

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

„РЕФРАН“ ЕООД

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение „РЕФРАН“ ЕООД предвижда добавяне на нови кодове и дейности с отпадъци спрямо действащото разрешително и отпадане на кодове и дейности за отпадъци за Площадка с местонахождение гр. София, област София, община Столична, р-н Кремиковци, местност ЗСК Кремиковци, кв. 1 по плана на гр. София, идентификатор 68134.8275.559. Теренът е собственост на фирма „Пещостроене и изолации - Монтажи" АД и се ползва съгласно сключен Договор за наем от 17.07.2019 г. и анекс от 06.01.2020 г. към този договор. Копия на нотариалния акт за собственост, актуална скица, договора и анекса към него са дадени като приложения.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на действаща площадка, находяща се в гр. София, област София, община Столична, р-н Кремиковци, местност ЗСК Кремиковци, кв. 1 по плана на гр. София, идентификатор 68134.8275.559. и включва добавяне на нови кодове отпадъци и дейности с тях, посочени в таблицата по-долу:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	50	От физически и юридически лица
2	04 02 22	Отпадъци от обработени текстилни влакна	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	2 000	От физически и юридически лица
3	08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране	1000	От физически и юридически лица

4	08 01 12	Отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране	1000	От физически и юридически лица
5	10 03 16	Леки шлаки, различни от упоменатите в 10 03 15	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	1000	От физически и юридически лица
6	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преопаковане	20	От физически и юридически лица
7	15 01 02	Пластмасови опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преопаковане	20	От физически и юридически лица

8	15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	D 15 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им D 14 – Препакетиране преди подлагане на някои от дейностите с кодове D 1 - D 13 D 13 – Прегрупиране или смесване преди подлагане на някои от дейностите с кодове D 1 - D 12 – предварителни дейности преди обезвреждане – сортиране, трошене, уплътняване, прегрупиране, смесване	50	От физически и юридически лица
9	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	D 15 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им D 14 – Препакетиране преди подлагане на някои от дейностите с кодове D 1 - D 13 D 13 – Прегрупиране или смесване преди подлагане на някои от дейностите с кодове D 1 - D 12 – предварителни дейности преди обезвреждане – сортиране, трошене, уплътняване, прегрупиране, смесване	50	От физически и юридически лица
10	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	50	От физически и юридически лица

11	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	50	От физически и юридически лица
12	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	50	От физически и юридически лица
13	16 11 03*	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	1000	От физически и юридически лица
14	16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	1000	От физически и юридически лица

15	16 11 05*	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, съдържащи опасни вещества	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	1000	От физически и юридически лица
16	16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	2000	От физически и юридически лица
17	17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	D 15 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100	От физически и юридически лица
18	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	D 15 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им D 14 – Препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 13 D 13 – Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12– предварителни дейности преди обезвреждане – сортиране, трошене, уплътняване, прегрупиране, смесване	200	От физически и юридически лица

19	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 и 17 09 03	D 15 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им D 14 – Препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 13 D 13 – Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12– предварителни дейности преди обезвреждане – сортиране, трошене, уплътняване, прегрупиране, смесване	200	От физически и юридически лица
20	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	100	От физически и юридически лица
21	19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	100	От физически и юридически лица
22	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, уплътняване, преупаковане	200	От физически и юридически лица

Инвестиционното предложение включва отпадане на кодове и дейности за отпадъци от действащото разрешително, посочени в таблицата по-долу:

1	16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	2000	От физически и юридически лица
2	16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране, смилане, пресяване	2000	От физически и юридически лица

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

За площадката има издадено Решение за дейности с отпадъци № 12 – ДО-00001197 – 01/12.11.2012 г., издадено от директора на РИОСВ-София.

С писмо с изх.№ 1281-6792/28.10.2020 г РИОСВ-София определя приложимата процедура - Преценка на необходимостта от ОВОС.

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

За монтажа на допълнителните съоръжения не са необходими строителни дейности

тъй като предвидените за монтаж машини за раздробяване и смилане се поставят свободно в съществуващо хале.

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на експлоатацията. Площадката е снабдена с обществено водоснабдяване.

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

В процеса на третиране на отпадъци ще се генерират отпадъчни пластмасови и хартиени опаковки с код съответно:

15 01 01 – Хартиени и картонени опаковки

15 01 02 – Пластмасови опаковки

които ще се предават за оползотворяване след сключване на договори с оторизирани фирми.

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

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха. Дейността на площадката не е свързана с потребление на вода и с образуване на отпадъчни промишлени води. При реализиране на предложението не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води в района. Битовите отпадни води се отвеждат в съществуващата канализационна система.

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

Не се използват опасни химични вещества за предвидените дейности.

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.

По време на експлоатацията на обекта за населението не се очаква негативно здравно въздействие от вредни физични и химични фактори, поради характера на дейността и значимото отстояние до най-близкото населено място.

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

Площадката се намира в гр. София, област София, община Столична, р-н Кремиковци, местност ЗСК Кремиковци, кв. 1 по плана на гр. София, идентификатор 68134.8275.559.

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.

Дейност R 13 Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им и

Дейност D 15 Съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

Съхраняването на отпадъците ще се извършва в обособени зони от съществуващи закрити складови помещения с обща площ от 1800 м² и открита бетонирана площадка за временно съхранение с площ от 5000 м². Отпадъците ще се съхраняват разделно по видове, като се спазва и изискването за избягване на смесване с останалите видове отпадъци.

Посочените в информацията количества отпадъци са прогнозни и са за година. Общият моментен капацитет съобразен с територията на площадката и закритите складове е 2000 тона за неопасни отпадъци и не повече от 50 тона опасни отпадъци.

Дейност R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11 – (предварителни дейности преди оползотворяване - сортиране, смилане, пресяване, уплътняване, преупаковане, трошене, прегрупиране, смесване)

Дейност D 14 – Препакетиране преди подлагане на някои от дейностите с кодове D 1 - D 13

Дейност D 13 – Прегрупиране или смесване преди подлагане на някои от дейностите с кодове D 1 - D 12 – предварителни дейности преди обезвреждане – сортиране, трошене, уплътняване, прегрупиране, смесване

Съоръжения за предварителна обработка преди оползотворяване и обезвреждане на отпадъците:

- ръчни електрически и механични инструменти и други средства – бормашини, ударни инструменти, чукове, лопати и други
- челюстна трошачка
- валцова мелница
- сита

Методи за предварително третиране/предварителна обработка:

Методите, които се използват са в зависимост от вида, количеството и състоянието на отпадъците, като трябва да отговарят на изискванията на съоръженията на които се предават за последващо третиране и включват:

- сортиране – ръчно разделяне на отпадъците по видове
- трошене, смилане - в мелници до получаване на подходящ гранулометричен състав
- пресяване – в сита с цел разделяне на фракции
- уплътняване – с цел намаляване на обема на отпадъците и оптимизиране на транспорта
- преупаковане - според изискванията на съоръженията за последващо третиране

Методи за предварително третиране по групи отпадъци са както следва:

Група 03 - Отпадъци от преработване на дървесина и от производството на плоскости и мебели, целулоза, хартия и картон - сортиране, уплътняване, преупаковане

Група 04 - Отпадъци от кожарската, кожухарската и текстилната промишленост – сортиране, уплътняване, преупаковане

Група 08 – Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на покрития (бои, лакове, стъкловидни емайли), лепила/адхезиви, уплътняващи материали и печатарски мастила - сортиране

Група 10 – Отпадъци от термични процеси – сортиране, смилане, пресяване

Група 15 - Отпадъци от опаковки; абсорбенти, кърпи за изтриване, филтърни материали и предпазни облекла, неупоменати другаде в списъка – сортиране, уплътняване, преопаковане

Група 16 – Отпадъци, неупоменати на друго място в списъка - сортиране, уплътняване, преопаковане, смилане, пресяване

Група 17 - Отпадъци от строителство и събаряне (вкл. почва, изкопана от замърсени места) - сортиране, трошене, уплътняване

Група 19 - Отпадъци от съоръжения за обработване на отпадъци, от пречиствателни станции за отпадъчни води и от водното стопанство за подготовка на вода за питейни нужди и вода за промишлена употреба - сортиране, уплътняване

Инвестиционното предложение предвижда доставка и монтиране на челюстна трошачка за грубо смилане, валцова мелница за фино смилане и 2 бр. вибрационни сита за разделяне на смления материал на фракции с определени размери на отпадъци от група 10 и група 16. Готовите фракции ще се опаковат в гъвкави ИВС контейнери (БигБег) и ще се предават на друга площадка на „Рефран“ ЕООД за дейности по рециклиране R5 и R4. При монтирането на мелниците и ситата не се предвижда извършването на строителни дейности, тъй като те не изискват направата на фундаменти. Производствените параметри на мелниците са:

- челюстна трошачка OM 33, производителност 10 – 25 t/h;
- валцова мелница 2PG0640, производителност 10 – 20 t/h;

Смилането ще се извършва в закрито помещение, като отделените прахови емисии от всички операции ще се улавят в прахоуловителна инсталация като се предотвратява замърсяването на въздуха с прахови емисии.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура или изграждането на нова такава.

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

Не се предвижда строителство при реализацията на инвестиционното предложение.

6. Предлагани методи за строителство.

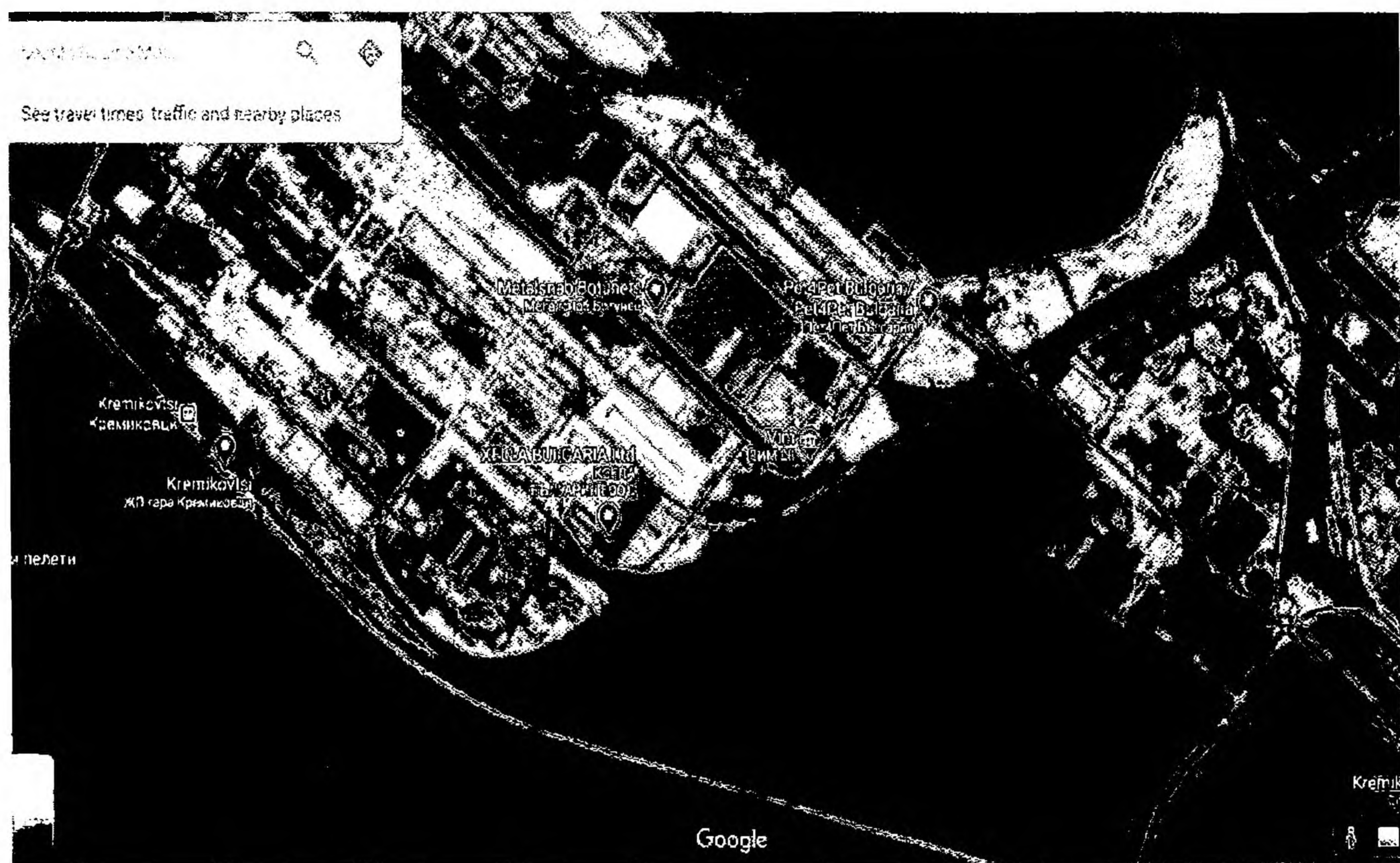
Не се предвижда строителство при реализацията на инвестиционното предложение.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

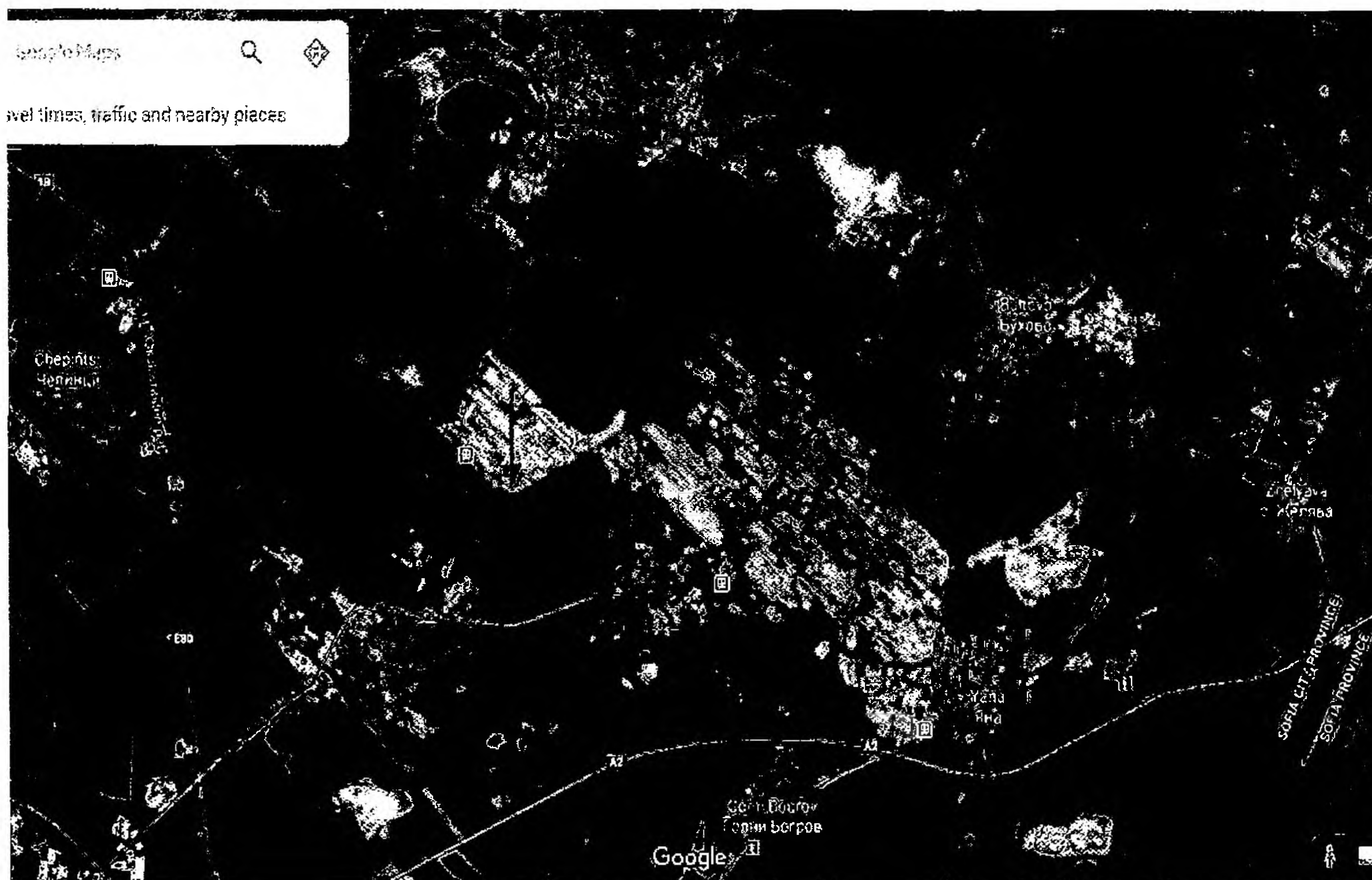
Необходимостта от инвестиционното предложение произтича от желанието на възложителя да разшири дейността си в областта на управление на отпадъците. Дейността на дружеството предотвратява депонирането на големи количества отпадъци поради използването им като ресурс за производството на продукти, като също така и намалява количеството на добиваните и използвани природни ресурси.

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.

Площадката е с местонахождение гр. София, област София, община Столична, р-н Кремиковци, местност ЗСК Кремиковци, кв. 1 по плана на гр. София, идентификатор 68134.8275.559. с начин за трайно ползване - друг вид производствен складов обект



Местоположение на инвестиционното предложение спрямо обектите подлежащи на здравна защита - отстояние до най-близката жилищна зона на кв. Кремиковци – приблизително 3400 метра, отстояние до най-близката жилищна зона на кв. Ботунец – приблизително 1600 метра, отстояние до най-близката жилищна зона на кв. Челопечене – приблизително 2500 метра



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

Площадката е с местонахождение гр. София, област София, община Столична, р-н Кремиковци, местност ЗСК Кремиковци, кв. 1 по плана на гр. София, идентификатор 68134.8275.559.

Около площадката са разположени както следва:

- юг – железопътна линия
- запад – площадка на Макметал холдинг
- изток – железопътна линия
- север – „Ксела България“ ЕООД

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.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея не е известно наличието на чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони на водоснабдителни или други обекти, които могат да бъдат засегнати от дейността на дружеството. В близост до площадката няма разположени територии от Националната екологична мрежа.

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

При реализация на инвестиционното предложение не се предвиждат други дейности, като добив на строителни материали, изграждане на нови тръбопроводи, добив или пренасяне на електроенергия, жилищно строителство и др.

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

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо изменение на издаденото на „Рефран“ ЕООД разрешение за дейности с отпадъци съгласно Закона за управление на отпадъците и включване на новите дейности към вече разрешените.

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;

Имота попада в зона с начин за трайно ползване - друг вид производствен складов обект.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до обекта предмет на инвестиционното предложение няма водни обекти.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Обектът е разположен далеч от морето и крайбрежните зони.

4. планински и горски райони;

Обекта предмет на инвестиционното предложение не е разположен в непосредствена близост до планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не е разположено в защитени територии и в близост до тях.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не попада в защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно Закона за биологичното разнообразие.

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

В района на обекта няма площи, които се обитават от защитени или чувствителни видове на флората и фауната, ландшафти, живописни местности, съоръжения за достъп до места за туризъм и отдих, които могат да бъдат засегнати от предвидените дейности.

Не е установена близост на площадката до местности и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Площадката не попада и в границите на санитарно – охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.;

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението. Не се очаква негативно въздействие върху атмосферата и замърсяване на атмосферния въздух в района.

Не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. Не се генерират отпадъчни газове и отпадни води, които могат да предизвикат замърсяване на почвата и водите.

Инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие на земните недра, тъй като оползотворяването на шлаки и огнеупорни материали намалява нуждата от добиването на природни ресурси за производството на нови такива.

Не се очакват преки и косвени отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие в района.

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

В обхвата на имота, както и в прилежащите му територии няма елементи от Националната екологична мрежа. Няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху близките елементи от НЕМ.

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

По време на експлоатацията няма да се използват опасни химични вещества.

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

Очакваното въздействие по време на експлоатацията на обекта ще бъде непряко, без поява на негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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.).

Пространствения обхват на въздействието от реализацията и функционирането на инвестиционното предложение е незначителен – ограничен в рамките на площадката.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Възможното въздействие върху околната среда е краткотрайно, обхватът е локален в границите на площадката.

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

При експлоатацията на обекта въздействието върху компонентите на околната среда е незначително.

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

Няма.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Площадката е действаща, с квалифициран, обучен за работа с отпадъци и инструктиран относно пожарната, аварийната и трудовата безопасност персонал.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия.

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

С реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни въздействия върху хората и тяхното здраве. Няма източници на емисии застрашаващи и криещи здравни рискове. Не се засягат материални активи. Няма източници на емисии застрашаващи компоненти на околната среда.

Предприемат се следните мерки при работата на обекта:

1. Организирано събиране, съхранение, третиране и оползотворяване на отпадъците с цел недопускане тяхното разпиляване;
2. Инструктиране на персонала и осигуряване на всички необходими средства за безопасност;
3. Изработване на ефективен работен план гарантиращ спазване на изискванията по отношение на работа със съоръжения, събиране, временно съхраняване, и третиране на отпадъци.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

С писмо с изх. № 1281-6792/28.10.2020 г РИОСВ-София в което се определя приложимата процедура - Преценка на необходимостта от ОВОС е включена информация, че са постъпили становища от кмета на район Кремиковци и от кметството на квартал Кремиковци, в които са отразени възражения срещу инвестиционното предложение. Те са мотивирани с внасяне и съхраняване на големи количества отпадъци на площадката, капацитета на съществуващите производствени складове, несъответствие с изискванията на Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община и Закона за управление на отпадъците, отстоянията до обекти, подлежащи на здравна защита, обществения интерес към инвестиционното предложение, отделяне на фини прахови частици и др.

Посочените в информацията количества отпадъци са прогнозни и са за година. На практика внасяните и съхранявани количества ще са много по-малко и ще са съобразени с капацитета на площадката и закритите складове. Няма несъответствие с Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община, която определя условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането на битови и строителни отпадъци, включително биоотпадъци, опасни битови отпадъци и масово разпространени отпадъци на територията на Столична община. Инвестиционното предложение не нарушава Наредбата за управление на отпадъците и е съобразено с изискванията на закона за управление на отпадъците. Обектите подлежащи на здравна защита са на голямо разстояние от площадката - отстояние до най-близката жилищна зона на кв. Кремиковци – приблизително 3400 метра, отстояние до най-близката жилищна зона на кв. Ботунец – приблизително 1600 метра, отстояние до най-близката жилищна зона на кв. Челопечене – приблизително 2500 метра. Площадката е разположена в зона с интензивен трафик и емитираните прах и газове от транспортните средства по време на експлоатацията няма да увеличат съществено досегашните нива.

Индустриалното производство в страната бележи стабилни резултати, които се дължат предимно на правилната фирмена политика, сериозните инвестиции, модерните технологични решения и главно екологосъобразно производство. Кръговата икономика е застъпена солидно във всичките фирми от металургичния и енергиен бранш. Има изградени сериозни мощности за преработка на отпадъците от и за металургията, което променя изцяло облика на индустрията във фокуса на предстоящата „Зелена сделка“. Тук е мястото да се отбележи и факта, че огнеупорите, аналогични на цитираните по-горе кодове, емитирани от металургичните заводи вече не се изхвърлят така масово каквато беше практиката в миналото, а се предоставят за оползотворяване и рециклиране от фирми като нашата с което се спасяват огромни земни (в много случаи обработваеми) площи от замърсяване. Нашият Проект е ориентиран и социално, като се предвижда създаването на нови работни места.

Очаква се, че държавата в близко време ще развие екологичното законодателство в посока за

насърчаване на преработващите фирми и общинските администрации. Рефран ЕООД влага в продукцията си подходящи по състав преработени вторични суровини без при това да генерира други, извършва крайно оползотворяване на промишлени отпадъци като предотвратява депониране и замърсяване на големи площи. През годините със съдействието на държавата и общинските администрации са оползотворени значителни количества отпадъци, в това число и такива от генератори разположени на територията на район „Кремиковци“.

Надяваме се че и този път Кремиковската териториалната общинска администрация и местната общественост ще съдействат за подобряване на екологичната обстановка в района и ще подкрепят настоящия Проект.

02.12.2020 г.