

Предвид, същността на инвестиционното предложение по време на експлоатацията не се очаква негативно въздействие и върху персонала.

При реализация на инвестиционното предложение е необходимо прилагането на всички мерки за намаляване риска от въздействие върху персонала, вкл. всички работници да бъдат инструктирани в предварително разработени процедури за безопасна работа, в които се регламентират рисковете за здравето, както и да се спазват изискванията за лична защита и хигиенни норми. В тази връзка не се очаква негативно въздействие на инвестиционното предложение върху хората и тяхното здраве. В близост до площадката не съществуват жилищни сгради.

Въздействие върху почвите

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. Съхраняваните отпадъци нямат контакт с почви.

Влияние върху атмосферния въздух и атмосферата

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни газове. В тази връзка не се очакват негативни въздействия върху атмосферата и атмосферния въздух в района. Не се предвижда на площадката да се експлоатират източници на организирани и неорганизирани емисии. Отпадъците се съхраняват в затворено помещение. Отоплението на административно-битовото помещение се осъществява чрез уред, използващ електроенергия.

Влияние върху водите

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми по време на експлоатацията на обекта като площадка за дейности с отпадъци. Отпадъците ще се обработват само механично - без промяна на състава им.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води.

На територията на площадката няма да се използват опасни вещества, с изключение на почистващи препарати за хигиенизиране на обекта, както и дизелово гориво, необходимо за автопарка на дружеството.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

Предвид горепосоченото, при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху водите.

**2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона **Река Стряма с код BG0000429.** Защитената зона е тип B – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, тъй като намерението ще се осъществява в урбанизирана територия, извън границите на зоната и без да се налага изграждане на допълнителна инфраструктура.

**3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение, съответно не се очакват последици, произтичащи от уязвимостта на същото.

Няма да се съхраняват опасни вещества, надхвърлящи праговите количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда.

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компоненти и фактори на околната среда** | **Пряко въздействие** | **Непряко въздействие** | **Вторично въздействие** | **Кумулативен ефект** | **Краткотрайно въздействие** | **Средно трайно въздействие** | **Дълготрайно въздействие** | **Постоянно въздействие** | **Временно въздействие** | **Положително въздействие** | **Отрицателно въздействие** | **Без въздействие** |
| 1. Здраве на населението и работниците |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 2. Атмосфера и атмосферен въздух |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 3. Води |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -повърхн. води |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -подземни води |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 4. Почви и земеползване |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 5. Земни недра и минерално разнообразие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 6. Ландшафт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 7. Защитени територии и паметници на културата |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 8. Биологично разнообразие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -флора |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -фауна |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 9. Твърди отпадъци |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 10. Рискови енергийни източници |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 11. Шум |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).**

Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

• Въздействия с малък териториален обхват – не се очакват

• Въздействия с локален характер – не се очакват

• Въздействия върху засегнато население – не се очакват

• Трансгранични въздействия – не сe очакват

Имайки предвид същността на инвестиционното предложение, разстоянието до най-близките жилищни сгради и местоположението на площадката на инвестиционното предложение, при реализацията не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

При спазване на нормален режим на експлоатация и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия не се очаква поява на отрицателно въздействие, при реализация на инвестиционното предложение, върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда е възможно единствено при аварийни ситуации. Минимизирането на ефекта е гарантирано от прилагането на мерки за минимизиране и недопускане на негативни въздействия. Минимизиране на въздействията може да се постигне и чрез периодичното инструктиране на персонала, периодична проверка на квалификация, отговорност и задължения на всяко лице чрез симулиране на аварийни ситуации.

Продължителност – не се очаква

Честота – постоянно – не се очакват негативни въздействия

– кратковременно – при аварийна ситуация

Обратимост - Обратимост на въздействието може да се постигне, като се спазват

нормативните условия и мерките за безопасност.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не са възможни въздействия

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Прилагане на предвидените мерки за ограничаване на въздействието

**10. Трансграничен характер на въздействието**.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

**11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

- Редовно почистване на площадката и пътните настилки и тяхното овлажняване по време на сухо и ветровито време

- Трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки;

- Спазване на инструкциите за безопасна работа на площадката;

- Следене за пропуски в контейнерите са съхранение на опасните отпадъци ;

- Проверки за непропускливост на бетонираната площадка

- Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд

- Спазване на поставените условия в издаденото решение за преценка необходимост от ОВОС и решение по реда на ЗУО

По време на закриване

- Демонтиране на оборудването, почистване и привеждане на площадката на инвестиционното предложение във вид подходящ за последващо ползване

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Не са постъпвали възражение срещу така заявеното инвестиционно предложение.

Дата: 14.03.2023г.  **Уведомител**…………………

**/ Чагръ Актюрк –Управител /**