

Приложение № 2 към 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:

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

“Метарекс” ООД със седалище гр. София 1616, ул. “Тричкова могила” № 58, ИН 040427202.

2. Пълен пощенски адрес.
Офис гр. Шумен, ул. “Иван Вазов” № 5

3. Телефон, факс и e-mail.
тел. 054/800192, факс 054/800193, e-mail: office@metarex.net; neli@metarex.net;

4. Лице за контакти.
Н. Ганчева – СЕУО, тел. 0887590276

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/шредирание, 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-252-27 от 25.07.2024г. 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 **към код R12** на вече разрешени отпадъци **дейности** (рязане/шредирание, трошене, препакетиране, съхранение);

- увеличаване на **количеството** на вече разрешен отпадък;

- допълване на **нови отпадъци**;

- допълване на **два броя мобилни шредери**;

- допълване на **гилотина** за рязане на големи блокове от материали, като ролки от РР (Полипропилен), РТ (полиетилен терафталат), РУ (Полиуретан), АБS (Акрилонитрил-бутадиен-стирен), РVВ (Поливинилбутирал), материали с квадратна форма, синтетичен каучук, естествен каучук, саморазливна гума, еластична пластмаса и др. Гилотината е голяма машина за рязане. Максималното налягане на рязане (сила на рязане) достига до 100 тона.

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

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

Последно издадено от РИОСВ Шумен за площадка 2 е Решение № ШУ-10-ПР/2024г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Настоящото ИП е на основание издадено от РИОСВ Шумен процедурно писмо с изх. № УИН-218-(5)/22.04.2025г.

Необходимо е **изменение и допълнение** на издадено Решение № 15-ДО-252-27/25.07.2024г. 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:

- допълване **към код R12** на вече разрешени отпадъци **дейности** (рязане/шредирание, трошене, препакетиране, съхранение);
- увеличаване на **количеството** на вече разрешен отпадък.
- допълване на **нови отпадъци**;
- допълване на **два броя мобилни шредери**;
- допълване на **гилотина** за рязане на големи блокове от материали, като ролки от РР (Полипропилен), РТ (полиетилен терафталат), РU (Полиуретан), АВS (Акрилонитрил-будадиен-стирен), РVВ (Поливинилбутирал), материали с квадратна форма, синтетичен каучук, естествен каучук, саморазливна гума, елестична пластмаса и др. Гилотината е голяма машина за рязане. Максималното налягане на рязане (сила на рязане) достига до 100 тона, **не е необходимо и няма да се извършва строителство.**

С въвеждането в експлоатация на два шредера, гилотина, нови отпадъци - **няма да има промяна в капацитета, инфраструктурата, сгради и помещения.**

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

От дейностите, които се допълват към код R12 (рязане/шредирание, трошене, препакетиране, съхранение) на вече разрешените ни отпадъци, също и тези които ще се извършват с новите отпадъци ще се генерират отпадъци с кодове от група 19 и подгрупа 19 12.

Дейностите рязане/шредирание, трошене, препакетиране, съхранение, вече се извършват на площадката с другите видове отпадъци от действащото Разрешително за дейности с отпадъци, включени в него. Получените отпадъци имат утвърдени работни листи от РИОСВ Шумен в НИСО.

За целта заявяваме, че от извършването на същата дейност с друга част от вече разрешени отпадъци описани в настоящото ИП, с които досега дейността не е извършвана ще се генерират същите отпадъци, за които вече имаме утвърдени работни листи за тази дейност. В случая, не допълваме дейност различна от тази, която извършваме в момента, **само увеличаваме видовете отпадъци върху, които ще я прилагаме** поради, което няма да генерираме нови и различни от досега генерираните отпадъци, за които имаме утвърдени работни листи.

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

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, 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, различни от упоменатите 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
Съкло	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, флуорохлоровъгледоро ди (HCFC), флуоровъгледоро ди (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 мобилните шредери с техническо описание посочено в Уведомление за инвестиционно предложение вх. № УИН-218-(4)/24.03.2025г. 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, шредирание, 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-218-(4)/24.03.2025г.

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, шпедиране, 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/шредирание на отпадъци -Мобилен шредер (описан по-горе в настоящото) - Най-близко разположените до границите на инвестиционното предложение 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.

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 неорганизиран емисии в атмосферния въздух, които да влошат емисионните 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, шредирание на дървесни отпадъци. Шредерите, който въвеждаме в момента за рязане/шредирание 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 Промислена зона.

- **Неорганизиран 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 могат да се извършват ръчно, както и:

-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 шредирание (мелене) на дървесни отпадъци, се извършва с мобилен шредер **Vilibald SR5000/SR5100**, 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/шредирание на други видове отпадъци включително и дървесните, която към момента се извършва с Мобилен шредер **FORREC**, модел **TQ 1300**, включен в издаденото Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци на дружеството ни и също предстои да се извършва и с указаните в Уведомлението ни за инвестиционно предложение два броя мобилни шредери:

- **FORUS SE 250** – двувалов шредер с електрическо задвижване. Раздробява битови отпадъци, едрогабаритни отпадъци, търговски отпадъци, стара дървесина и дървен материал за събаряне, зелени отпадъци, органични отпадъци и др. видове като фолио, хартия и електронни отпадъци. Крайния размер на шредирания (нарязания, раздробения) отпадък варира в зависимост от използваните инструменти. Шредерът ще се използва от “Метарекс” ООД, на основание подписан договор за наем със собственика му фирма “Пенкомерс” ООД.

- **TBS600/15** - двувалов шредер – собственост на “Метарекс” ООД. Двуваловите шредери (TBS) са много високоефективни машини, обработват големи количества отпадъци с ниска инсталирана мощност. Шредерът реже/шредира малокалибрена, лека пластмаса и други видове отпадъци.

В приложение е техническа информация на двата броя мобилни шредери - FORUS SE 250 – двувалов шредер и TBS600/15 - двувалов шредер.

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

- 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-252-27 от 25.07.2024г.

- **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 неорганизираните емисии. Основен източник на неорганизираните 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. Промислената 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:**

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Колич ество (т/ г.)	Произход
	Код	Наименован ие			
	1	2	3	4	5

1.	020103	отпадъци от растителни тъкани	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание, нарязване, раздробяване); 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; 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;	5000	От юридически лица
2.	020107	отпадъци от горското стопанство	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание, нарязване, раздробяване, трошене); 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; 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;	7000	От юридически лица
3.	030101	отпадъци от корк и дървесни кори	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание, нарязване, раздробяване); 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; 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;	7500	От юридически лица

4.	030105	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание, нарязване, раздробяване); 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; 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;	8500	От юридически лица
5.	030301	отпадъчни кори и дървесина	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание, нарязване, раздробяване); 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; 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;	9000	От юридически лица
6.	020108*	агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества	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; 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;	5	От юридически лица
7.	070104*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	2	От юридически лица

8.	070204*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	2	От юридически лица
9.	070207*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	5	От юридически лица
10.	070208*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	5	От юридически лица
11.	070611*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	5	От юридически лица

12.	080313	отпадъчни печатарски мастила, различни от упоменатите в 08 03 12	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;		От юридически лица
13.	080314*	утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	5	От юридически лица
14.	180201	остри инструменти (с изключение на 18 02 02)	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; 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;	50	От юридически лица
15.	180203	отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	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; 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;	5	От юридически лица

16.	180207*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване); 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; 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;	5	От юридическ и лица
-----	---------	--	--	---	---------------------

- с дейност към код R12 - рязане/шредирание; трошене; препакетиране; съхранение на вече разрешени отпадъци;

070299 - *отпадъци, неупоменати другаде*
допълва се: *рязане/шредирание, трошене*
101112 - *отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11*
допълва се: *трошене;*
150107 – *стъклени опаковки*
допълва се: *трошене;*
160103 – *излезли от употреба гуми*
допълва се: *рязане/шредирание;*
160112 - *спирачни накладки, различни от упоменатите в 160111*
допълва се: *рязане/шредирание;*
160116 – *резервоари за втечнени газове*
допълва се: *рязане/шредирание;*
160120 – *стъкло*
допълва се: *трошене;*
160304 – *неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03*
допълва се: *рязане/шредирание;*
160801 – *отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)*
допълва се: *рязане, съхранение;*
161104 – *други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03*
допълва се: *трошене;*
170202 – *стъкло*
допълва се: *трошене;*
170402 – *алуминий*
допълва се: *рязане/шредирание;*
170802 – *строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01*
допълва се: *трошене;*
170903* - *други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества*
допълва се: *трошене;*
170904 – *смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03*
допълва се: *трошене;*
190306* - *втвърдени отпадъци, маркирани като опасни*

допълва се: трошене;
191205 – *стъкло*
допълва се: трошене;
200102 – *стъкло*
допълва се: трошене;

Количества и произход, съгласно последно издадено разрешително на дружеството на вече разрешените отпадъци, на които се допълват предварителни дейности към код R12 (рязане/шредирание/трошене, съхранение, преупаковане), описани по-горе:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Колич ество (т/ г.)	Произход
	Код	Наименован ие	3	4	5
	1	2			
1.	070299	Отпадъци, неупоменати другаде	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание, трошене);	1000	От юридически лица
2.	101112	отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	1500	От юридически лица
3.	150107	Стъклени опаковки	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	5000	От физически и юридически лица
4.	160103	Излезли от употреба гуми	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание);	3000	От физически и юридически лица
5.	160112	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 160111	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание);	10	От физически и юридически лица
6.	160116	Резервоари за втечнени газове	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание);	1000	От юридически лица
7.	160120	Стъкло	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	3000	От юридически лица
8.	160304	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 160303	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шредирание);	200	От юридически лица

9.	160801	отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане); R13 – съхранение на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхранение на отпадъци на площадката на образуване до събирането им;	5	От юридически лица
10.	161104	други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	1000	От юридически лица
11.	170202	стъкло	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	4000	От юридически лица
12.	170402	алуминий	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (ряане/шпедиране);	10000	От юридически лица
13.	170802	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 170801	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	1000	От юридически лица
14.	170903*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	0,150	От юридически лица
15.	170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене);	1000	От юридически лица
16.	190306*	втвърдени отпадъци, маркирани като опасни	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене)	0,200	От юридически лица
17.	191205	стъкло	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене)	6000	От юридически лица
18.	200102	стъкло	R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (трошене)	7000	От юридически лица

- с нови 2 броя мобилни шредери и 1 брой гилотина;

- **FORUS SE 250** – двувалов шредер с електрическо задвижване. Раздробява битови отпадъци, едрогабаритни отпадъци, търговски отпадъци, стара дървесина и дървен материал за събаряне, зелени отпадъци, органични отпадъци и др. Видове като фолио, хартия и електронни отпадъци. Крайния размер на шредирания (нарязания, раздробения) отпадък варира в зависимост от използваните инструменти. Шредерът ще се използва от “Метарекс” ООД, на основание подписан договор за наем със собственика му фирма “Пенкомерс” ООД.

- **TBS600/15** - двувалов шредер – собственост на “Метарекс” ООД. Двуваловите шредери (TBS) са много високоефективни машини, обработват големи количества отпадъци с ниска инсталирана мощност. Шредерът реже/шредира различни видове твърди отпадъци.

- **Гилотина XQ-1250 (100 тона)** за рязане на големи блокове различни видове материали и отпадъци: ролки от РР (полипропилен), РТ (полиетилен терефталат), PU (Полиуретан), ABS (Акрилонитрил – бутадиен – стирен), PVB (Поливинилбуттирал), материали/отпадъци с квадратна форма, синтетичен каучук, естествен каучук, саморазливна гума, елестична пластмаса и др. Максимално налягане на рязане (сила на рязане) – 100 тона.

- с увеличаване количеството на вече разрешени отпадъци с код и наименование:

180104 - *отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, дрехи за еднократна употреба, памперси)* в количество от **0,100 т/год. на годишно оборотно 80 т/год.**

191208 – *текстилни материали* в количество от **годишно оборотно 1000 т/год. на годишно оборотно 10000 т/год.**

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-218-(4)/24.03.2025г. - 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, дуржеството 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, (*сортиране, разглобяване, трошене, уплътняване (балиране), пелетизиране, сушене, рязане/шредирание, мелене, кондициониране, преупаковане, разделяне, регрупиране или смесване*);

R13 – съхранение;

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

D13 – регрупиране или смесване;

D14 - преупаковане;

D15 - съхранение.

Сортиране, рязане/шредирание/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–252–27 от 25.07.2024г. се извършват ръчно с помощта на ръчни електрически и механични инструменти, а за някои отпадъци, като:

- дървесни се използва и **мобилен шредер Wilibald SR5000/SR5100** за тяхното рязане/шредирание, мелене, трошене (дейностите са съществуващи – към момента се извършват с вече разрешени отпадъци) и

- различни типове материали и отпадъци (дървени, пластмасови, черни и цветни метали, органични отпадъци, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци и др.) е въведен в експлоатация и се използва към момента **Мобилен шредер FORREC, модел TQ 1300** (дейностите са съществуващи – към момента се извършват с вече разрешени отпадъци).

От всички изброени по-горе предварителни дейности с код R12 – **дейност рязане/шредирание/трошене** се допълва с **настоящото ИП допълнително за други видове вече разрешени отпадъци** - предвид пускането в експлоатация на още двата броя мобилни шредери и гилотина за тяхната предварителна обработка, преди предаването им за по следващо оползотворяване/обезвреждане.

В тази връзка е необходимо и **допълване в раздел Б. на Разрешение № 15–ДО–252–27 от 25.07.2024г., “Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията”** на упоменатите два броя шредери и гилотина в настоящото ИП за шредирание/рязане/трошене на 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–252–27 от 25.07.2024г.**, 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–252–27 от 25.07.2024г.** (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–252–27 от 25.07.2024г.** (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. Дейността се извършва в закрито помещение (склад) с ограничен достъп.

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

Преупаковане (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–252–27 от 25.07.2024г.** (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–252–27 от 25.07.2024г.** (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, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Допълването на нови отпадъци, дейности към код R12 на вече разрешени отпадъци, два броя шредери и гилотина, определящи разширяването на дейността ще се въведе 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 юридически лица, 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 (същата е асфалтирана и бетонирана).

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 инвестиционното предложение.

Настоящото ИП, съгласно писмо на РИОСВ Шумен с изх. № УИН-218-(5)/22.04.2025г. попада в обхвата на т. 11 б) „Депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (не включени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 191204; 191210 и 191212” 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 33 е BG0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания, намираща се на отстояние

повече от 1700 м от имотите, предмет на ИП. 33 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 33 от мрежата Натура 2000.

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

Неприложимо.

Няма други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

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

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-252-27 от 25.07.2024г., 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.

Площадката е действаща.

Дейността на дружеството е единствено и само в областта на управлението на отпадъците и се развива и извършва в Промислена 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 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.

Имота, в който се реализира ИП се намира в промишлена зона и е предназначен за производствени и складови дейности. Въздействието касае само имота. Площадката е изградена, съгласно всички изисквания на „Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци“ (Обн. ДВ. бр.52 от 16 Юни 2023г.) – в този смисъл дейността на територията на обекта/площадката не оказва негативно въздействие върху населението, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии 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 са транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане/шредирание/мелене/раздробяване, разглобяване, разделяне, балиране 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 въведени в експлоатация и действащи към момента – инсталация за третиране на разделно събрани отпадъци и на смесени битови отпадъци; балир преса за балиране на метални отпадъци; инсталация за разделяне на кабели; инсталация за балиране на хартия, картони, пластмаси; мобилен смесител; мобилен шредер Wilibald SR 5000/SR 5100 за обработване на дървесни отпадъци; мобилен шредер FORREC модел TQ 1300 за рязане, трошене, шредирание на дървесни отпадъци и други различни видове материали и 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) е 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 периодически действащи.

Дейностите с отпадъци се извършват в Промислена зона.

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

- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - Дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП обхващат събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране - сортиране, рязане/шредирание, балиране, разкомплектоване и др. на опасни и неопасни отпадъци. Тези дейности се извършват ръчно с или без ръчни механични инструменти и с мобилни шредери; мобилни преси и др. мобилни съоръжения описани по-горе. В настоящото ИП са дадени описания на дейностите с отпадъците на площадката (раздел II, точка 1, буква (ж) и точка 3). 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 неорганизираните емисии. Основен източник на неорганизираните 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 неорганизираните 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, държеството не попада в обхвата на дефинициите «предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал» (§ 1, т. 31а и

т. 316 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	Неорганизиран 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	Неорганизиран 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			
Неорганизиран 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 интензивно 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	Неорганизиран 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 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 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/шредирание/мелене/раздробяване, 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 действащи други мобилни шредери за рязане, трошене, шредирание на дървесни отпадъци и други видове материали и отпадъци. **Шредерите, който въвеждаме в момента за рязане/шредирание на други различни видове отпадъци описани по-горе, относно шум по време на експлоатация, не се различава от вече въведените и действащи шредери. 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 Промислена зона.

- Неорганизиран емисии в атмосферния въздух - Дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП обхващат събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране - сортиране, рязане/шредирание/мелене/раздробяване, балиране, разкомплектоване и др. на опасни и неопасни отпадъци. Тези дейности се извършват ръчно с или без ръчни механични инструменти и със съоръжения описани в настоящото по-горе. В раздел II, точка 1, буква (ж) и точка 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 неорганизиран емисии. Основен източник на неорганизиран 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	Неорганизиран 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, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

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. Трансграничен характер на въздействието.

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 компенсирание 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	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване Екологосъобразно третиране на отпадъците

	последващо оползотворяване или обезвреждане		
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 законосъобразното третиране на отпадъчните води
7	Прилагане на надежден входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци	По време на експлоатацията	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 експлоатацията	Екологосъобразно третиране на отпадъците. Намаляване на неорганизираните емисии
9	Предаване на отпадъците на лица, притежаващи разрешение за последващи дейности за оползотворяване на отпадъците, съгласно сключени договори	По време на експлоатацията	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
			Положителни / отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност 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 и 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 разнообразие	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 разнообразие	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	отрицателно	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	отрицателно	непряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Експлоатация на изправна техника и прилагане на БЗУТ

Реализирането на ИП съответства на основните принципи на общественото 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/