Приложение № 2 към чл. 6

(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 12.02.2016г., изм. – ДВ, бр. 3 от 2018г.)

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:

„Метарекс“ ООД гр. София 1616, ул. „Тричкова могила“ № 58, ИН 040427202.

2. Пълен пощенски адрес – офис гр. Шумен 9700, ул. „Иван Вазов“ № 5

3. Телефон, факс и e-mail: 054/800 191; 054/800 193; e-mail: office@metarex.net

4. Лице за контакти – Н* Г* тел. *; GSM: *

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Засегнатата площ за извършване на дейности по третиране на отпадъците на площадката е цялата застроена и незастроена площ от 3940 кв.м за УПИ 67 с идентификатор 83510.670.73, и площ от 2281 кв.м за УПИ 66 с идентификатор 83510.670.74 от квартал 340 по КК на гр. Шумен, с адрес ул. „Цветан Зангов” № 30, Индустриална зона на гр. Шумен бивше „РЕМО” АД. На цялата територия на площадката към момента, се извършват дейности по третиране на отпадъци, както следва – събиране и транспортиране; съхранение; предварително третиране преди предаването им за последващо оползотворяване и/или обезвреждане, което включва - сортиране, рязане/шредиане, мелене/трошене, разделяне, балиране, разкомплектоване/разглобяване, прегрупиране или смесване и др. подготовка за повторна употреба (преглед, почистване, ремонт).

Относно изменението и допълнението на издаденото Разрешение № 15-ДО-252-26 от 01.08.2023г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци на Площадка № 2 с местонахождение - ул. „Цветан Зангов” № 30, Индустриална зона на гр. Шумен бивше „РЕМО” АД., „Метарекс“ ООД възнамерява да извърши, следните **промени свързани с разширение на дейността:**

- допълване на нови отпадъци и дейности с тях;

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (т/г.)	Произход
	Код	Наименование	3	4	5
	1	2			
1.	02 02 04	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване, прегрупиране); **R13-с**ъхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; **D13-**прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12 (смесване); **D14-**препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D13; **D15- с**ъхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	1000	От юридически лица
2.	04 02 09	отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (сортиране, разделяне, рязане/шредиране/мелене, смесване, прегрупиране); **R13-с**ъхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; **D13-**прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12 (смесване); **D14-**препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D13; **D15-**съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	2000	От юридически лица
3.	08 01 16	утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 15	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване, прегрупиране); **R13-с**ъхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; **D13-**прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12 (смесване); **D14-**препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D13; **D15- с**ъхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	1500	От юридически лица

4.	08 01 21*	отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои или лакове	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване, прегрупиране); **R13-с**ъхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; **D13-**прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12 (смесване); **D14-**препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D13; **D15- с**ъхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	50	От юридически лица
5.	19 01 14	увлечена/летяща пепел, различна от упоменатата в 19 01 13	**R13-с**ъхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; **D14-**препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D13; **D15- с**ъхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	1000	От юридически лица

Капацитет и обща използвана площ – без промяна, съгласно действащо Разрешение за дейности по третиране на отпадъци на „Метарекс“ ООД:

- Приеманите и налични за съхранение **опасни отпадъци** на площадката **са до 50 т. в даден момент** (моментен капацитет) – поставено и задължително условие в раздел II на по-горе цитираното Разрешение за дейности с отпадъци, издадено от РИОСВ Шумен;

- Приемането на всички видове **неопасни и опасни отпадъци** за съхранение и извършване на дейности с тях на територията на площадката**, се регулира в зависимост от наличното свободно място, което се определя и констатира на етап договаряне преди приемането им.**
Общата площ на площадка № 2 е 6204 кв.м., както следва: ПИ № 83510.670.73 – **3923 кв.м.** и ПИ № 83510.670.74 – **2281 кв.м.** (в приложение 1 скица на имота, без промени към настоящия момент).

За извършването на дейности с отпадъци се използва цялата налична площ – открити и закрити части (сгради) и местоположението на постъпващите отпадъци на терена се регулира предвид свободната към момента на приемането им площ. Задължително след разтоварването на приетите отпадъци на същите се поставя табелка с надпис – код и наименование, съгласно Наредба за класификация на отпадъците.
Разположението на отпадъците на площадковия терен и в прилежащите му сгради, **отделянето им един от друг е задължително условие, което се спазва, както за всички нови отпадъци, така и с вече разрешените ни такива.**

Използва се **съществуващата техническа инфраструктура**.

Площадката има изграден и **въведен в експлоатация каломаслоуловител**.

- допълване на дейности на вече разрешени отпадъци - **рязане/шредиране:**

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (т/г.)	Произход
	Код	Наименование	3	4	5
	1	2			
1.	02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	100	От юридически лица
2.	03 03 08	Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1000	От юридически лица
3.	10 11 10	Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	5500	От юридически лица
4.	11 01 08*	Фосфатиран и утайки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	50	От физически и други юридически лица
5.	15 01 01	хартиени и картонени опаковки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	24 000	От физически и юридически лица
6.	15 01 02	пластмасови опаковки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	3400	От физически и юридически лица
7.	15 01 04	Метални опаковки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	11 800	От физически и юриди-чески лица
8.	15 01 05	композитни многослойни опаковки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	11 000	От физически и юридически лица
9.	15 01 06	смесени опаковки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	11 000	От физически и юридически лица

10.	15 01 09	текстилни опаковки	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	4 200	От физически и юридически лица
11.	15 01 11*	метални опаковки,съдържащи опасна твърда порьозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	400	От физически и юридически лица
12.	15 02 02*	абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1000	От физически и юридически лица
13.	15 02 03	абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	4 000	От физически и юридически лица
14.	16 01 07*	маслени филтри	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	50	хартиени филтри - От физически и юридически лица
15.	16 01 21*	опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	150	От физически и юридически лица
16.	16 01 99	отпадъци, неупоменати другаде	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	5000	От физически и юридически лица

17.	16 02 13*	излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни вещества, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	600	От физически и юридически лица
18.	16 02 14	излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	4000	От физически и юридически лица
19.	16 02 15*	опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	200	От физически и юридически лица
20.	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	8500	От физически и юридически лица
21.	16 03 05*	органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	100	От физически и юридически лица
22.	16 03 06	органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	100	От физически и юридически лица
23.	17 02 03	пластмаса	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1 200	От физически и юридически лица
24.	17 04 09*	метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	100	От физически и юридически лица
25.	17 06 03*	други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	250	от физически и юридически лица

26.	19 02 03	Предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	100	От юридически лица
27.	19 02 04*	Предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен отпадък.	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	10	От юридически лица
28.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	100	От юридически лица
29.	19 08 02	Отпадъци от песъкоуловители	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	400	От юридически лица
30.	19 12 01	хартия и картон	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	15 000	От физически и други юридически лица;
31.	19 12 04	пластмаса и каучук	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	10 000	От физически и други юридически лица
32.	19 12 06*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	50	От физически и други юридически лица
33.	19 12 08	текстилни материали	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1 000	От физически и други юридически лица
34.	19 12 11*	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци,съдържащи опасни вещества	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	10	От други юридически лица
35.	19 12 12	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци,различни от упоменатите в 19 12 11	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	10 000	От физически и други юридически лица
36.	20 01 11	текстилни материали	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1 000	От физически и юридически лица

37.	20 01 35*	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1000	От физически и юридически лица;
38.	20 01 36	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	**R12**-размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11- предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	21 000	От физически и юридически лица
39.	20 01 39	пластмаси	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - рязане/шредиране;	3 200	От физически и юридически лица
40.	20 02 01	Биоразградим и отпадъци	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - рязане/шредиране;	1000	От физически и други юридически лица
41.	20 02 03	Други бионеразград ими отпадъци	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1000	От физически и други юридически лица
42.	20 03 99	Битови отпадъци, неупоменати другаде	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – рязане/шредиране;	1000	От физически и други юридически лица

За допълваната дейност рязане/шредиране, която възнамерява дружеството да извършва с гореописаните вече разрешени отпадъци ще се използва новозакупен **мобилен шредер FORREC, модел TQ 1300** за шредиране на различни типове, дървени, пластмасови и др. отпадъци (черни и цветни метали, органични отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци). Шредерът е с технически характеристики подробно описани в Уведомление за инвестиционно намерение вх. № УИН-62-(4)/11.03.2024г.

- допълване на дейности на вече разрешени отпадъци - **сортиране, препакетиране:**

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (т/г.)	Произход
	Код	Наименование	3	4	5
	1	2			
1.	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	**R12 -** размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – сортиране **D14** – препакетиране преди предаването им за обезвреждане от D1 до D13	380	От физически и юридически лица

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

Площадката е действаща от 1992 г. и на територията й до момента се извършват само и единствено дейности с отпадъци.

Издадено е от РИОСВ Шумен решение изх. № УИН-218-(5)/03.09.2021г. Необходимо е **изменение и допълнение** на издадено Решение № 15-ДО-252-26/01.08.2023г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци.

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

С въвеждане на настоящото ИП на територията на площадката изразяващо се в допълнение на нови отпадъци, на дейности на вече разрешени отпадъци - не е необходимо и няма да се извършва строителство.

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

За всички отпадъци образувани от дейността на дружеството има утвърдени работни листи за класификация на отпадъците.

Отпадъци се генерират от дейносттите по предварително третиране, които включват – сортиране, рязане/шредиране, мелене/трошене/смилане, разделяне, прегрупиране или смесване, балиране, препакетиране, подготовка за повторна употреба (преглед, почистване, ремонт) на различните видове неопасни и опасни отпадъци и отпадъци от бракувани съоръжения (метали и техните сплави), разкомплектоване на ИУМПС, разглобяване на ИУЕЕО, сортиране, разделяне, ремонт на отпадъчни опаковки и др.

Генерираните отпадъци от описаните по-горе предварителни дейности, съгласно *Наредба 2 за класификация на отпадъците* са от **групи 19; 16 и 20 и съответно от *подгрупи:***

19 12 – *Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, рязане/шредиране, трошене, уплътняване, пелетизиране и др.), неупоменати другаде*;

16 01 - *излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектуване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08);*
*и подгрупа**:***

***16 02 - отпадъци от електрическо и електронно оборудване*;**

В нашия случай, съгласно предмета на настоящото ИП:

С **добавянето на нови отпадъци** се увеличава само броя на видовете отпадъци, на територията на площадката, с които ще се извършват дейности. Тези дейности, които ще се извършват с допълнените нови отпадъци към момента се извършват с разрешените ни вече такива - включени в издаденото ни Разрешение т.е. дейностите, които ще се извършват с новите отпадъци – **не се явяват нови дейности** и в процес на извършването им от тях се генерират отпадъци от подгрупа ***19 12*** *– Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране и др.), неупоменати другаде,* за които дружеството ни **има вече утвърдени работни листи в РИОСВ Шумен.**

С **извършването на дейностите – рязане/шредиране, сортиране**, **преопаковане**, които се въвеждат за някои от видовете вече разрешени отпадъци, също се генерират отпадъци от подгрупа ***19 12*** *– Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране и др.), неупоменати другаде* **и дружеството ни има утвърдени работни листи в РИОСВ Шумен.**

Генерираните отпадъци, за които са налични утвърдени работни листа, са както следва:

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхранява не	Оползотворяв ане, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	100	Да	Да	Да

Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, раз-лични от упомена-тите в 19 12 11	19 12 12	100	да	Да – външни фирми	Да- външни фирми
други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества	19 12 11*	100	да	Да – външни фирми	Да- външни фирми
дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	19 12 07	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
Стъкло	19 12 05	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
пластмаса и каучук	19 12 04	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
цветни метали	19 12 03	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
черни метали	19 12 02	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
хартия и картон	19 12 01	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
излезли от употреба гуми	16 01 03	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
маслени филтри	16 01 07*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
компоненти, съдържащи живак	16 01 08*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)	16 01 10*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
спирачни накладки, съдържащи азбест	16 01 11*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	16 01 12	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
спирачни течности	16 01 13*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
антифризни течности, съдържащи опасни вещества	16 01 14*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	16 01 15	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
резервоари за втечнени газове	16 01 16	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
черни метали	16 01 17	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
цветни метали	16 01 18	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
Пластмаси	16 01 19	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
Стъкло	16 01 20	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	16 01 21*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
компоненти, неупоменати другаде	16 01 22	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
отпадъци, неупоменати другаде	16 01 99	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми

трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs	16 02 09*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
излязло от употреба оборудване, съдържащо или замърсено с PCBs, различно от упоменатото в 16 02 09	16 02 10*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъглеводороди (HCFC), флуоровъглеводороди (HFC)	16 02 11*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест	16 02 12*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 15*	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	16 02 16	100	да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	1000	да	Да-външни фирми	Да-външни фирми

Всички генерирани (образувани) отпадъци от дейностите извършвани с отпадъци от дружеството - се съхраняват отделно от доставените от други юридически лица на определени (отредени) за целта площадки (зони) за предварително съхранение на отпадъци, съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

Генерираните битови отпадъци, се събират в контейнер за битови отпадъци и обслужват от избраната от Община Шумен сметосъбираща фирма.

Формираните отпадъчни води от битов характер и дъждовните води се отвеждат в наличната градска канализационна мрежа, като преди това дъждовните води от откритите площадкови терени преминават през монтиран – каломаслоуловител.

Площадката е действаща към момента и има всички необходими за целта документи за да функционира, като такава издадени, съгласно действащото екологично законодателство.

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

Условията на работа с новите отпадъци, дейностите, които се допълват към вече разрешените отпадъци и мобилния шредер с техническо описание посочено в Уведомление за инвестиционно предложение вх. № УИН-62-(4)/11.03.2024г. остават същите без да се променят и като цяло, като нови допълнения и изменения не водят и няма да доведат до замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда, тъй като тези условия на работа са съществуващи и се прилагат към настоящия момент.

Площадката отговаря на всички изисквания за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно действащото законодателство.

Не се очаква замърсяване или вредно въздействие с реализацията на описаното ИП.

Помещенията в сградите отговарят на всички изисквания за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно действащото законодателство. Налични са работни маси; налични са съдове за събиране на различните видове отпадъци и потоци отпадъци от предварителни дейности (сортиране; разглобяване, рязане, разделяне, шредиране, смесване и други); налични са ръчни инструменти за разглобяване на ИУЕЕО; дейността сортиране се извършва ръчно и не изисква употреба на инструменти. Условията на работа не водят до замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда.

На площадката с цел недопускане на замърсяване, дискомфорт на околната среда и вредно въздействие, се прилагат следните **мерки за намаляване на отрицателно въздействие върху околната среда:**

- прилагане на надежден непрекъснат входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци;
- съблюдаване на строг ред при съхранение на отпадъците;
- предварителното третиране на ИУЕЕО и ИУМПС се извършва така, както определят съответните наредби с цел да се ограничи неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве и околната среда;
- опасните отпадъци се съхраняват отделно по начин, предотвратяващ замърсяването на околната среда;
- поддържане чистотата в района на площадката и недопускане разпиляване на отпадъци;
- осигуряване и поддържане на пречиствателното съоръжение за пречистване на повърхностните води от площадката;
- съхранение по начин, който не позволява натрупването, смесването и разпиляването на отпадъците по площадката и извън нея;
- предаване на отпадъците на лица, притежаващи разрешение за последващи дейности за оползотворяване на отпадъците, съгласно сключени договори.

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

Предвид отпадъците и дейностите, които ще се извършват с тях, ИП не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия.

„Метарекс“ ООД има извършена „Класификация на предприятието въз основа на максимално количество на съхраняваните опасни вещества и смеси/отпадъци, попадащи в Приложение № 3 на ЗООС, т.е., съоръженията в които ще бъдат налични опасни отпадъци не надвишават количествата, посочени в Приложение № 3 на ЗООС (част 1, колона 2 и 3, или част 2, колона 2 и 3). Съгласно това, дружеството не е „предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал“ (§1, т.31а и т.31б от допълнителните разпоредби на ЗООС) във връзка с разпоредбите на глава седма, раздел I на ЗООС.

Не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария.

Класификацията е приложение към Уведомление за инвестиционно намерение вх. № УИН-62-(4)/11.03.2024г.

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 посоченото нормативно определение, 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) 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.

С реализирането на ИП не се очакват рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

ИП няма отношение към гореизброените фактори с изключение на шума и вибрациите, поради което не са налице рискове за човешкото здраве, произтичащи от потенциални неблагоприятни въздействия върху тях.

Шумът и вибрациите от автомобилите за товарене и разтоварване на отпадъците, не се различават от тези, емитирани в градската среда от същите превозни средства. Поради това не се очаква риск за човешкото здраве, различен от този във всяка натоварена градска среда.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина предполагаемите влияния на дейността върху конкретното възникване на здравен риск се ограничава само в района на ИП, както по време на СМР, така и по време на експлоатация на площадката.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане, шредиране, мелене, разглобяване, разделяне, прегрупиране или смесване и др. необходими при предварителното третиране на отпадъците, които към настоящия момент са разрешени и се извършват.

Относно въвеждането в експлоатация на съоръжение за рязане/шредиране на отпадъци - Мобилен шредер (описан по-горе в настоящото) - Най-близко разположените до границите на инвестиционното предложеше обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, детски, учебни и лечебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, паркове и градини за отдих и др.) съгласно кадастралната карта на гр. Шумен се явяват:

- жилищната зона на квартал „Добруджа“. Същата е разположена на 632 m в поска северозапад от границата на имота, предмет на инвестиционното предложение.
- производствената площадка на „МЕГГЛЕ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД /ХВП/. Същата е разположена на 368 m в поска юг-югоизток от границата на имота, предмет на инвестиционното предложение.

Като Приложение към подадено Уведомление за инвестиционно предложение вх. № УИН-62-(4)/11.03.2024г. е предоставен картен материал /извадка от кадастралната карта/ с обозначено отстоянието на площадката от зоните за здравна защита.

Площадката за дейности с отпадъци, която е разположена в рамките на имоти с идентификатори 83510.670.73 и 83510.670.74, е съществуващата и се експлоатира от години. Предвид извършените до момента голям брой контролни проверки от компетентните органи не са констатирани превишение на допустимите емисионни нива и/или замърсяване на компонентите на околната среда. Не се предвижда експлоатация на източници на организирани и/или неорганизирани емисии в атмосферния въздух, които да влошат имисионните нива в мястото на въздействие.

Не са планирани нови източници на шум в околната среда, които да повишат шумовите нива от съществуващата дейност. “Метарекс” ООД има въведен в експлоатация и действащ мобилен шредер за рязане, трошене, шредиране на дървесни отпадъци. Шредерът, който въвеждаме в момента за рязане/шредиране на други различни видове отпадъци описани по-горе, относно шум по време на работа, не се различава от вече въведения и действащ шредер за дървесните отпадъци. До момента не са констатирани наднормени емисии на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. При ниво на общата звукова мощност от 90 dB(A) еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие (първи жилищни блокове на кв. Добруджа) ще бъде 31,59 dB(A) – под допустимите норми. Изчисленията са извършени съгласно „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“ утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.

Тези източници са периодично действащи. Дейностите с отпадъци се извършват в Промишлена зона.

- **Неорганизирани емисии в атмосферния въздух** – Дейностите, **които са реализирани** и тези, **които предстои да се реализират** на площадката на ИП, съгласно приложения № 1 към § 1, т. 11 и Приложение № 2 към §1, т. 13 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗУО, **обхващат:**

Дейност R3 - рециклиране или възстановяване на органични вещества – **извършва се ръчно, подготовка за повторна употреба –** проверка, почистване, ремонт – за пластмасови и дървесни отпадъци;

Дейност R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (сортиране, рязане, разделяне, трошене, смилане, прегрупиране или смесване, балиране на различните видове неопасни и опасни отпадъци, разкомплектоване на ИУМПС, разглобяване на ИУЕЕО, сортиране, разделяне на отпадъчни опаковки и отпадъци от бракувани съоръжения (метали и техните сплави) – **всички се извършват ръчно с изключение** на дейност смесване на някои видове опасни и неопасни отпадъци и дейност мелене/трошене на дървесни отпадъци:

-дейност смесване се извършва с мобилен смесител, който се използва на всички действащи площадки собственост на дружеството и включен в издадено Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци на дружеството от РИОСВ Шумен;

-дейност шредиране (мелене) на дървесни отпадъци, **се извършва с мобилен шредер**, който се използва на всички действащи площадки собственост на дружеството и включен в издадено Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци на дружеството от РИОСВ Шумен.

-дейност рязане/шредиране на други видове отпадъци освен дървесните, която към момента се извършва от работници с помощта на **ръчни механични и/или електрически инструменти**: бормашини, удери за метали и пластмаси, ударни инструменти и др.; ръчна гилотина; механична гилотина; стационарен ел. циркуляр; моторен уред ЩИЛ; ъглошлайф и др.**, предстои да се извършва и с указания в Уведомлението ни за инвестиционно предложение Мобилен шредер FORREC, модел TQ 1300** за шредиране на различни типове, **дървени, пластмасови** и др. отпадъци (**черни и цветни метали, органични отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци** и др.) на площадка 2 – гр. Шумен, ул. „Цветан Зангов“ № 30, бивше РЕМО, собственост на „Метарекс” ООД гр. София, съгласно *Разрешение за дейности по третиране на отпадъци***, който шредер е и част от предмета на настоящото ИП.**

Основни процеси и характеристики на шредера, съгласно Уведомление за инвестиционно предложение, са както следва:

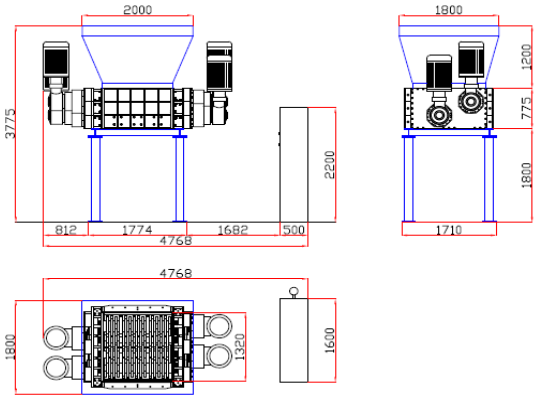
Към момента много от видовете отпадъци - дърво; пластмаса; текстил; ИУЕЕО; черни и цветни метали и др. включени в издаденото ни Разрешение № 15-ДО-252-26/01.08.2023г., притежават дейност по предварително третиране - „рязане“, като същата се извършва ръчно със специални механични инструменти от работниците на площадката.

Закупуването и използването на мобилния шредер е с цел допринасяне автоматизирането до някаква степен на процеса, което от своя страна води до облекчаване дейността на работещите,

както и това дава възможност отпадъка да се третира (шредира) в по-голямо количество и по-добър вид, напълно отговарящ на изискванията на дружествата, които го приемат за по следващо оползотворяване/обезвреждане притежаващи документ, съгласно чл. 35 на ЗУО. Използването на шредери с четири вала увеличава оперативните възможности при обработката на твърди отпадъци. TQ шредерите съчетават всъщност надеждността и здравината на двуваловите шредери с възможността за **контролиране на размера на изходящия материал**. Създадени дори за много интензивна употреба, шредерите TQ са резултат от най-съвременен дизайн, насочен към създаване на ефективни и гъвкави машини. Уникалната система от взаимозаменяеми валове и използването на сита с противоизносни обработки води до драстично намаляване на оперативните разходи и работата по поддръжката.

Технически данни на мобилния шредер:
- 4 шредиращи вала.
- Капацитет за шредиране: 5т/час при размер на шредирания материал до 82мм.
- Мощност: 104 kW.
- Размери на зъбите: 50мм дебелина.
- Диаметър на валовете: 152мм.
- Има защита против блокиране на валовете.

Технически чертеж и размери:



Шредерът може да преработва различни видове материали, включително дървен отпадък, индустриални отпадъци, хартия, фолия, алуминий, пластмаса и др., **като целта на преработката е редукция на размера**, като с възможността за монтиране на сито се постига и контролиране на размера на изходящата фракция.
Захранването става посредством претоварваща машина, като багер с щипка, челен товарач или виличен повдигач, които могат да осигурят височина на разтоварване над 3800 мм.
Шредерът е оборудвам с 4ри броя валове, които са и взаимнозаменяеми. Двата външни вала

служат за подаване на материала към двата вътрешни, а те на свой ред шредират материала. Вътрешните валове се износват много по-бързо и затова след като техният работен ресурс е изчерпан, те се подменят с двата външни.
След като премине през валовете, материалът, който е достигнал размер, достатъчно малък за да премине през ситото, изпада под шредера. Ако размерът на материала е по-голям от отворите на ситото, то той се превърта, докато размерът му не бъде редуциран до такъв, че да премине през ситото.
Материалът изпада от шредера в пространството под него, което е с височина от 1800 мм. Материалът може да пада в контейнер или на пода, като се изгребва с челен товарач, с размери подходящи за ограничението във височина. Друг вариант е да се монтира разтоварваща лента, която поема материал и го разтоварва от по-голяма височина. Тази разтоварваща лента е подходяща и за монтиране на магнитен сепаратор, който да отдели феромагнитните метали от останалия материал. В такъв случай трябва да се предвиди необходимата електрическа мощност за захранване на допълнителните ленти и магнитен сепаратор.
Производител: FOR REC S.P.A
Това потвърждава, че машината, е проектирана и се произвежда в типовата версия, предлагана на пазара, отговаря на основните и подходящи за безопасност и здраве изисквания, посочени и изложени в съответните директиви на ЕО.

С мобилния шредер дружеството възнамерява да обработва различни типове, дървени, пластмасови и др. отпадъци (черни и цветни метали, органични отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци)**, които са включени в Разрешение № 15-ДО-252-26/01.08.2023г.** Предвид това, „Метарекс“ ООД има нужда и възнамерява да допълне дейността си с м**обилния шредер** за шредиране на различни типове, дървени, пластмасови и др. отпадъци (черни и цветни метали, органични отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци).

Други дейности, включени в издаденото към момента Разрешение за дейности с отпадъци и които „Метарекс“ ООД извършва:

-**дейност R3** - рециклиране или възстановяване на органични вещества – извършва се ръчно, подготовка за повторна употреба **–** проверка, почистване, ремонт – за пластмасови и дървесни отпадъци;

-**дейност R12** - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (сортиране, рязане, шредиране, разделяне, трошене, мелене, прегрупиране или смесване, балиране на различните видове неопасни и опасни отпадъци, разкомплектоване на ИУМПС, разглобяване на ИУЕЕО, сортиране, разделяне на отпадъчни опаковки и отпадъци от бракувани съоръжения (метали и техните сплави) – всички се извършват ръчно с изключение на дейност смесване и дейност мелене/трошене/шредиране на дървесни отпадъци:

-**дейност R13**-съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им – извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях;

-**дейност D13**-прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12. Дейност смесване се извършва с мобилен смесител, който се използва на другите действащи към момента площадки собственост на дружеството, съгласно издадено от РИОСВ Шумен Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци на дружеството;

-**дейност D14** – препакетиране (преопаковане) преди предаването им за обезвреждане – технологията се изразява в **смяна на повредени опаковки/съдове** (хартиени, текстилни, пластмасови или метални бидони, варели и други) на отпадъците преди тяхното транспортиране за последващо оползотворяване и/или обезвреждане. Дейността се извършва на територията на обектите ни или на територията на притежателя на отпадъците преди да ги натоварим за извозване към наша база (площадка). Опасните отпадъци при необходимост се прехвърлят в наши метални или пластмасови варели или контейнери, добре затворени, отговарящи на изискванията за транспортиране на определения вид опасен отпадък, с които опаковки/съдове извършваме транспортирането на отпадъка с наш специализиран автомобил, след което опасните отпадъци се

съхраняват на наша база до по следващото му предварително третиране и/или предаване за оползотворяване/обезвреждане. От дейността преопаковане генерираме - опасни опаковки с нарушена цялост, за които имаме направена класификация с код 15 01 10*.

Дейност (*D14) – "препакетиране"* се извършва само при необходимост от смяна на некачествени или повредени опаковки, в които се намират отпадъците. Дейността се извършва **ръчно от работници, а не в неподвижни технически съоръжения, или в мобилни инсталации, предназначени да обслужват единствено и само площадката.** В случай, че дадена опаковка е с нарушена цялост - скъсана, счупена или нанесени други повреди по нея, които от своя страна са предпоставка отпадъка да се разпилее (изпадне) от опаковката си, същата се заменя с друга от работниците на площадката, т.е. отпадъка ръчно от работници ще бъде преместен в здрава и подходяща за вида отпадък нова опаковка. Дейността се явява междинна и е необходима за правилното и законово изпълнение на съхранението му на територията на площадката и/или за извършване на последващото му транспортиране.

За отпадъците е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействието му с околната среда. Естеството на транспортиране и приемане на опасните отпадъци на площадката и начина, по който те се третират, са параметрите, определящи наличието на значителен ефект върху потенциала площадката да предотврати или намали замърсяване или увреждане на околната среда и здравето.

Дейностите „препакетиране", „прегрупиране или смесване" "шредиране" се извършват и с вече разрешените ни отпадъци на другите площадки на дружеството, съгласно издаденото ни от РИОСВ Шумен Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци № 15-ДО-252-26 от 01.08.2023г.

-**дейност D15**-съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

От дадените описания на дейностите с отпадъците на площадката е видно, че няма възможни източници на организирани емисии на замърсяване на атмосферния въздух. Няма да има съоръжения и инсталации, ползващи филтри, циклони, отвеждащи устройства и др.

Съществуват възможности за неорганизирани емисии. Основен източник на неорганизирани емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарните автомобили доставящи и изнасящи отпадъците на площадката. Тези транспортни средства изпускат в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на индустриална зона на гр. Шумен. Промишлената зона обхваща терени разположени извън регулационните граници на гр. Шумен.

Като заключение след извършения анализ може да се каже, **че допълнението на дейността на площадката**:

-с нови отпадъци;

-с дейност рязане/шредиране на вече разрешени отпадъци;

-с нов мобилен шредер, с който ще се извършва предварителна дейност рязане/шредиране на вече разрешени отпадъци;

-с дейностите сортиране и препакетиране за вече разрешения отпадък с код 20 01 21* -

няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението на град Шумен и не носи рискове за човешкото здраве или околната среда.

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

Местоположение на площадката: гр. Шумен, обл. Шумен, в УПИ 66 с идентификатор 83510.670.74 с площ от 2281 кв.м. и УПИ 67 с идентификатор 83510.670.73 с площ от 3940 кв.м. от квартал 340, ул. „Цветан Зангов" № 30, Индустриална зона на гр. Шумен бивше **„РЕМО" АД,** собственост на „Метарекс" ООД гр. София.

Настоящото ИП няма да се извършва строителство и не е необходимо отреждането на площ за временни дейности, свързани с извършване на строителство.

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

Относно съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, „Метарекс" ООД има изготвен и внесен в РИОСВ Шумен, като приложение на Уведомление за инвестиционно предложение с вх. № УИН-62-(4)/11.03.2024г. - Доклад за класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, съгласно критериите по Приложение № 3 от ЗООС. С оглед на това, дружеството не попада в обхвата на дефинициите «предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал» (§ 1, т. 31а и т. 31б от допълнителните разпоредби на ЗООС). Не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария. ИП не е свързано с експлоатация на съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС

Основни процеси:

На площадката се извършват:

- дейности по оползотворяване, които дружеството ни извършва, съгласно Приложение 2 към § 1, т. 13 от ЗУО са с кодове:

R3 – рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане, възстановяване на компоненти – подготовка за повторна употреба – проверка, почистване, ремонт – за дървесни отпадъци;

R12 *предварително третиране* - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11, (***разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване (балиране)****, пелетизиране, сушене,* ***рязане/шредиране****,* ***мелене****, кондициониране, преопаковане,* ***разделяне, прегрупиране или смесване)***;

R13 – *съхранение;*

– **дейности по обезвреждане, които дружеството ни извършва,** съгласно Приложение 1 към § 1, т. 11 от ЗУО са с кодове:

D13 – *прегрупиране или смесване***;**

D14 - *преопаковане***;**

D15 - *съхранение*.

Сортиране, рязане/шредиране/трошене, разделяне, разглобяване/разкомплектоване и др. (код R12), съгласно ***раздел Б****. "Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията"* **на Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г.** се извършват ръчно с помощта на ръчни електрически и механични инструменти, с изключение на дървесните отпадъци, за които се използва мобилен шредер за тяхното рязане/шредиране, мелене, трошене (дейностите са съществуващи – към момента се извършват с вече разрешени отпадъци).

От всички изброени по-горе предварителни дейности с код R12 – дейност рязане/шредира се допълва с настоящото ИП за някои видове вече разрешени отпадъци предвид пускане в експлоатация на нов мобилен шредер за тяхната предварителна обработка, преди предаването им за по следващо оползотворяване/обезвреждане.

Предстои пускане в експлоатация **и допълване в *раздел Б.* на Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г.**, *"Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията"* на по-горе описания шредер в настоящото ИП за **шредиране/рязане** на различни типове, дървени, пластмасови и др. отпадъци (черни и цветни метали, органични отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци).

Уплътняването (балирането) **(код R12)** извършва се, съгласно ***раздел Б.*** *"Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията"* **на Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г.,** с мобилни балир-преси с цел намаляване обема на отпадъците преди тяхното транспортиране до дружества извършващи оползотворяване/обезвреждане (дейността е съществуваща - към момента се извършва с вече разрешени отпадъци).

Съхраняване (код R13) извършва се, съгласно ***раздел Б***. *"Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията"* **на Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г**. (дейността е съществуваща - към момента се извършва с вече разрешени отпадъци):

Съхраняването на неопасните отпадъци се извършва на отредената за това зона на площадката в различни по вид съдове (пластмасови и метални палети, в контейнери и специализирани опаковки - варели, бидони, контейнери, биг-бег опаковки и др., както и открити и закрити мултилифт – контейнери) в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката.

Съхраняване/складиране **(код D15)** извършва се, съгласно ***раздел Б***. *"Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията"* **на Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г.** (дейността е съществуваща - към момента се извършва с вече разрешени отпадъци):

На площадката опасни отпадъци се съхраняват, съгласно характеристиките на отпадъците и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство. За отпадъците е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействие на отпадъка с околната среда. Естеството на транспортиране и приемане на опасните отпадъци на площадката и начина, по който те се третират, са параметрите, определящи наличието на значителен ефект върху потенциала площадката да причини замърсяване или увреждане на околната среда и здравето.

Спазва се задължителното условие за съхраняването на опасни отпадъци във всеки един момент - да не надхвърля 50 t.

Преопаковане (код D14) извършва се, съгласно ***раздел Б.*** *„Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията"* на **Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г.** (дейността е съществуваща - към момента се извършва с някои видове вече разрешени отпадъци и с настоящото ИП се допълва към други разрешени отпадъци, с които до сега не е извършвана):

Технологията се изразява в смяна на повредени опаковки/съдове (хартиени, текстилни, пластмасови или метални бидони, варели и други) на отпадъците преди тяхното транспортиране, което се извършва на територията на обектите ни, в случай на предаване или на територията на

притежателя на отпадъците преди да ги натоварим за извозване към наша база. Опасните отпадъци при необходимост се прехвърлят в наши метални или пластмасови варели или контейнери, добре затворени, отговарящи на изискванията за транспортиране на определения вид опасен отпадък, с които извършваме транспортирането с наш специализиран автомобил, след което опасните отпадъци се съхраняват на наша база до по следващо предаване за обезвреждане.

Смесване (кодове R12; D13) се извършва, съгласно описана технология в ***раздел Б***. *„Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията“* **на Разрешение № 15–ДО–252–26 от 01.08.2023г.** (дейността е съществуваща към момента и не е обект на настоящото ИП):

Смесване на твърди и течни, опасни и неопасни отпадъци, става само по предварително изискване, според условията за приемането им в предприятия за обезвреждане/оползотворяване, **извършващи дейности, съгласно Приложение 1, към § 1, т. 11 и Приложение 2, към § 1, т. 13 от ЗУО**, с които „Метарекс“ ООД има сключени договори.

Смесването на отпадъци е операция, в която се включват и нерециклируеми отпадъци и една от целите му е облекчаване на транспортирането им до съответния завод за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци.

Всички описани по горе дейности извършвани преди предаване на отпадъка за последващо оползотворяване и/или обезвреждане се извършват с цел оптимизиране на транспорта и постигане на изискванията на съоръженията за последващо третиране - оползотворяване и/или обезвреждане, където се доставят.

Приемане на отпадъци на площадките става при сключен писмен договор с притежателя на отпадъка, при наличие на цялата необходима информация и документация, която охарактеризира отпадъка – сертификати, лабораторни анализи, основно охарактеризиране, работни листи, разрешителни за дейности с отпадъци на товародателя, идентификационен документ и др.

Измерването и контролирането върху постъпващите на площадката отпадъци се извършва посредством визуален входящ контрол и електронна везна, след което се документират в отчетните книги, чрез НИСО за постъпващите/напускащите отпадъци и съобразно вида и характера на отпадъка същият се отправя и разтоварва по местопредназначение.

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

Няма да се извършва промяна и/или изграждане на нова пътна инфраструктура. Площадката е действаща към момента има изградена пътна инфраструктура и ще се използва същата.

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

Новите отпадъци, дейности и мобилно съоръжение шредер, определящи разширяването на дейността ще се въведат в рамките на един етап.

Строителство няма да се извършва.

В случай на закриване на дейността ще се предприемат следните действия, свързани с безопасното ликвидиране на дейността и възстановяването (рекултивацията) на терена:

Всички видове налични до момента опасни и неопасни отпадъци ще бъдат извозени до други бази на фирмата (ако има такива) или предадени/продадени на други фирми, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци, издадено по Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Мястото ще бъде почистено и освободено от тях, както и от наличните свободни съдове, в които са се съхранявали отпадъци.

Не съществува необходимост от специални процедури по закриване на площадката, нито от възстановяване на почвите. В последствие имота може да се използва за каквито и да било други дейности, без ограничение.

6. Предлагани методи за строителство.

Характера на настоящото ИП не изисква извършването на каквото и да било строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционно предложение.

Настоящото ИП попада в обхвата на т. 11 б) „Депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (не включени в приложение № 1) от Приложение 2 към чл. 93, ла. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от него **подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС**.

Извършена е „Класификация на предприятието въз основа на максималното количество на съхраняваните опасни вещества и смеси/отпадъци, попадащи в Приложение № 3 на ЗООС, съгласно която съоръженията, в които ще бъдат налични опасни отпадъци не надвишават количествата, посочени в Приложение № 3 на ЗООС (част 1, колона 2 и 3, или част 2, колона 2 и 3). С оглед на това, предприятието не отговаря на дефинициите за „предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал“ (§1, т. 31а и т. 31б от допълнителните разпоредби на ЗООС) във връзка с разпоредбите на глава седма, раздел 1 на ЗООС“.

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.

(в приложение на настоящото е скицата на имота)

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

Терена, определен за реализиране на ИП е собственост на Възложителя, съгласно Нотариален акт № 19, том XVI, рег. № 12244, дело № 2008/2005 г., представен в Приложение.

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.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не засяга защитени зони от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената ЗЗ е BG0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания, намираща се на отстояние повече от 1700 м от имотите, предмет на ИП. ЗЗ BG0000382 „Шуменско плато“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР. Съгласно чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

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

Неприложимо.

Няма други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП.

Предвид разширението на дейността си, което дружеството има нужда да извърши, описано в Раздел II, точка 1 от настоящото ИП е необходимо само изменение и допълнение на Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци № 15-ДО-252-26 от 01.08.2023г., издадено от РИОСВ Шумен на „Метарекс“ ООД гр. София.

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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района. Територията на която ще се реализира е урбанизирана и не е свързана с:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Реализирането на ИП не предполага въздействие върху ландшафта в района, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита.

Дейността на дружеството е единствено и само в областта на управлението на отпадъците и се развива и извършва в Промишлена и/или Индустриална зона, съгласно Общия устройствен план (ОУП) на града с предназначение за производствени и складови дейности.

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:

Реализацията на инвестиционното предложение, няма да окаже значителни последици върху околната среда. Имота е разположен в рамките на промишлена зона.

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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района. Територията, на която ще се реализира, е урбанизирана и не е свързана с интензивно земеползване.

По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който се намира в промишлена зона и е предназначен за производствени дейности.

Въздействието касае само имота и не променя характерния за района ландшафт.

Дейността на площадката няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението и не носи рискове за човешкото здраве или околната среда.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина предполагаемите влияния на дейността върху конкретното възникване на здравен риск се ограничава само в района на ИП, както по време на СМР, така и по време на експлоатация на площадката. Площадката е изцяло покрита с непропусклива настилка – бетон.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане, разглобяване, разделяне и др., необходими при предварителното третиране на отпадъците. Площадката за дейности с отпадъци, която е разположена в рамките на имоти с идентификатори 83510.670.73 и 83510.670.74, е съществуващата и се експлоатира от години. Предвид извършените до момента голям брой контролни проверки от компетентните органи не са констатирани превишение на допустимите емисионни нива и/или замърсяване на компонентите на околната среда. Не са планирани нови източници на шум в околната среда, които да повишат шумовите нива от съществуващата дейност. Дружеството има въведен в експлоатация и действащ към момента мобилен шредер за рязане, трошене, шредиране на дървесни отпадъци. **Шредерът, който въвеждаме в момента за рязане/шредиране на други различни видове отпадъци описани по-горе по време на експлоатацията му, относно шум не се различава от вече въведения и действащ шредер за дървесните отпадъци. До момента не са констатирани наднормени емисии на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие.** При ниво на общата звукова мощност от 90 dB(A) еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие (първи жилищни блокове на кв. Добруджа) ще бъде 31,59 dB(A) – под допустимите норми. Изчисленията са извършени съгласно „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“ утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.

Тези източници са периодично действащи.

Дейностите с отпадъци се извършват в Промишлена зона.

Не са планирани нови източници на шум в околната среда, които да повишат шумовите нива от съществуващата дейност.

- **Неорганизирани емисии в атмосферния въздух** - Дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП обхващат събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране - сортиране, рязане, балиране, разкомплектоване и др. на опасни и неопасни отпадъци. Тези дейности се извършват предимно ръчно с или без ръчни механични инструменти и с мобилни шредери. В настоящото ИП по горе са дадени описания на дейностите с отпадъците на площадката. От описанията е видно, че няма да има възможни източници на организирани емисии на замърсяване на атмосферния въздух. Няма да има съоръжения и инсталации, ползващи филтри, циклони, отвеждащи устройства и др.

Съществуват възможности за неорганизирани емисии. Основен източник на неорганизирани емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарните автомобили доставящи и изнасящи отпадъците на площадката. Тези транспортни средства изпускат в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители. Не се предвижда експлоатация на източници на организирани и/или неорганизирани емисии в атмосферния въздух, които да влошат имисионните нива в мястото на въздействие.

- **Въздействие върху водата** - Предвид характера на предлаганата дейност и липсата на източници на емисии във водите от нея, този компонент няма да бъде засегнат.

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

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не оказва въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Площадката е изградена в индустриалната зона на града.

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

Предвид отпадъците и дейностите, които ще се извършват с тях, ИП не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия.
Мерките за избягване, намаляване или предотвратяване на предполагаеми отрицателни въздействия са:

- стриктно спазване на технологията за третиране на отпадъците,
- съхранение съобразено с нормативните изисквания;
- недопускане разпиляване на отпадъците

Относно съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, „Метарекс“ ООД има изготвен Доклад за класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, съгласно критериите по Приложение № 3 от ЗООС. С оглед на това, дружеството не попада в обхвата на дефинициите «предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал» (§ 1, т. 31а и т. 31б от допълнителните разпоредби на ЗООС).

Не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария. ИП не е свързано с експлоатация на съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС.

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

ИП няма значителни последици за околната среда вследствие на реализацията му. И няма да окаже вредно въздействие върху околната среда.

На площадката ще се прилагат следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда и човешкото здраве:

- прилагане на надежден непрекъснат входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци;
- съблюдаване на строг ред при съхранение на отпадъците;
- предварителното третиране ще се извършва така, както определят съответните наредби с цел да се ограничи неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве и околната среда;
- опасните отпадъци се съхраняват отделно по начин, предотвратяващ замърсяването на околната среда;
- поддържане чистотата в района на площадката и недопускане разпиляване на отпадъци;
- осигуряване и поддържане на пречиствателното съоръжение за пречистване на повърхностните води от площадката;
- съхранение по начин, който не позволява натрупването, смесването и разпиляването на отпадъците по площадката и извън нея;

– предаване на отпадъците на лица, притежаващи разрешение за последващи дейности за оползотворяване на отпадъците, съгласно сключени договори.

Реализирането на ИП съответства на основните принципи на общностното законодателство в областта на околната среда. Устройството на терена и териториалното развитие на урбанизираните територии е основание за съвместяване с изискванията на действащата нормативна уредба в областта на екологията.

Инвестиционното предложение е за екологосъобразното управление на отпадъците и намаляване негативното им въздействие върху околната среда. С реализацията на ИП ще се осъществи подобряване организацията управението на отпадъка от неговото генериране , събиране и третиране до предаването на лица, притежаващи разрешения за извършване на дейности за крайното оползотворяване или обезвреждане.

Вероятността, продължителността, честотата и обратимостта на последиците:

- Вероятност на поява на въздействието

Компоненти	Вероятност на поява на въздействието
По време на СМР	
Атмосферен въздух	Неорганизирани емисии от транспорт и товаро-разтоварни дейности
Води	Не се очаква въздействие
Повърхностни	Не се очаква въздействие
Подземни	Не се очаква въздействие
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитената зона
Компоненти	**Вероятност на поява на въздействието**
По време на експлоатация	
Атмосферен въздух	Неорганизирани емисии от транспорт, механични и товаро-разтоварни дейности
Води	Не се очаква въздействие
Повърхностни	Не се очаква въздействие
Подземни	Не се очаква въздействие
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитена зона

- Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Компоненти	Продължителност на въздействието	Честота на въздействието	Обратимост на въздействието
По време на експлоатация			
Атмосферен въздух			

Неорганизирани емисии от транспорт и товаро-разтоварни дейности, мех.дейности	Краткотрайни при извършване на приемане и предаване на отпадъци, при предварителните мех. дейности по третиране на отпадъците, като: разделяне, смесване, разкомплектоване, разглобяване и др.	Ежедневно	Ефектът се прекратява при спирането на въздействието
Емисии на нтензивно миришещи вещества	Не се очаква		
Води			
Повърхностни	Не се очаква замърсяване на повърхностните води	-	-
Подземни	Не се очаква замърсяване на подземните води	-	-
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра	-	-
Биологично разнообразие			
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора	-	-
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна	-	-
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитената зона	-	-

- кумулативните въздействия:

Източник на въздействие	**Дейности**	**Оценка на кумулативните въздействия**
По време на експлоатация		
Въздух	Неорганизирани емисии прах по време на експлоатацията на обекта	Слабо въздействие
Отпадъчни води	Събиране на повърхностни води във водонепропусклива шахта	Без въздействие
Отпадъци	Събиране и временно съхранение на отпадъци, предварително третиране	Слабо въздействие
Подземни води	Не се извършва добив на подземни води	Без въздействие
Почви	Площадката е бетонирана	Без въздействие
Местообитания на дивата фауна	Неприложимо	Неприложимо
Местообитания на дивата флора	Неприложимо	Неприложимо

Отчитайки кумулативния ефект на всички дейности за района на инвестиционното намерение и развитието на икономиката в промишлените зони и на Община Шумен, очакваното въздействие върху околната среда се определя като незначително.

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.).

ИП се реализира в промишлена зона.

Дейността на площадката няма да окаже негативно въздействвие върху здравето на населението и не носи рискове за човешкото здраве или околната среда.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина предполагаемите влияния на дейността върху конкретното възникване на здравен риск се ограничава само в района на ИП, както по време на евентуални СМР, така и по време на експлоатация на площадката. Площадката е изцяло покрита с непропусклива настилка – бетон.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане, разглобяване, разделяне и др., необходими при предварителното третиране на отпадъците. Площадката за дейности с отпадъци, която е разположена в рамките на имоти с идентификатори 83510.670.73 и 83510.670.74, е съществуващата и се експлоатира от години. Предвид извършените до момента голям брой контролни проверки от компетентните органи не са констатирани превишение на допустимите емисионни нива и/или замърсяване на компонентите на околната среда. Не са планирани нови източници на шум в околната среда, които да повишат шумовите нива от съществуващата дейност. “Метарекс” ООД има въведен в експлоатация и действащ мобилен шредер за рязане, трошене, шредиране на дървесни отпадъци. **Шредерът, който въвеждаме в момента за рязане/шредиране на други различни видове отпадъци описани по-горе, относно шум по време на експлоатация, не се различава от вече въведения и действащ шредер за дървесните отпадъци. До момента не са констатирани наднормени емисии на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие.** При ниво на общата звукова мощност от 90 dB(A) еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие (първи жилищни блокове на кв. Добруджа) ще бъде 31,59 dB(A) – под допустимите норми. Изчисленията са извършени съгласно „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“ утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.

Тези източници са периодично действащи.

Дейностите с отпадъци се извършват в Промишлена зона.

- Неорганизирани емисии в атмосферния въздух - Дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП обхващат събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране - сортиране, рязане/шредиране, балиране, разкомплектоване и др. на опасни и неопасни отпадъци. Тези дейности се извършват предимно ръчно с или без ръчни механични инструменти. В раздел II, т. 3 от настоящото ИП са дадени описания на дейностите с отпадъците на площадката. От описанията е видно, че няма да има възможни източници на организирани емисии на замърсяване на атмосферния въздух. Няма да има съоръжения и инсталации, ползващи филтри, циклони, отвеждащи устройства и др.

Съществуват възможности за неорганизирани емисии. Основен източник на неорганизирани емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства

са периодично действащи. Това са товарните автомобили доставящи и изнасящи отпадъците на площадката. Тези транспортни средства изпускат в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятност на поява на въздействието:

Компоненти	Вероятност на поява на въздействието
По време на експлоатация	
Атмосферен въздух	Неорганизирани емисии от транспорт, механични и товаро-разтоварни дейности
Води	Не се очаква въздействие
Повърхностни	Не се очаква въздействие
Подземни	Не се очаква въздействие
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитена зона

Няма вероятност за отрицателно въздействие.

7. Очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на възействието.

Въздействия могат да настъпят главно по време на някакви строително ремонтни дейности на имота, с малка продължителност – за периода на завършване на строителните работи, с ниска честота и напълно обратими.

Въздействия по време на експлоатация практически няма или ако има то е с положителна насоченост.

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

Характерът на ИП не предполага възникване на комбинирани въздействия, тъй като не се емитират никакви замърсители.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който се намира в промишлена зона и е предназначен за производствени дейности.

Въздействието касае само имота.

10. Трасграничен характер на възействието.

Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, реализирането на ИП не е свързано с трансгранично въздействие.

По време на реализирането и последващата му експлоатация – няма да доведат до извършване на дейности, водещи до трансгранично въздействие.

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.

На площадката ще се прилагат следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда и човешкото здраве:

- прилагане на надежден непрекъснат входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци;
- съблюдаване на строг ред при съхранение на отпадъците;
- предварителното третиране ще се извършва така, както определят съответните наредби с цел да се ограничи неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве и околната среда;
- опасните отпадъци се съхраняват отделно по начин, предотвратяващ замърсяването на околната среда;
- поддържане чистотата в района на площадката и недопускане разпиляване на отпадъци;
- осигуряване и поддържане на пречиствателното съоръжение за пречистване на повърхностните води от площадката;
- съхранение по начин, който не позволява натрупването, смесването и разпиляването на отпадъците по площадката и извън нея;
- предаване на отпадъците на лица, притежаващи разрешение за последващи дейности за оползотворяване на отпадъците, съгласно сключени договори.

Контрол по прилагане на ИП и спазване на заложените мерки и условия във връзка с опазване на околната среда се извършва от РИОСВ - Шумен .

Контрол по прилагане на плана и спазване на заложените мерки и условия във връзка с опазване на човешкото здраве се извършва от РЗИ Шумен.

Мерките, които следва да се приложат за провеждане на наблюдение и контрол по време на прилагане на ИП, в т.ч. предложение на мерки за наблюдение и контрол по отношение на околната среда и човешкото здраве започват от етапа на изпълнение на ИП. По този начин ще се гарантира минимизиране на причините, които могат да окажат отрицателно въздействие в етапа на експлоатация на обекта.
Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица:

Таблица № IV.11-1. Мерки, които е необходимо да се включат в ИП, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаеми значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Строителните работи да се ограничат само в имота и указаните трасета на инвеститора	По време на СМР	Опазване на съседните терени от замърсяване
2	При извършване на изкопи и отнемане на почва да се съхранява хумусния пласт.	По време на СМР	Опазване на почви
3	Образуваните земни маси да се ползват за обратно насипване и вертикална планировка на площадката.	По време на СМР	Опазване на почви
4	Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци до последващо оползотворяване или обезвреждане	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване Екологосъобразно третиране на отпадъците

5	Необходимост от разделно събиране на отпадъците на площадката.	По време на експлоатацията	Екологосъобразно третиране на отпадъците
6	Стриктно спазване на технологичния режим при третиране на отпадъците	По време на експлоатацията	Гарантиране за законо-съобразното третиране на отпадъчните води
7	Прилагане на надежден входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци	По време на експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците
8	Съхранение на приетите отпадъци по начин, който не позволява натрупването, смесването и разпиляването по площадката и извън нея	По време на експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците . Намаляване на неорганизирани емисии
9	Предаване на отпадъците на лица, притежаващи разрешение за последващи дейности за оползотворяване на отпадъците, съгласно сключени договори	По време на експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците. Възстановяване на суровинни ресурси
10	Стриктно да се спазват правилата за здравословни и безопасни условия на труд	По време на СМР и експлоатацията	Предпазване от възникване на аварийни ситуации
11	Стриктно да се спазват правилата за противопожарна безопасност и да се вземат мерки за снижаване на риска от възникване на пожари.	По време на СМР и експлоатацията	Предпазване от възникване на пожари и аварийни ситуации

Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

Въздействие	**Вероятност на поява на въздействието[1]**	**Териториален обхват на въздействието**	**Вид на въздействието**		**Степен на въздействието[3]**	**Характеристика на въздействието**			**Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие**
			Положителн / отрицателно	**Пряко/ непряко**		**Честота[4]**	**Продължи-телност[5]**	**Кумулативност**	
По време на монтажни дейности									
1.1.Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	Експлоатация на изправна техника
1.2.Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Очаква се	Инв.предложение	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Завършване в срок СМР
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнобразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9.Върху персонала	Очаква се	Инв.предложение	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Прилагане на правила за БЗУТ
1.10.Върху населението	Очаква се	Гр.Шумен	положително	непряко	средна	временно	краткотрайно	не	Нови работни места за периода на СМР
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	Инв.предложение	отрицателно	непряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Минимизиране на отпадъците и приоритетно

									предаване за оползотворяване
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	очаква се	Инв.предложение	положително	пряко	средна	временно	краткотрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се шум	Инв.предложение	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Експлоатация на изправна строителна техника
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	Очаква се	Инв.предложение	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Експлоатация на изправна техника
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не.	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнобразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9.Върху персонала	Очаква се	Инв.предложение	отрицателно	пряко	ниска	временно	дълготрайно	не	Прилагане на правила за БЗУТ
1.10.Върху населението	Очаква се	Гр.Шумен	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	Инв.предложение	отррицателно	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Минимизиране на отпадъците и приоритетно предаване за оползотворяване
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	Инв.предложение	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	да	-
1.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се	Инв.предложение	отррицателно	непряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Експлоатация на изправна техника и прилагане на БЗУТ

Реализирането на ИП съответства на основните принципи на общностното законодателство в областта на околната среда. Устройството на терена и териториалното развитие на

урбанизираните територии е основание за съвместяване с изискванията на действащата нормативна уредба в областта на екологията.

Инвестиционното предложение е за екологосъобразното управление на отпадъците и намаляване негативното им въздействие върху околната среда. С реализацията на ИП ще се осъществи подобряване организацията управението на отпадъка от неговото генериране, събиране и третиране до предаването на лица, притежаващи разрешения за извършване на дейности за крайното оползотворяване или обезвреждане.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е обявено на сайта на дружеството.

До момента на изготвяне на настоящата информация, в офиса на дружеството, както и на електронната поща на лицето за контакт, не са постъпили писмени мнения, предложения или коментари.

Подпис:

/В. Тодоров – Управител/