

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 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

"ВРАЦА-СТАРТ" АД

ЕИК: 18011111

Пълен пощенски адрес:

Община Враца, гр. Враца, 3000, ул. „Шипка“ № 2

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): office@vratsastart.com, тел. +359 074 777 777

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

инж. Силвия Йорданова - изпълнителен директор

Лице за контакти по преписката: Милена Давидова, тел.: 074 777 777

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Характеристиката за настоящото инвестиционно предложение е изготвена на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и е съобразена с критериите заложиени в чл. 93, ал.4 от ЗООС. Дейността на обекта, за която се изготвя инвестиционното предложение е включена в Приложение II към чл. 93, ал. 1, т. 1 на ЗООС

Настоящото инвестиционното предложение се изготвя във връзка с:

Монтиране и въвеждане в експлоатация на два броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци изцяло на механичен принцип в територията на съществуваща площадка, с местоположение, гр. Враца, област Враца, община Враца, ул. „Шипка“ № 2, поземлен имот с идентификатор 12259.1021.348 по плана на гр. Враца. Добавяне на 11 бр. нови отпадъци към Разрешение за дейности с отпадъци № 05-ДО-192-01 от 17.05.2013 г.

Площадката представлява поземлен имот с идентификатор 12259.1021.348 по плана на гр. Враца. Настоящата информация се изготвя с цел оценка на въздействието върху околната среда и населението от Монтиране и въвеждане в експлоатация на два броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци изцяло на механичен принцип в територията на съществуваща площадка, с местоположение, гр. Враца, област Враца, община Враца, ул. „Шипка“ № 2, поземлен имот с идентификатор 12259.1021.348 по плана на гр. Враца. Добавяне на 11 бр. нови отпадъци към Разрешение за дейности с отпадъци № 05-ДО-192-01 от 17.05.2013 г.

Компетентният орган – РИОСВ Враца, е уведомен за намерението на възложителя в най-ранния етап от инвестицията, в резултат на което е определена процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС за ИП, писмо с изх. № ОВОС – ЕО – 351/3/30.11.20 г.

В тази връзка информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС се разработва за площадка, на която ще бъдат монтирани две линии на верижен принцип за преработка и крайно оползотворяване на отпадъците за които е заявена дейност R 3 – Рециклиране / възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация;

Същите ще бъдат преобразувани от отпадък в суровина за изработка на профили, под формата на пластмасова и метална гранула с диаметър (1 мм.), за краткост наричани по долу ситен гранулат или само гранулат.

Капацитета за преработка и крайно оползотворяване на отпадъци за всяка една от инсталациите е по 400 килограма на час. Работният им режим ще се осъществява на две смени по осем часа всяка. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 12259.1021.348, община Враца, гр. Враца, 3000, ул. „Шипка“ № 2, в съществуващото в имота хале № 9.

Съгласно скица № 15-1017742-30 от 30.10.2020 г. издадена от служба по геодезия, кадастър и регулация-гр. Враца, ПИ с идентификатор 12259.1021.348, е с обща площ от 19 815 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване - за друг вид производствен и складов обект.

Имотът е собственост на „ВРАЦА-СТАРТ“ АД

Инвестиционното намерение предвижда дейността да се извършва в рамките на 19'815 м² Инвестиционното предложение на възложителя включва следните основни дейности:

- Ремонт на съществуваща сграда хале № 9 – реновиране и освежаване;
- Получаване на необходимите разрешителни документи за извършване на дейностите в имота;
- Добавяне на нови камери към съществуващото 24 – часово видеонаблюдение на площадката.
- Инвестиционното предложение е допълнение към дейностите по третиране на отпадъци в имота.

На площадката има изградена необходимата техническа инфраструктура за извършваните дейности, изпълнена е с трайна непрониклива настилка асфалт, осигурена е денонощна охрана с контролиран пропускателен режим за достъп.

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

Възложителят предвижда монтиране и въвеждане в експлоатация на два броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци изцяло на механичен принцип в територията на съществуваща площадка, с местоположение, гр. Враца, област Враца, община Враца, ул. „Шипка“ № 2, поземлен имот с идентификатор 12259.1021.348 по плана на гр. Враца. Добавяне на 11 бр. нови отпадъци към Разрешение за дейности с отпадъци № 05-ДО-192-01 от 17.05.2013 г. с обща площ на имота от 19'815 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване-за друг вид производствен и складов обект.

Извършваните на площадката дейности с отпадъци ще са както следва:

Дейност с код *R 3* - *Рециклиране / възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация*

Дейностите по оползотворяване ще се извършват чрез два броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци изцяло на механичен принцип

Дейност с код *R 12* - *Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – сортиране, рязане, разглобяване, уплътняване с цел намаляване на обема на отпадъците и предаване на удобен вид за транспортиране на опасни и неопасни производствени отпадъци.*

Дейностите по разкомплектуване и рязане ще се извършват с подходящи инструменти (ръчни и механични), с цел придобиването на отпадъците на добър транспортен вид.

Дейностите по *сортиране, рязане, разглобяване, уплътняване* ще се извършват на обособени зони, оборудвани със съоръжения за събиране на разливи и утаители и съоръжения за обезмасляване.

Дейност с код *R13* - *Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.*

Тази дейност ще обхваща събирането на отпадъци от физически и юридически лица и тяхното съхраняване на площадката до предаването им за последващо третиране/оползотворяване и/или обезвреждане, на лица притежаващи съответните разрешителни документи. Отпадъците ще се съхраняват в обособени зони/контейнери и чували тип „биг-бег“ с поставени табели с кода и наименованието на съхранявания отпадък.

На площадката ще се обособят следните функционални зони:

- Зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт;
- Основни зони за осъществяване на дейността по третиране;
- Складова зона за временно съхранение на материалите за оползотворяване до експедиция.

При постъпване на площадката чрез кантар се отчита теглото на постъпващите отпадъци. Чрез везната се контролира и отчитат както входящият поток отпадък така и напускащите площадката потоци оползотворими и отпадни фракции материали. Следва разтоварване на тези отпадъци в приемната зона на площадката.

Строителство няма да се извършва тъй като хале № 9 е съществуващо, в него ще бъдат монтирани двата броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци, изцяло на механичен принцип.

Добавяните нови отпадъци към Разрешение № 05-ДО-192-01 от 17.05.2013 г. са както следва:

№	Вид на отпадъка			Дейности, кодове
	Код	Наименование	Количество (тон/год.)	
	1	2	3	4
1	15 01 04	Метални опаковки	1 500	R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите

				<p>с кодове R1-R11 (сортиране, трошене, рязане, уплътняване);</p> <p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>
2	15 01 05	Композитни /многослойни опаковки	5 000	<p>R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация;</p> <p>R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене, уплътняване);</p> <p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>
3	15 01 06	Смесени опаковки	5 000	<p>R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация(рециклиране под форма на гранулат) ;</p> <p>R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене, уплътняване);</p> <p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното</p>

				съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
4	16 01 17	Черни метали	1 500	<p>R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане);</p> <p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>
5	16 01 18	Цветни метали	1 500	<p>R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане);</p> <p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>
6	16 01 19	Пластмаси	500	<p>R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене, уплътняване);</p> <p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>
7	16 02 13*	Излязло от употреба оборудване , съдържащо опасни компоненти ⁽³⁾ различно от упоменатите в кодове от 16 02 09	500	R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане, разглобяване);

		до 16 02 13		R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
8	16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	500	R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане, разглобяване); R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
9	16 02 16	Компоненти отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15*	5 000	R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация; R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане, разглобяване) R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;
10	20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни	500	R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане, разглобяване); R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от

		компоненти (3)		дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
11	20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	500	R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, рязане, разглобяване); R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

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

Инвестиционно предложение /ИП/ на „ВРАЦА-СТАРТ“ АД, предвижда допълване на Решение № 05-ДО-192-01 от 17.05.2013 г. чрез разширяване обхвата на дейностите с отпадъци на територията на вече съществуваща площадка с местонахождение гр. Враца, област Враца, община Враца, ул. „Шипка“ № 2, поземлен имот с идентификатор 12259.1021.348 по плана на гр. Враца.

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

Инвестиционното предложение ще бъде съобразено с наличието на инфраструктурните мрежи и връзки в района, както и с издадените становища от експлоатационните дружества.

Кумулативен ефект заедно с други инвестиционни предложения, който да окаже негативно въздействие върху околната среда не се очаква.

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

Строителство няма да се извършва тъй като хале № 9 е съществуващо, предвижда се само реновиране и освежаване .

По време на експлоатацията ще се използва вода за питейно-битови нужди и ел. енергия.

Имотът е присъединен към водопроводната и канализационна мрежа.

Имотът е електроснабден като мощността на ел. енергията е достатъчна за извършване на дейностите.

Няма да се използват природни ресурси, нито невъзстановими или в недостатъчно количество такива.

Формираните в обекта отпадъчни води са от два типа , БФВ и дъждовни води, които ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа.

Водоснабдяването на имота е съществуващо от градската водопреносна мрежа .

При нормална експлоатация на обекта не се очаква съществена промяна или замърсяване на повърхностните и подземни води в района.

Не се предвижда добив на строителни материали или изграждане на собствен водоизточник за нуждите на обекта.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида , състава и характера на земните недра, почвите и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства; Промените ще бъдат функционални и социални. Ще бъдат разкрити нови работни места.

Теренът на имота е достатъчен за извършване на предвидените дейности.

Няма защитени територии и паметници на културата в границите на инвестиционното предложение , имота попада в промишлената зона на града.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от мрежата "Натура 2000", определени от ЗБР.

Най-близко разположената защитена зона е: BG0000166, „Врачански Балкан“, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.) и BG0002053 „Врачански Балкан“ определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 105/2008 г.).

Защитена зона е разположена на достатъчно голямо разстояние от имота, предмет на инвестиционното предложение .

Въздействие върху целите и предмета на зоните не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни.

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

Дейностите по сортиране, рязане, разглобяване на отпадъци от ИУЕЕО, пластмаса, хартия, опаковки и други опасни и неопасни отпадъци се извършва ръчно в зона, обособена за предварително третиране – сортиране и рязане на отпадъци от черни и цветни метали. Дейността се извършва ръчно и с инструменти като ъглошлайфове, резаци, електрически триони и други.

Предвижда се балирането да бъде извършвано с балираща машина, взета под наем.

Очакваните от дейността генерирани отпадъци ще са от дейността на дружеството по третиране на отпадъци и от битовите нужди на обслужващият персонал в площадката както следва:

- 15 02 02* - абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества

- 16 02 11* - излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)
- 16 02 12* - излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест
- 16 02 15* - опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
- 16 02 16 - компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15*
- 19 12 02 - черни метали
- 19 12 03 - цветни метали
- 19 12 04 - пластмаса и каучук
- 19 12 12 - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 20 03 01 смесени битови отпадъци

На този етап прогнозни количества на генерираните отпадъци не могат да се дадът, но те ще бъдат функция от дейността на обекта.

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

Предвиденото от възложителя инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района по време на експлоатацията.

Площадката е избрана да бъде на територия с изискващата се устройствена зона.

Осъществяване на предвидената дейност не би създавала дискомфорт в околната и селищната среда.

Очаквано въздействие

- Флора и фауна - не се очаква въздействие върху флората и фауната в района, защото от дейността не отделят вредни и токсични вещества;

- Почви - не се очаква замърсяване на почвите, в пред това, че терена е изцяло покрит с непронусклива настилка;

- Земни недра - реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици;

- Въздух - не се очаква замърсяване на въздуха, тъй като от обекта няма да се формират организирани емисии;

При реализацията на инвестиционното намерение на работните места не се очаква да се създават концентрации на прах и химични агенти, превишаващи граничните стойности, съгласно Наредба № 13 на МТСП и на МЗ от 20.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експлоатация на химични агенти при работа.

Работните места на обекта ще са разположени в хале № 9. Микроклиматичният фактор ще зависи от поддържаната температура на помещенията през различните годишни сезони.

От страна на възложителя ще бъде организирано периодично измерване на факторите на работната среда от акредитирана лаборатория;

Изследванията на работния микроклимат следва да отговаря на здравните норми, съгласно - Норми за температура, относителна влажност и скорост на движение на въздуха в работните помещенията.

Отоплението на обекта ще бъде ел. енергия климатици.

- Шум - не се очаква допълнително шумово натоварване от предвидените дейности. Шумовото натоварване ще бъде ограничено на площадката по време на товаро-разтоварните дейности в рамките на работния ден. Предвид разположението на площадката в промишлена зона от товаро-разтоварната дейност ще се получава незначителен шум на фона на общото шумово натоварване на района;

В работните помещения шумът не се очаква да превишава пределно - допустимите норми от 85 децибела, съгласно БДС 14478-82 „Шум”, допустими норми при производствен шум и Наредба № 6 на МЗ и МТС ОТ 15.08.2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здраве и безопасност на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум, тъй като предвиденото технологично оборудване, което ще бъде използвано ще бъде с такива шумови характеристики, които нямат да излъчват наднормен шум в работната среда.

Пределно допустимите нива на шум се определят съгласно изискванията на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006 г.).

В Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 за показатели за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредното влияние на шума върху здравето на населението, са определени следните гранични стойности за показателите за шум: - за производствено-складови територии и зони – 70 dBA за ден, вечер и нощ; - за жилищни зони – ден 55 dBA; вечер – 50 dBA; нощ – 45 dBA.

Натоварването на околната среда с шум от транспортните средства, които ще обслужват обекта ще бъде периодично и с различна интензивност. Това няма да става непрекъснато и едновременно, поради което не се очаква шумът от транспортните средства да доведе до превишаване на граничните стойности на шум над нормативните изисквания. Независимо от това ще бъде създадена правилна организация за обслужването на МПС в обекта.

- Води - отпадъчните БФВ и дъждовни води ще отвеждат в съществуваща канализация.

- Вибрации - в околната среда източници на вибрации върху цялото тяло на човека могат да бъдат транспортни средства, машини и съоръжения, използвани при работа на открито. Контролът на физичния фактор - вибрации се позовава на следните нормативни актове и изисквания: - Наредба № 3 за минимални изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на вибрации (ДВ. бр. 40/2005 г.).

Физичните въздействия предвидени с ИП няма да окажат неблагоприятни последици върху съседните територии .

- Транспортната дейност, в района на обекта ще бъде несъществен източник на неорганизиран емисии от прах и изгорелите газове от двигателите на МПС, обслужващи площадката на обекта. Влиянието им върху качеството на атмосферния въздух в района ще е незначително.

- Осветление - в обекта ще бъде осигурено естествено и изкуствено осветление, което ще отговаря на изискванията на БДС 1786-84 “Осветление-естествено и изкуствено”

Осветлението-изкуствено и естествено няма да представлява здравен риск за работещите в обекта.

Инвестиционното предложение не предвижда излъчване на шум и вибрации над ПДН, на светлинни, топлинни или електромагнитни излъчвания.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земята или в повърхностни водни обекти и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

Съществува риск от злополуки по време на експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората, във връзка с което ще бъде наета служба по трудова медицина, която ще обучава и инструктира персонала за безопасни условия на труд.

Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.

От реализирането на обекта не се очакват вредни физични фактори - шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества /замърсяване/ на атмосферния въздух и води. Ще бъдат предприети мерки, които ще предотвратят или редуцират появата на подобни емисии. Предвид това се счита, че възможния дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение е с ниска степен на отрицателно въздействие.

При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт в околната среда при спазване мерките описани в ИП.

При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква наличие на миризми или интензивно миришещи вещества. Отпадъците, които ще се приемат на площадката са в твърдо агрегатно състояние и нямат миризма. Ще се ограничи до минимум работата на двигатели с вътрешно горене на транспортната техника на празен ход, с оглед ограничаване на въглеродните емисии и неприятните миризми от изгорели газове.

При евентуална поява на неприятни миризми, оперторът ще, предприема незабавни действия за идентифициране на причините за появата и мерки за ограничаване им. Инвестиционното предложение не предполага друг вид замърсяване и/или дискомфорт на околната среда. Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района по време на експлоатацията на обекта, тъй като характера на бъдещия обект е такова, че не отделя вредни емисии в околната среда.

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

Определяне на рисковите фактори са:

По време на експлоатация на обекта рисковите фактори са свързани с техническата изправност на съоръженията, за което трябва да се предвиди:

- поддържане в постоянна изправност на площадковата канализация;
- поддържане в добро техническо състояние на електрическата инсталация;

Съществува риск от злополуки по време на експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от съзнанието за отговорност на обитателите на площадката.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика (ДВ. бр. 102/2009 г. изм.)

За предотвратяване на аварии и бедствия ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Ще бъдат изготвени инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението живущо в територията на община Враца.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси;

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Рискове за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда от дейността на обекта 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 поради естеството на инвестиционното предложение не се очакват.

По отношение на защитата на работещите от рискове за човешкото здраве, ще бъдат предприети мерки, съгласно нормативните изисквания, а именно-предоставяне на работниците на необходимите лични предпазни средства и работно облекло, провеждане на видовете инструктажи и обучения, поставяне на знаци, сигнали и надписи на работните места по безопасност.

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

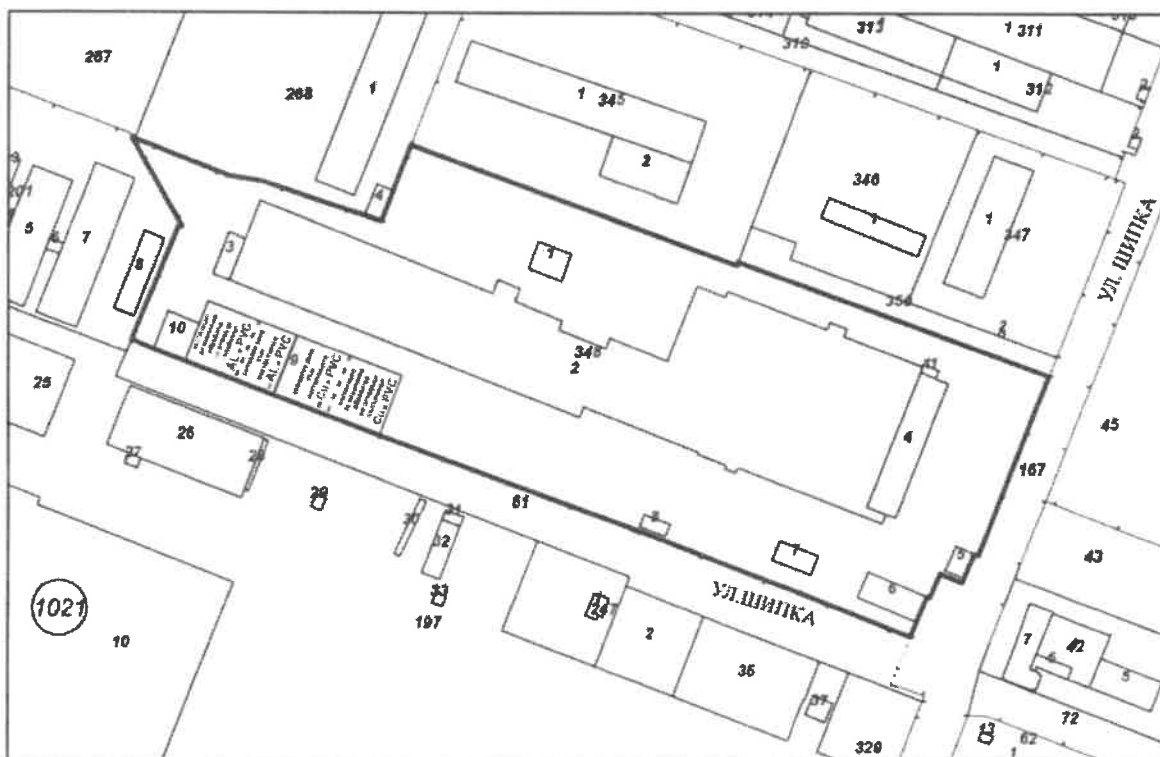
Инвестиционното намерение предвижда дейността да се извършва в рамките на 19'815 м², поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.348, находящ се в Източна промишлена зона гр. Враца, община Враца, ул. „Шипка“ № 2, по плана на гр. Враца.

Географска ширина: 43°12'47.86"С, Географска дължина: 23°33'51.09"И

Терена има асфалтова настилка.

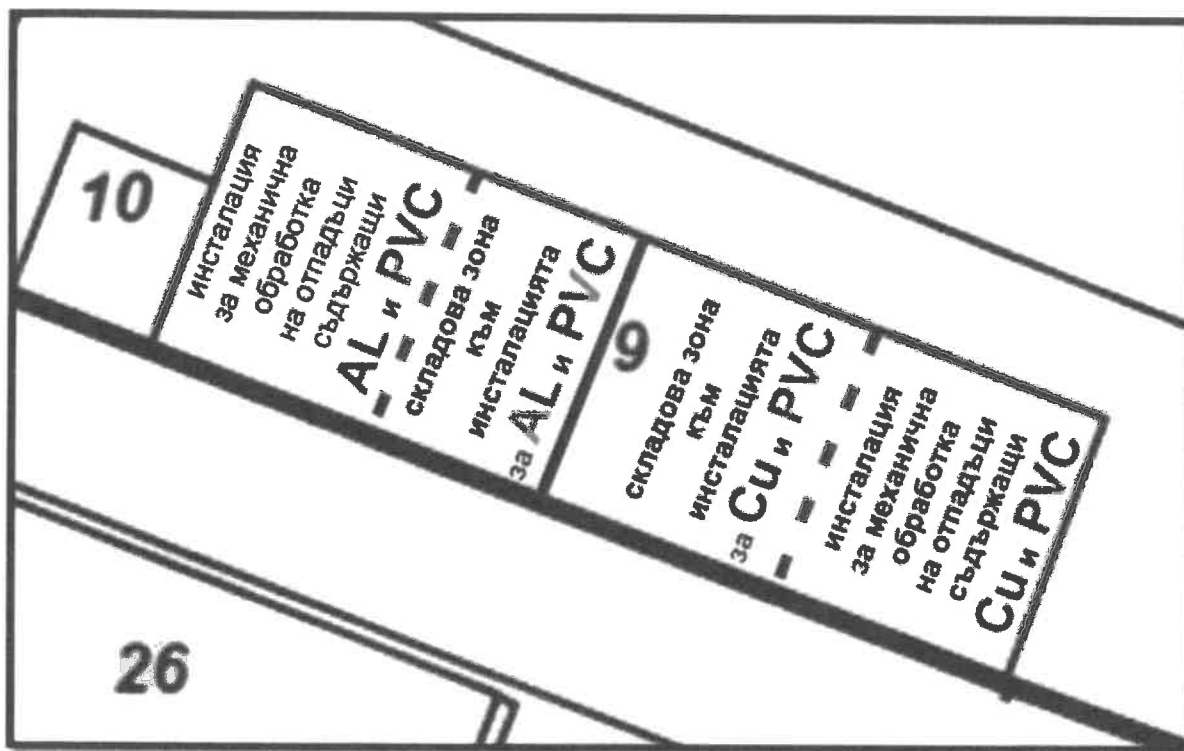
Технологичните линии за преработка и оползотворяване на неопасни отпадъци ще бъдат монтирани в съществуващо хале № 9 с площ от 1 240 м².

Инсталациите ще бъдат разположени съгласно схемата по долу :



Халето ще бъде разделено на две части като в краищата му ще се разположат машините. Всяка една от технологичните линии изисква по 110 м² площ за да бъде разгъната в работна форма. Към всяка технологична линия за преработка ще има обособена складова площ от 510 м² в която ще се съхраняват в биг бегове готовата продукция и отпадъците предназначени за подлагане на преработка в линията, същите ще са разделени, за да се предотврати смесване, като пред тях ще има

обозначителна табела с кода на отпадъка, за отпадъците и табела готова продукция с пояснение от какъв вид е материала за готовата продукция.



Преместването на биг беговете ще се извършва посредством челен товарач.

Достъпа до парцела се осъществява от съществуващата пътна инфраструктура, не се налага изграждане на нова такава.

Парцела не е в близост до елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство и не може да окаже каквото и да било трансгранично въздействие.

Инвестиционното намерение не включва действия, които ще доведат до физически промени на района-топографията.

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

За реализацията на инвестиционното намерение в съществуващото в имота хале № 9, ще бъдат монтирани две линии на верижен принцип за преработка и крайно оползотворяване на отпадъците за които е заявена дейност R 3 –Рециклиране / възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация;

Същите ще бъдат преобразувани от отпадък в суровина за изработка на профили, под формата на пластмасова и метална гранула с диаметър (1 мм.), за краткост наричани по долу ситен гранулат или само гранулат.

Капацитетът за преработка и крайно оползотворяване на отпадъци за всяка една от инсталациите е по 400 килограма на час. Като работният им режим ще се осъществява на две смени по осем часа всяка .

На този вид третиране ще се подлагат следните отпадъци:

15 01 05 Композитни / многослойни опаковки

15 01 06 Смесени опаковки

16 02 16 Компоненти отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15*

Горе упоменатите отпадъци ще бъдат подложени на третиране чрез ново монтираните два броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци, като процесът по третиране ще се осъществява по следният начин:

- Отпадъка бива подаван от оператор към лентов транспортър
- Лентовият транспортър от своя страна транспортира отпадъците до чукова мелница която натрошава отпадъците в размер подходящ за последваща обработка

С цел предотвратяване на прахови емисии в работното помещение, отделяният прах при натрошаването от чуковата мелница, бива улавян от вакуумно циклонна вентилационна система, чрез нея вече натрошената в размер маса се подава към дозатор.

- Дозатора подава равномерно и точно определено количество ситно натрошен отпадък, към мелницата за смилане, осигуряващи на последната ефективна работа и съответно не прекъсване на последващият работен процес.

- Мелницата за смилане поема равномерно постъпващите от дозатора количества материал и ги смела до ситен гранулат с диаметър 1мм.

Гранулата се получава чрез физико термичен процес, тоест от развитата температура при триенето на валове на пресата и наличието на въртящ момент в камерата и ситните частици материал вече слени от зъбите на мелницата се съединяват една с друга и под въздействието на въртящият момент се овалват и придобиват кръгла форма, след което биват изпускани извън устройството .

За да бъде контролирана работната температура на процеса в мелницата, към нея има монтирано охлаждане, осъществявано от чилър на затворен воден принцип, при който охлаждащата вода не се сменя и няма контакт с материала обработван от машината. Резервоара на чилъра за охлаждаща вода е с обем от 20 л.

- Вече изпуснатият от мелницата ситен гранулат, бива улавян отново от въздушно вакуумна транспортна система, която го отвежда към вибрационно сито.

Вибрационното сито пресява гранулата чрез екрани с чиито отвори са различен размер. Гранулата с по голям от желаният размер, бива автоматично връщан отново в мелницата за допълнително смилане и до постигане на зададеният калибър.

- Електронен сепаратор чрез асансьор с кофа приема калибрираният гранулат от ситото и извършва разделяне на металите от неметалите на йонизиращ принцип.

Вече разделен по видове, материала се изсипва в контейнери от 2 те страни на машината.

□ Импулсни прахови колектори приемат от контейнерите чрез въздушно вакуумната транспортна система разделеният по видове гранулат.

Колекторите отнемат 95% от праха полепнал по гранулата по време на работният процес. След като гранулата е пречистен от праха, вече е годен за по-нататъшно използване като материал, който не е отпадък, а е вече суровина, готов продукт.

□ Събраният от колектора прах се отвежда от ръкавни филтри в контейнери, тази прах също се явява годен за употреба материал.

Металният гранулат след излизане от електронният сепаратор се третира още веднъж чрез въздушен сепаратор за отделяне на евентуални остатъци в него на финни не метални частици. Готовата за последваща употреба суровина се съхранява в затворени метални контейнери или биг-бегове.

Режимът на работа на инсталацията е от затворен тип, това гарантира, че в работното помещение не би следвало да има изпуснати емисии от финни прахови частици.

Единственото звено от линията работещо на открит принцип е лентовият транспортър, но той е в самото начало на производството и отпадъка който придвижва не е в прахообразно състояние.

За допълнително подсигуряване на чистотата на работната среда в помещението ще бъде монтирана вентилационна система с филтри, пречистващи въздуха.

Готовата продукция ще се съхранява в бигбегове в самото хале № 9 , което е с достатъчна площ и ще бъде обособено на зони разделени чрез прегради от термо панели.

В разделеното на зони хале № 9 ще бъдат съхранявани и отпадъците за които са заявявени кодове R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11

и

R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

Същите ще бъдат съхранявани в метални контейнери и биг бегове , както и за всеки вид отпадък ще бъде поставен обозначителен знак с кода на отпадъка пред зоната в която се намира , съгласно изискванията на действащата нормативна уредба.

„ВРАЦА СТАРТ“ АД ще монтира две технологични линии за преработка и оползотворяване на неопасни отпадъци, сепариращи вложените в тях материали по видове и превръщайки ги по този начин в хомогенна суровина, годна за производство на нови продукти .

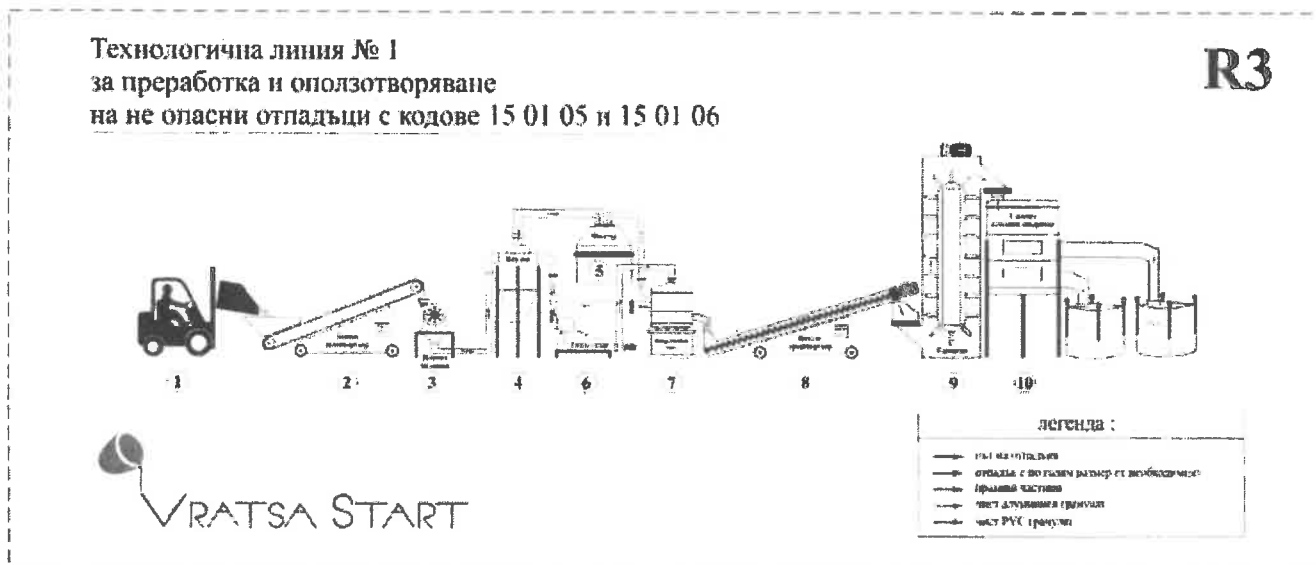
Предвидените за монтаж линии ще обработват отпадъци с кодове , както следва :

Линия № 1 – отпадъци с кодове 15 01 05 и 15 01 06

Линия № 2 – отпадъци с код 16 02 16

Визуална схема на работният процес е представена по – долу:

Линия № 1



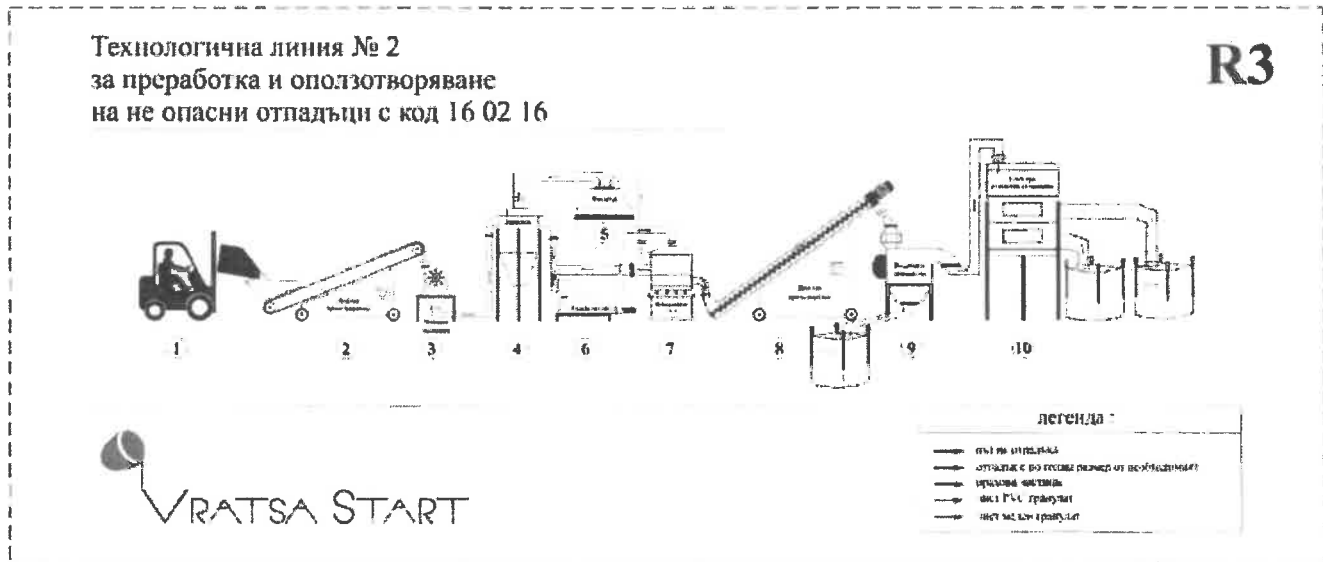
- Отпадъка бива подаван от оператор – 1 към лентовият транспортър
- Лентовият транспортър – 2 , подава отпадъка към ножовата мелница
- Ножовата мелница – 3 , подава вече нарязаният от нея отпадък към циклон
- Циклонът – 4 , сепарира праховите частици образували се при нарязването на отпадъка и ги препраща към филтър - 5 и съответно изпуска изрезките към гранулятор
- Грануляторът – 6 , смила изрезките и по този начин се образуват гранули , които биват подавани към вибрационно сито
- Вибрационното сито – 7 , пропуска гранулите с размера който предварително му е зададен от оператора към винтов транспортър . Гранулите който са с по голям размер биват връщани към гранулатора – 6 , за допълнителна обработка . Образувалите се при пресяване прахови частици биват препращани към филтър - 5.
- Винтовият транспортър – 8 , препраща гранулата към елеватор
- Елеватора – 9 , повдига гранулата и го изсипва на равни интервали в електростатичен сепаратор
- Електростатичният сепаратор – 10 , наелектризира гранулата като по този начин го разделя по вид на материала. Ръкав I отвежда PVC гранулата към биг бег I , а ръкав II отвежда алуминиевият гранулата към биг бег II.

Целият процес с изключение на момента в който оператора подава отпадъка към инсталацията е от затворен цикъл и напълно автоматизиран.

В процеса на изсипване на отпадъците от оператора върху лентовият транспортър има известно отделяне на прахови частици, поради това оператора ще използва противопрахова маска и очила.

като и в помещението ще бъде монтирана вентилационна прахоулавяща система която ще отвежда праховите частици в атмосферата чрез външно изпускателно устройство, на чиито изход ще има също монтиран филтър .

Линия № 2



- Отпадъка бива подаван от оператор – 1 към лентовият транспортър
- Лентовият транспортър – 2 , подава отпадъка към ножовата мелница
- Ножовата мелница – 3 , подава вече нарязаният от нея отпадък към циклон
- Циклонът – 4 , сепарира праховите частици образували се при нарязването на отпадъка и ги препраща към филтър - 5 и съответно изпуска изрезките към гранулятор
- Грануляторът – 6 , смля изрезките и по този начин се образуват гранули , които биват подавани към вибрационно сито
- Вибрационното сито – 7 , пропуска гранулите с размера който предварително му е зададен от оператора към винтов транспортър . Гранулите който са с по голям размер биват връщани към гранулатора – 6 , за допълнителна обработка . Образувалите се при пресяване прахови частици биват препращани към филтър - 5.
- Винтовият транспортър – 8 , препраща гранулата към въздушен сепаратор
- Въздушен сепаратор – 9 , извършва първоначално разделяне на гранулата като отложенията на дъното му меден гранулат по ръкав I бива изсипван в биг бег I , останалият смесен гранулат се отвежда чрез въздушна струя към електростатичен сепаратор
- Електростатичният сепаратор – 10 , наелектризира гранулата като по този начин го разделя по вид на материала . Ръкав II отвежда медният гранулат към биг бег II , а ръкав III отвежда PVC гранулата към биг бег III .

Целият процес с изключение на момента в който оператора подава отпадъка към инсталацията е от затворен цикъл и напълно автоматизиран.

В процеса на изсипване на отпадъците от оператора върху лентовият транспортър има известно отделяне на прахови частици, поради това оператора ще използва противопрахова маска и очила, като и в помещението ще бъде монтирана вентилационна прахоулавяща система която ще отвежда праховите частици в атмосферата чрез външно изпускателно устройство. на чиито изход ще има също монтиран филтър.

На площадката се предвижда извършването на дейности по:

- приемане на отпадъци – ОЧЦМ, ИУЕЕО, опаковки от метал композитни и смесени;
- съхранение на отпадъци - ОЧЦМ, ИУЕЕО, опаковки от метал, композитни и смесени;
- образувани отпадъци, в резултат на извършване на дейностите по разглобяване на ИУЕЕО, дейностите по сортиране и рязане на ОЧЦМ, дейности по сортиране на неопасни отпадъци;
- разглобяване на ИУЕЕО;
- Дейности по сортиране на ОЧЦМ;
- Дейности по рязане на ОЧЦМ;

Дейности по приемане на отпадъци

На обособената площадката ще се приемат отпадъци от физически и юридически лица. Дейностите по приемане на отпадъци ще се извършват в следната последователност:

- Оглед на приеманите отпадъци; Определяне на кода и наименованието на отпадъците, закупувани от физически лица. Сравнение на съответствието на отпадъците със заявения код и наименование при закупуването им от юридически лица.

За отпадъците от черни и цветни метали – определяне на вида им. От физически лица се приемат ОЧЦМ само с битов характер.

При идентифициране на опасни отпадъци, части или детайли в потока ОЧЦМ се отказва приемането им.

За ИУЕЕО: Извършва се предварителна проверка за наличие на маркировка, както и за липсващи части от оборудването или добавени такива, които биха възпрепятствали последващото третиране на отпадъка.

Площадката е изцяло оградена и асфалтирана. Оператора, има изграден контролно пропускателен пункт с денонощна охрана.

Заявените дейности по R 12 за всеки отпадък ще се извършват в зоната в която се намира.

Не се предвиждат строително-монтажни работи свързани с реализация на инвестиционното предложение с изключение на монтажа на двете технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци извършващи преработка и крайното оползотворяване на отпадъците изцяло на механичен принцип, както и монтажа на преградите от термо панели, чрез които ще се обособят зоните за съхранение и третиране на отпадъците за които се кандидатства.

Достъпа до парцела се осъществява по съществуващата пътна инфраструктура и няма необходимост за изграждане на нова такава или от промяна на съществуващата.

Електрозахранването е осъществено чрез съществуващата градска енергопреносна мрежа.

Имота е водоснабден чрез градската водопреносна система, а канала е заустен в градската канализационна мрежа.

Дейности по съхранение на приетите отпадъци

Съхранението на отпадъците до предаването им за последващо третиране ще се извършва за срок до 1 година за тези отпадъци, които ще бъдат предадени за последващо обезвреждане и срок до 3 години за всички останали, подлежащи на оползотворяване.

При съхранение на отпадъците ще се спазват изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци: - Площадката ще бъде обособена и обозначена;

- Ще се обособи зона за вътрешна площадка за престой на автомобилите, товарене и разтоварване на отпадъците.

- Ще се осигури ограничен достъп до зоната за съхранение на отпадъци. Извън работното време на площадката достъпът до цялата площадка ще е забранен;

- Ще се монтира 24-часово видеонаблюдение.

- На територията на площадката ще бъдат осигурени прахови пожарогасители поради съхранението на запалими отпадъци;

- Не се предвижда система за измиване на съдовете за съхранение на отпадъци. След запълване на обемите на наличните съдове за съхранение те ще бъдат заменени с нови такива, като използваните съдове се транспортират и остават на площадката на преработвателя, който ще третира отпадъка;

- Не се генерират отпадъчни води в резултат на дейности по съхранение на отпадъци. Площта за съхранение ще е 100% осигурена с водоплътна настилка без връзка със съществуващата канализационна мрежа.

При извършване на дейностите по съхранение на отпадъците ще се спазват и изискванията на: Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (ДВ, бр. 85/06.11.2012 г. ÷ бр. 2/2021 г.) Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (ДВ, бр. 100/2013 г)

Площадката ще бъде осигурена съгласно действащите противопожарни норми.

Дейности по предварително третиране на ОЧЦМ:

Дейностите по предварително третиране на ОЧЦМ ще включват сортиране на приетите отпадъци от черни и цветни метали – при приемане на смесени потоци отпадъци се ще се извършва ръчно сортиране с цел отделяне на цветни и черни метали, както и сортиране по вид на метала, например алуминий, мед, цинк.

При сортирането ще се отделят и голямогабаритни от малко габаритни отпадъци. Отделените голямо габаритни отпадъци ще се насочват към зоната за рязане с цел намаляване на обема им и улесняване на последващите операции. Рязането на металите ще се извършва с резак за метали.

Капацитетът за съхранение на опасни отпадъци в площадката няма да надхвърля 50 т. във всеки един момент с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

Системата за третиране на отпадъци ще включва следните операции: контрол по събиране, временно съхранение, предварително третиране и контрол за несмесване на видовете отпадъци. Образуваните отпадъци, в резултат на разглобяване, ще се съхраняват разделно по видове с кодове и наименования съгласно Приложение 1 от Наредба 2 за класификация на отпадъците по

начин, който позволява тяхното възстановяване, като за образувателните опасни отпадъци са предвидени закрити площи.

Съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

Дейността не предполага използване на опасни химични вещества и смеси.

Образувателните отпадъци ще се съхраняват на мястото им на образуване в хале № 9 до предаването им за последващо третиране.

Екологичните условия в района няма да се нарушат при нормална експлоатация на обекта.

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

Местоположението, където ще се реализира обекта е подходящо от гледна точка на пътно - транспортната обстановка.

Предложението не изисква изграждане на нова пътна мрежа. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, която позволява влизане и излизане на транспортни средства, както и извършване на необходимите товаро-разтоварни дейности.

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

Не се предвижда ново строителство. При прекратяване на дейността на площадката дружеството ще запази съществуващата инфраструктура, предвид предназначението на имота. Ще бъдат предприети действия по почистването на площадката от отпадъци, като същите ще бъдат предадени лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Почистването ще се извърши по начин недопускащ разпиляване на отпадъци и замърсяване на съседни територии.

Предвиждени за извършване след експлоатационни грижи за площадката:

- Почистване на площадките от събраните в тях отпадъци и последващото им извозване.
- Демонтаж на съоръженията:
- Демонтаж на разделителни стени (мрежа и плътна ламарина) от складовата зона;
 - Демонтаж на пречиствателните съоръжения – циклони, колектори и каломаслоуловители;
 - Демонтаж на двата броя технологични линии за преработка и оползотворяване на отпадъци
- Събиране на демонтираните части от сгради и съоръжения и транспортиране им за последващо третиране.
- Засипване на асфалтовата повърхност на площадката с подходящи абсорбенти (пясък, дървени трици и/или други), цел почистване на евентуални разливи от масла и други течности.
 - Събиране на абсорбента в подходящи съдове и транспортиране за последващо третиране.

Целта на гореописаните възстановителни и след експлоатационни грижи за площадките е приключване на дейностите и привеждането им във вид, позволяващ използването съгласно

устройственото зонироване, както и намаляване на въздействието върху компонентите на колната среда:

- разпиляване на отпадъци;
- запрашаване на атмосферния въздух;
- ограничаване на разливи на масла и други течности в почвите на съседните терени и канализационната мрежа.

Гореописаните дейности по възстановяване и следексплоатационни грижи за площадката ще се извършат в рамките на един месец, като са заложили и два дни за непредвидени дейности.

Блок схема за дейностите и тяхната последователност на извършване.



1. Заспиване на асфалтовата повърхност на площадката с подходящи адсорбенти (вяськ, дървени трици и/или други).

2. Събиране на адсорбента в подходящи съдове и транспортиране за последващо третиране.

6. Предлагани методи за строителство;

Не се предвижда ново строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение предвижда разкриване на постоянни работни места на етап експлоатация чрез осигуряване на постоянна работна заетост на обслужващ персонал.

С реализацията на ИП ще се осигури законосъобразно третиране и оползотворяване на специфичните потоци отпадъците и осигуряване на последващото им рециклиране.

Гореописаните обстоятелства обославят необходимостта от инвестиционното предложение.

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.



Инвестиционното предложение се реализира в територията на съществуваща площадка за дейности с отпадъци с площ от 19'815 м² , поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.348 , находящ се в Източна промишлена зона гр. Враца, община Враца, ул. „Шипка“ № 2, по плана на гр. Враца.

Географска ширина: 43°12'47.86"С, Географска дължина: 23°33'51.09"И .

Площадката е разположена в промишлена зона и не е в близост до здравно защитени обекти , видно от сателитната снимка по горе

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

Площадката не засяга обработваеми земеделски земи, също така озеленени и затревени площи.

В близост до нея има гъсто населени и застроени площи. Съседно стоящите имоти са предимно за производствени и складови дейности.

С реализацията на ИП няма да се наруши или увеличи антропогенното натоварване на района.

Предлаганата дейност не противоречи на оформената устройствена зона и е напълно допустима при спазване на изискванията на нормативните актове.

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.

Площадката не попада в границите на защитени местности , Национални паркове или обекти включени в списъка на Натура 2000.

Районът не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г. ÷ ДВ, бр. 1/2019 г.),

както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г. - ÷ ДВ, бр. 98/2018 г.).

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

С ИП не се предвиждат дейности свързани с добив на строителни материали, изграждане на нов водопровод и канализация.

Площадката е съществуваща и не се предвижда на нея да се извършват строителни дейности .

ИП не предвижда реализацията на други дейности, извън изброените по-горе.

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

Обектът не подлежи на издаване на разрешение за строеж и въвеждане в експлоатация по реда на ЗУТ.

Обектът подлежи на издаване на Разрешително за дейности с отпадъци, съгласно Закона за управление на отпадъците - ЗУО (ДВ, бр. 53/2012г.);

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение се реализира в територията на съществуваща площадка за дейности с отпадъци с площ от 19'815 м² , поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1021.348 , находящ се в Източна промишлена зона гр. Враца, община Враца, ул. „Шипка” № 2, по плана на гр. Враца.

Географска ширина: 43°12'47.86"С, Географска дължина: 23°33'51.09"И .

Площадката е разположена в промишлена зона и не е в близост до здравно защитени обекти .

Видът на територията на имота е урбанизирана.

2. мочурища, крайречни области, речни устия-няма;

3. крайбрежни зони и морска околна среда-няма В близост до имота предмет на ИП няма крайбрежни зони и морска околна среда и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на тези географски зони.

4. планински и горски райони-няма;

5. защитени със закон територии-няма;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа-няма;

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

Имотът не засяга ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. В близост до имота предмет на ИП няма данни за наличието на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита-няма. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, напр. температурни инверсии, мъгли, силни ветрове, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при реализацията на предложението.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г. ÷ ДВ. бр. 1/2019 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г. ÷ ДВ. бр. 98/2018г.).

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:

Не се очакват значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение. Имотът се намират в урбанизирана територия.

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

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на територията на община Враца.

При спазване на нормативните изисквания на действащото законодателство от реализацията на ИП не се очаква въздействие върху хората и здравето им, флората и фауната в района, почвите, земеползването, качеството на атмосферния въздух, водите, климата и ландшафта.

Предвидените за монтаж инсталации за третирана на отпадъци са два броя.

Същите се монтират в съществуваща сграда, на съществува площадка за отпадъци.

Всяка от инсталациите е снабдена с пречистващо съоръжение – филтър и няма изпускане на прахови емисии в атмосферата.

Режимът на работа на транспортните съоръжения към инсталацията е от затворен тип, на вакуумен принцип. Единственото звено от линията работещо на открит принцип е лентовият транспортър, но той е в самото начало на производството и отпадъка който придвижва не е в прахообразно състояние.

Предвидените за монтаж инсталации за преработка на отпадък са от затворен тип. Уловената прах от импулсните прахови колектори се отвежда чрез ръкавни филтри в контейнери.

Това се осъществява чрез въздушно вакуумна транспортна система. Тази уловена прах се явява годен за употреба материал, но с различен размер и бива връщана в системата за преобразуването и в гранулат.

Във връзка с ограничаване вредното въздействие върху качеството на атмосферния въздух на площадката, респективно и в района се предвижда изпълнението на следните мерки:

- при сухо и ветровито време да се извършва оросяване и овлажняване на площадката, на подходите и на прилежащата към площадката пътна обслужваща инфраструктура;
- да се ограничи до минимум работата на двигателите на транспортната техника на празен ход, с оглед ограничаване на шумовото натоварване и замърсяването на атмосферния въздух в района и опазване на човешкото здраве.
- стриктен контрол на постъпващите отпадъци, с цел недопускане на опасни вещества и замърсени с опасни вещества материали.
- всички постъпващи отпадъци ще се съхраняват разделно, като ще бъдат обозначени с надписи, съдържащи вида и кода на отпадъка.
- площадката е с непропусклива повърхност, която ще се поддържа постоянно чиста.
- предвидено осигуряване на безопасно съхраняване на отпадъците преди третирането им.

Режимът на работа на инсталацията е от затворен тип, това гарантира, че в работното помещение не би следвало да има изпускане на емисии от финни прахови частици.

Готовият продукт е алуминиев, меден или пластмасов гранулат и не е прах.

Единственото звено от линията работещо на открит принцип е лентовият транспортър, но той е в самото начало на производството и отпадъка който придвижва не е в прахообразно състояние .

Инсталациите са от затворен тип с вакуумна транспортна система и ръкавни улавящи филтри , в атмосферата няма изхвърляне на потоци въздух смесен с финни прахови частици .

В производствените помещения се очаква концентрацията на прах от пластмасовите отпадъци да удовлетворява изискванията на Наредба № 13 на МЗ и МСТП от 2005 г посл. изм 2020 г за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на химични агенти при работа - за пределно допустими концентрации на вредни вещества във въздуха на работната среда за прах 10 мг/м. При този затворен тип инсталация, която ще се монтира се предполага, че наднормен прах в работната среда не следва да има.

За допълнително подsigуряване на чистотата на работната среда в помещението ще бъде монтирана общообменна вентилационна система с филтри и прахов вентилатор, пречистващи въздуха, който се изхвърля от помещението. Тази общообменна вентилация ще се проектира при

изготвяне на проекта по част ОВ, която чрез подходящи сечения и скорости на въздуха ще осигури изхвърляне на въздуха в атмосферата с вредности, многократно по-ниски от НДЕ.

- инсталациите/съоръженията за предварително механично третиране на отпадъци; при аномални режими на работа (нарушения в технологията, повреди, аварии и др.)

Технологията по преработка на отпадъците в суровина е максимално опростена с цел гарантиране на безпроблемна работа на инсталацията. При настъпване на аномален режим в дейността на съоръжението, контролният блок автоматично го изключва, до отстраняване на повредата.

В случай на разлив на суровина причинен от някакъв тип външна механична повреда инсталацията отново спира, а материала попада върху не пропускливата бетонна настилка. Тъй като става въпрос за преработка на не опасни отпадъци, подобен тип авария може да доведе до временен и минимален дискомфорт в работната среда и няма да има последствия нито спрямо работещият персонал, който е снабден с лични предпазни средства, нито спрямо околната среда, тъй като работният процес е ограничен в закрито помещение – хале с монтирана вентилационна система с филтри на изхода си.

- генерираните нива на шум от инсталациите/съоръженията за механично третиране на отпадъци ще са от порядъка на 80-85 децибела в халето при инсталацията
- съоръжения разположени на открито в територията на площадката - не се предвиждат такива.
- оценка относно спазване на приложимите гранични нива за шум в урбанизирани територии по границата на площадката и в мястото на въздействие.

Съгласно Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението са както следва:

Жилищни зони до пътни артерии- 60 дБ /А/

Жилищни зони - 55 дБ /А/за ден и 45 дБ /А/ за нощ

Промислени зони - 70 дБ /А/ за ден и нощ – това касае настоящото изчисление

Пределно допустимите нива на шум в производствени условия съгласно Наредба № 6 от 2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове свързани с експозиция на шум чл. 3 Граничните стойности на експозиция и стойностите на експозиция за предприемане на действия се определят на база дневните нива на експозиция на шум.

- Гранични стойности на експозиция Lex, 8 h- 87 дБ/А/
- Горни стойности на експозиция за предприемане на действия Lex, 8 h- 85 дБ/А/
- Долни стойности на експозиция за предприемане на действия Lex, 8 h- 85 дБ/А/
- Територия на предприятие и работни места 85 дБ/А/
- Товарен транспорт 85 дБ/А/
- Обектът ще работи само през деня.
- Обектът се намира в промишлената зона на гр Враца.

- определяне нивото на звукова мощност на шума L_p в мястото на въздействие / производствената зона в помещението/

На площадката в съществуващо хале изградено от панели ще се монтират две инсталации за третиране на отпадъци . Препоръчително е стените на помещението да бъдат шумопоглъщащи с термопанели със сърцевина от каменна вата и дебелина 100 mm, които по паспортни данни понижават нивото на шум с $R^*w = 25dB$ при плътност 100 kg/m³, т.е. притежават много добри звукоизолационни качества.

Натоварването на работната среда с шум ще бъде периодично и с различна интензивност. Общият генериран шум в обекта от двете инсталации за смилане на пластмаса се очаква да бъде в границите 85 дВ/А/.

Нивото на шум в местата на въздействие /изчислителна точка РТ/ се определя от октавните нива на звуково налягане L в dB в непосредствена близост до инсталациите съгласно «Методика за определяне на общата звукова мощност излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие» на МОСВ от 2012г.

Разчетите за очакваното ниво на шум в разчетната точка /РТ/ в работното помещение се извършва по формулата

$$L = L_p - 20 K \text{ п } \lg r - 8 \text{ където :}$$

L_p - октавното ниво на звукова мощност на източника на звук в децибели /db/

r —разстояние от източника на шум до разчетната точка в метри

$K_{\text{п}}$ - 0,9 -коэффициент отчитащ, допълнително намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност

$$L = L_p - 20 K \text{ п } \lg r - 8 = 85 - 20 \cdot 0,9 \cdot 0,47 - 8 = 68,54 \text{ дВ/А/} \leq 85 \text{ дВ/А за работна зона}$$

- определяне нивото на звукова мощност на шума L_p преминаващ през прегради от помещението, в което са монтирани инсталациите към околната среда, която е промишлена зона.

Изпълнената строителна конструкция на съществуващото хале е -външни стени –сандвич панел 20см. и покрив сандвич панел и осигурява звукоизолация около 40-43 dB.

Изчисляване нивото на звуковата мощност на шума преминаващ през оградящата конструкция се извършва по формулата :

$$L_{p_{\text{np}}} = L + 10 \cdot \lg S_n - \Delta L_p - \delta_{\Delta}$$

където:

L са октавните нива на звуковото налягане в dB пред оградящата конструкция;

S_n е площта на преградата, m^2 ;

ΔL_p - снижението на звуковата мощност на шума в dB при преминаване на звука през преградата;

δ_{Δ} - корекцията в dB, отчитаща характера на звуковото поле при падане на звуковите вълни върху преградата.

$\sum L = 85 \text{ db/А}$ - сумарно звуково ниво

S_{n1} посока С= 185,5м² – площ на стената

S_{n2} посока Ю= 185,5 м² – площ на стената

$\Delta L_p = 40 \text{ db/А}$ - снижение на звуковата мощност при преминаване през стена

$\delta_{\Delta} = 6 \text{ db/А}$ - корекционен коефициент

посока С, Ю $L_p = 85 + 10 \lg 185,5 - 40 - 5 = 62,6 \text{ dB/А}$

$L_p = 62,63 \text{ db/А} \leq 70 \text{ db/А}$ за производствена зона

Видно е, че октавните нива на звуковите мощности на шум преминаващ през оградящата конструкция на производственото помещението – пред фасадата и на двете стени са под 70 db/А ПДН за производствена зона

Следователно, нивото на шум в прилежащата територия около халето, което е в промишлена зона е в рамките на допустимите санитарно-хигиенни норми за ниво на звуково налягане за такава зона. $L_{доп.} = 70 \text{ db /A}$ за ден съгласно нормативните документи. - Таблица 2 Приложение № 2 на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ. бр. 58/2006 г.)

От дейността не се формират производствени отпадъчни води. За пречистване на дъждовните води от откритата зона за съхранение ще бъде монтиран каломаслоуловител. След пречистването водите ще заустват в съществуваща площадкова канализация и от там в градската канализация.

При експлоатацията на обекта ще бъдат предприети мерки за опазване на повърхностните и подземните води чрез:

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води;

Не се предвиждат строителни дейности. В имота има водоплътна асфалтова настилка.

Имотът е предназначен за складови дейности, като почвите са антропогенни.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на обекта.

Ландшафт

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района.

Експлоатационния процес не е с параметри с които може да окаже влияние на климата в района.

Районът е с многогодишно антропогенно въздействие, в резултат на извършване на производствени и складови дейности.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на обекта.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства;

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

Не се очаква такова въздействие.

На територията на обекта и в близост до нея няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност.

На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии ((ДВ, бр. 133/1998 г. ÷ ДВ. бр. 1/2019 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г. ÷ ДВ. бр. 98/2018г.). Защитените зони се намират на достатъчно голямо разстояние от имота.

Най-близо разположената защитена зона е:

BG0000166, „Врачански Балкан“, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 21/2007 г.) и BG0002053 „Врачански Балкан“ определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 г. на министъра на околната среда.

Защитена зона е разположена на достатъчно голямо разстояние от имота, предмет на инвестиционното предложение .

Въздействие върху целите и предмета на тези зони не се очаква.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни.

Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитените зони.

В близост и на територията на обекта няма паметници на културата, които могат да бъдат засегнати при реализацията на обекта, както и санитарно-охранителни зони.

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

Съществува риск от злополуки по време на експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

За предотвратяване на аварии и инциденти в обекта ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Ще бъдат изготвени инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

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

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

Обектът ще се реализира в урбанизирана среда

Очакваното въздействие ще бъде:

- по фактор отпадъци – не се очаква въздействие върху околната среда , дори инцидентно при някакъв тип авария да има такова , то ще е бързо обработимо към нормалното и състояние ;
- по компонент атмосферен въздух и шум , може да има краткотраен ефект при извършване на товаро - разтоварни дейности
- по компонент почви - не се очаква въздействие върху почвите , в имота има положена непрониклива асфалтова настилка .

Като цяло , не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

Площадката за третиране на отпадъци ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 12259.1021.348, находящ се в Източна промишлена зона гр. Враца, община Враца, ул. „Шипка” № 2, по плана на гр. Враца.

Географска ширина: 43°12'47.86"С, Географска дължина: 23°33'51.09"И.

Площадката е разположена в промишлена зона и не е в близост до здравно защитени обекти.

Видът на територията на имота е урбанизирана.

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват – на територията на имота;
- локален характер, незначително и с възможност за бързо възстановяване.

Инвестиционното предложение има малък териториален обхват - ограничава се в рамките на територията на имота и има локален характер.

От социално-икономическа гледна точка реализацията на обекта ще осигури нови работни места .

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората , при спазване на изискванията на екологичното законодателство, не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда , качествата на жилищната среда и здравето на хората.

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

Продължителността на въздействие зависи от времето на експлоатация на обекта.

Продължителност на въздействие е в периода на експлоатация на имота;

Честота на въздействие – ниска и бързо обратима към нормално състояние ;

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

Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни

предложения не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, и хората, както и план за изпълнението на тези мерки са:

- подобряване на организацията по събиране, съхранение и екологосъобразно третиране на отпадъците;
- обучение на персонала;
- начален и периодичен инструктаж на всички работници и служители;
- изправност на пожарогасителите;
- извършване на ежедневен визуален контрол за правилното съхранение, недопускане на смесване на видовете отпадъци;
- извършване на непрекъснат контрол за техническата изправност на използваните съоръжения
- спиране на товаро-разтоварни дейности при силен вятър

Поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

10. Трансграничен характер на въздействието.

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

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

Преди въвеждане на обекта в експлоатация:

- да се получи разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО за обекта;
- да се обособят зони за съхранение на готовата продукция и образуваните отпадъци , когато има такива :
- оборудване със съдове за съхранение на отпадъците , както и подходящи сорбенти за ограничаване на аварийни разливи;
- да се осигурят на работниците ЛПС;
- да се проведе обучение на персонала, включващо изискванията за съхранение и третиране на отпадъци;
- да се извършва периодичен контрол на факторите на работната среда.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Осигурен ще бъде обществен достъп на информацията по Приложение 2, съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от наредбата за ОВОС.

Изготвил:

Гр. Слабчев
Еколог

Утвърдил:

инж. Стойчо Стойков

Изпълнителен Директор „ВРАЦА-СТАРТ“ АД