

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

на инвестиционно предложение:

„Извършване на нови дейности по третиране на отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци в ПИ № 000028, УПИ II-28, местност „Горни лозя“, землище на с. Говедаре, община Пазарджик, област Пазарджик”

”

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„ДИАМАНТ МЕТЪЛС – 74”ЕООД, с. Говедаре , пощ. код 4453,
/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо
лице/

Област Пазарджик, община Пазарджик, с. Говедаре, ЕИК 200089809
/ седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: **4453, с. Говедаре, община Пазарджик,**

Телефон, факс и e-mail: . тел.....

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител.....

Димитър Николов - управител

Лице за контакти: **Димитър Николов, тел.**

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;

Инвестиционното предложение е за извършване на нови дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци, които вече са разрешени за събиране и съхраняване на **площадка № 1** с местонахождение:

Област Пазарджик, община Пазарджик, с. Говедаре, ЕКАТТЕ 15271, землище на с. Говедаре, местност „Горни лозя”, ПИ № 000028, УПИ II-28 с площ 2,939 дка,

както и приемане за следващо третиране на неопасни отпадъци 160122 и 160199, получени от други центрове за разкомплектоване.

За площадката има издадено разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци **№ 07 – ДО – 307- 02/ 04.05.2017 г.** на директора на н РИОСВ – Пазарджик.

Предвижда се извършване на следните дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци:

- Разглобяване на ИУЕЕО, което не притежа опасни свойства/ не съдържа опасни компоненти;
- Разглобяване на неопасни компоненти от ИУМПС;
- Разделяне/ белене и нарязване/шредирание на кабели от ИУЕЕО, от ИУМПС и др. кабели.

За осъществяването на новите дейности по предварително третиране на неопасни отпадъци ще се използват наличните сгради, инфраструктура, настилки и съоръжения. Преди третиране, за съхраняване ще се приемат отпадъци от други лица – кабели, получени от разкомплектоване на ИУМПС (код 160199) или компоненти, съдържащи такива кабели (код 160122).

Площадката е оградена, с обособена входно – изходна зона, кантар и офис. Работната зона е с непрониклива бетонова настилка, снабдена с навеси с оглед непроникване на дъждовни води. Изградено е и се поддържа локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. Наличната инфраструктура е в отлично състояние и достатъчна за покриване на минималните технически изисквания за осъществяване на дейността, предвидена с инвестиционното предложение.

Осигурено е електроснабдяване, което става чрез съществуващата електроразпределителна мрежа на територията на община Пазарджик.

Обектът е водоснабден с питейна вода от водопроводната мрежа на община Пазарджик. Не се предвижда изграждане на сондажи за черпене на

подземни води. Вода за производствени нужди няма да се използва. Не се предвижда заустване във водоприемник.

Не се налага строителство, реконструкция или разширение на пътната и ВиК мрежи, електроснабдяването и др. Методите на третиране и изпозваните мощности са такива, че не се налага разширение и подсилване на електроснабдяването. За монтиране на двете машини и извършване на новите дейности ще се използва закрито хале в южната част на площадката.

Не се очаква образуване и отделяне на отпадъчни газови емисии и неприятни миризми. Конструкцията на машините е затворен тип, без емисионни източници. Системата за улавяне на праховите частици е вградена в машините и при обслужването ѝ ще се отделят филтри и филтърни платна.

От дейността ще се образуват **неопасни отпадъци**, които ще се класифицират по реда на Наредба № 2/2014 г. За класификация на отпадъците.

Не се предвижда извършване на изкопни работи, както и използване на взривни материали и извършване на взривни работи.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности. Съгласно действащите устройствени планове в община Пазарджик, включително Общия устройствен план / ОУП / на общината не противоречат на предлаганото инвестиционно предложение и дейностите, които ще се извършват в урегулиран поземлен имот в с. Говедаре, община Пазарджик.

Дружеството притежава документ за третиране на отпадъци на разглежданата площадката съгласно чл.35 от Закона за управление на отпадъците, издаден от РИОСВ – Пазарджик. Не се налага използването на допълнителни площи, извън разрешената площадка.

Инвестиционното предложение е съобразено с предвижданията на ОУП на община Пазарджик, както и плановете, и програмите за развитие на общината от по-високо йерархично равнище. То има за цел да подобри благоустрояването и услугите в района като същевременно ще доразвие зоната около важен комуникационно-транспортен възел в общината. Значимостта на инвестиционното предложение се определя от факта, че обектът се намира в близост до първокласен път I – 8 „Пловдив – София“ при разклона за с. Говедаре.

За развитие на инвестицията се разчита на връзки с други площадки за третиране на отпадъци, автосервиси, автороботилници и др., които се явяват генератори на отпадъци от кабели или отпадъци и компоненти, съдържащи кабели. С осъществяването на тази инициатива ще се преустанови нерегламентираното палене на кабели в района и замърсяването на околната среда, произтичащо от това.

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

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на реализацията на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията на обекта. Не се налага ново строителство.

Имотът е ограден и с реализирани връзки и инфраструктура.

Не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни води, и/или подземни води.

За монтирането на новите машини ще се използват строителни материали и смеси от магазинната мрежа..

По време на строителството/ мотнажните дейности

Основните суровини и строителни материали, които ще се използват при реализацията са пясък, чакъл, цимент, метални профили, арматурно желязо.

По време на експлоатацията:

Площадката е електрифицирана. Ще се използва ел.енергия в размел до 5 kw. Вода за питейни нужди се осигурява от водопроводната система на общината. За обслужващия персонал използваните количества ще са около 0,35 куб.м/денонощие. Няма необходимост и няма да се ползват води за производствени нужди. За отопление през зимния сезон ще се използва ел.енергия.

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

№	Отпадък	Свойства
1	2	3
1	Цветни метали	неопасни
2	Пластмаси	неопасни
3	Прахоуловителни филтри и филтърни платна	неопасни
4	Кабели и други компоненти от ИУЕЕО	неопасни
5	Кабели от ИУМПС	неопасни
6	Битови отпадъци	неопасни

Образуваните неопасни отпадъци ще се класифицират по реда на Наредба

№ 2/2014 г. за класификация на отпадъците. При новите дейности на третиране се очаква образуване на неопасни отпадъци с код :

19 12 03 – цветни метали;

19 12 04 – пластмаса и каучук;

15 02 03 – филтърни материали, незамърсени с опасни вещества и несъдържащи такива

16 02 16 - компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15;

16 01 99 – отпадъци, неупоменати другаде.

Предвижда се тези отпадъци да се съхраняват на мястото на образуване до предаването им за последващо транспортиране и третиране / оползотворяване.

За извършване на новите дейности не се използва вода за промишлени нужди. Бележенето и нарязването ще се извършват по сух способ. За събиране и пречистване на атмосферните води в границите на площадката е изградено локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител и изгребната яма.

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

Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до замърсяване на компонентите на околната среда. Площадката е покрита с трайна настилка от материал, предпазващ почвата от замърсяване – бетон върху уплътнена трошенокаменна подложка. Машините ще бъдат разположени в закрито хале, разположено в южната част на действащата площадца.

Площадката е разположена непосредствено до път от общинската мрежа, който е в добро състояние и осигурява връзка с пътя Пазарджик – Пловдив. От север и запад имотът граничи с републиканската и общинска пътна мрежа. Другите имоти в района са земеделски земи. Следователно осъществяването на предвидената дейност не би създавало дискомфорт в околната и селищна среда.

При реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията му в границите на нормалния работен режим отсъстват условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Основният процес представлява механично третиране на неопасни отпадъци – кабели и ще се извършва в затворено помещение. Освен това характерът на инвестицията не предполага използването на вредни вещества, химикали или други суровини и материали, както и генериране на количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и човека.

Генерираният на територията на инвестиционното предложение шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

Използваните суровини, строителни материали и дейностите при експлоатацията не са носители на неприятни миризми и по същността си не се

различават от подобните, използвани при строителство и нормална ежедневна дейност в урбанизираните територии.

Експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага образуването на значителни количества отпадъци, събирането и съхраняването, на които да създаде дискомфорт.

Оценка на видовете замърсяване от извършване на дейностите на територията на площадката и възможен дискомфорт на околната среда е представена в таблица 1:

Таблица 1.

Вид замърсяване	Същност	Възможност за поява
Топлинно замърсяване	Предизвиква се от големи количества вода, използвани за охлаждане в промишлеността, които постъпват във водоемите и предизвикват повишаване на тяхната температура	<u>Анализ на възможностите за поява:</u> Няма необходимост и няма да се ползват води за производствени нужди. Ще се ползва вода само за питейни и битови нужди. Битово-фекалните отпадъчни води от персонала и клиенти ще се отвеждат до съществуваща водоплътна изгребна яма. Не се предвижда заустване във водоприемник. Не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни води, и/или подземни води. <u>Оценка:</u> Не се очаква такъв вид замърсяване от дейностите, които се предвижда да се извършват на територията на площадката
Електромагнитно замърсяване	Промяна в електромагнитните свойства на средата. Причинява се от електропреносната мрежа, телевизия, радио, мобилни телефони и други.	<u>Анализ на възможностите за поява:</u> Предвидените дейности не са свързани с промяна в електромагнитните свойства на средата. <u>Оценка:</u> Не се очаква такъв вид замърсяване от дейностите, които се предвижда да се извършват на територията на площадката.
Светлинно замърсяване	Нарушаване на естествената осветеност на дадена	<u>Анализ на възможностите за поява:</u> Устройствената зона на действащата

Вид замърсяване	Същност	Възможност за поява
	местност	площадка в землището на с. Говедаре е „Пп“. Новите дейности ще се извършват в хале със затворена конструкция. Те не са източници на светлинно замърсяване, което би довело до нарушаване на естествената осветеност на местността. Оценка: Не се очаква нарушаване естествената осветеност на местността.
Шумово замърсяване	Възниква в резултат на рязко увеличаване на интензивността и повторемостта на шума над пределно допустимото ниво	Анализ на възможностите за поява: Устройствената зона на действащата площадка в землището на с. Говедаре е „Пп“. При реализиране на ИП шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като новите дейности ще се извършват в хале със затворена конструкция. С такава конструкция са и машините, в които се подават за обработка отпадните кабели. Шумовото натоварване в околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности. Допустимите нива на шума са 70 dB. Техническите характеристики на двете машини показват шумово натоварване до 55 dB. Шумоизолационните качества на материалите, които са използвани за изграждане на работното хале, предотвратяват разпространяването на шума в съседни зони и имоти. Степен на въздействие: - ниско; обхват - локален /в границите на имота/, върху територията на площадката, честота - периодично, краткотрайно, без акумулиращ ефект, обратимо. Оценка: Не се очаква шумово натоварване в околната среда.
Биологично замърсяване	✓ Повишена численост или жизнена дейност на	Анализ на възможностите за поява: Предвидените дейности не са

Вид замърсяване	Същност	Възможност за поява
	видовете; ✓ Попадане на растителен или животински вид в чуждо съобщество	предпоставка за повишаване на числеността или жизнена дейност на видовете и попадане на растителен или животински вид в чуждо съобщество Оценка: Не се очаква биологично замърсяване.

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

При извършване на предвидената дейност съществува риск от инциденти в рамките на нормалния риск, както при всяка друга дейност.

Упражняваните дейности не отделят вредности и изпарения в работната среда, опасни за човешкото здраве.

По отношение на трудовия риск, опасности съществуват, поради което е необходимо стриктно спазване на технологичната дисциплина, правилата по охрана на труда, издадените заповеди и разпореждания на ръководството на фирмата. Задължително е носенето на работно облекло, съобразено с атмосферните, технологични и защитни нужди, като и лични предпазни средства.

В разглеждания обект ще са осигурени необходимите санитарно-битови условия за пребиваване на персонала, за почивка, за дежурства и лична хигиена.

Изпълнението на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите на площадката ще гарантира създаването на работна площадка с безопасни и здравословни условия за труд.

Инвестиционното предложение се намира **извън** определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в Източноромански район и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите:

1. наводнения с малка вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 1000 години, както и при непредвидими събития;

2. наводнения със средна вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 100 години;

3. наводнения с висока вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 20 години, където е целесъобразно.

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.

От реализацията на ИП не се очакват рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Предвидените дейности ще се извършват в границите на вече действаща площадка за третиране на отпадъци.

Зони за защита на водите, определени в първия ПУРБ на ИБР и актуализирани към 2016 година (втори ПУРБ) са дадени в таблица 2.

Таблица 2.

Тип зона за защита на водите	Актуализирани към 2016 год.33В (бр.)
ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – повърхностни води	64
ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване – подземни води	41
Водни обекти, определени като води за рекреация, включително определените зони с води за къпане	3
Нитратно уязвими зони	1

Не се очакват замърсявания на водата за питейно-битови нужди вследствие на изграждането и функционирането на обекта. Изключва се каквото и да било въздействие върху води, предназначени за къпане, както и минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Дейностите, предвидени на площадката ще се извършват в затворено помещение, без отделяне на отпадъчни води. Използваните за целта машини и инструменти не са източник на шум и вибрации с нива на очаквано въздействие. На обекта няма предпоставки за възникване на йонизиращи или други лъчения.

В района на ИП няма курортни ресурси, върху които да се очаква някакво неблагоприятно въздействие. Не се очаква образуване и отделяне на отпадъчни газови емисии и неприятни миризми във въздуха.

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

Област Пазарджик, община Пазарджик, с. Говедаре, ЕКАТТЕ 15271, землище на с. Говедаре, местност „Горни лозя“, ПИ № 000028, УПИ II-28 с площ 2,939 дка, намиращ се в обособена производствено-складова зона с показатели за зона „Пп“ – предимно производствена и са допустими за извършване на дейности с ОЧЦМ, ИУЕЕО и ИУМПС, съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от Закона за управление на отпадъците.

Имотът се обслужва от достатъчно широка улица и изградена

инфраструктура на отбивката за с. Говедаре от първокласен път Пазарджик – Пловдив. Има изградени огради, входно-изходни зони и бетонова настилка. Има осигурено електроснабдяване, водоснабдяване, видеонаблюдение, офис и интернет. За пречистване на площадковите води е изградено и добре поддържано локално пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител.

С реализацията на инвестиционното предложение **не се засягат** елементи на Националната екологична мрежа

За площадката има издадено решение по чл.35 от ЗУО на директора на РИОСВ –Пазарджик. Същата **не попада** в границите на защитени зони с *Националната екологична мрежа (НЕМ)* „НАТУРА 2000“ съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най- близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“, от която имотът отстои на не по-малко с 2,08 км.

Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони в мрежата „Натура 2000“;
- няма да доведат до нарушаване целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежа „Натура 2000“;
- няма да оказват отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от „Натура 2000“.

ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита. Същото не е свързано и не засяга територии за опазване на обектите на културното наследство. Дейностите, които ще се извършват в имотите, предмет на ИП нямат обхват, предполагащ трансгранично въздействие.

С новото ИП не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, т.к дейностите ще се извършват в границите на вече разрешена за дейност и с отпадъци площадка.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Предвидената за реализиране на ИП площадка е действаща и благоустроена с местонахождение: Област Пазарджик, **община Пазарджик, землище на** с. Говедаре, ЕКАТТЕ 15271, местност „Горни лозя“, ПИ № 000028, УПИ II-28, намираща се в обособена производствено-складова зона с показатели за зона „Пп“ – предимно производствена и са допустими за извършване на дейности с ОЧЦМ, ИУЕЕО и ИУМПС, съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от Закона за управление на отпадъците.

Площадката се обслужва от общински път – отбивка от път I – 8 към

с.Говедаре и има изградена инфраструктура – ограда, входно-изходни зони за товари и клиенти, закрито хале и навеси. Има осигурено електроснабдяване, водоснабдяване, видеонаблюдение, офис и интернет. За пречистване на площадковите води ще се използва съществуващо локално пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител.

. Площадката е оградена, с поставена трайна настилка, осигуряваща екологосъобразно извършване на предвидените дейности. Няма необходимост от допълнителни площи, включително по време на строителството/ монтажа. Всички дейности ще се извършват в границите на имота.

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на реализацията на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията на обекта. Не се налага ново строителство. Имотът е ограден и с реализирани връзки и инфраструктура.

Не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни води, и/или подземни води.

За монтирането на новите машини ще се използват строителни материали и смеси от магазинната мрежа..

По време на строителството/ мотнажните дейности

Основните суровини и строителни материали, които ще се използват при реализацията са пясък, чакъл, цимент, метални профили, арматурно желязо и бетон.

По време на експлоатацията:

Площадката е електрифицирана. Ще се използва ел.енергия в размел до 5 kw. Вода за питейни нужди се осигурява от водопроводната система на общината. За обслужващия персонал използваните количества ще са около 0,35 куб.м/ денонощие. Няма необходимост и няма да се ползват води за производствени нужди. За отопление през зимния сезон ще се използва ел.енергия.

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.

Инвестиционното предложение обхваща следните дейности, отпадъци с код и наименование и годишен капацитет:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2	3	4
1	16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране - разглобяване)	100
2	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране – рязане, разделяне)	100
3	17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране – рязане, разделяне)	200
4	20 01 36	Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране - разглобяване)	5
5	16 01 22	Неопасни компоненти	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране –разглобяване)	5

6	16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране – рязане, разделяне)	200
---	----------	-------------------------------	---	-----

Технология за разглобяване

Разглобяване ще се извършва на отпадъци с код 16 01 22, 16 02 14, 20 01 36. Операциите по разглобяване ще стават ръчно и ще се извършват по начин, предотвратяващ увреждане на отделените кабели и компоненти от ИУЕЕО. Ще се извършва на обособено място, под навес и с непропусклива повърхност. Тази зона вече е устроена във връзка с изискванията за събиране и съхраняване на ИУЕЕО, което е предмет на издаденото разрешение по чл.35 от ЗУО.

Ще се монтират две машини:

- *Меден гранулятор*. Това е машина за преработка на всякакви видове стандартни кабели и проводници, включително автомобилни, силови, комуникационни, кабели от електрическо и електронно оборудване, както и на неклассифицирани кабели, които не могат да бъдат обработени в машини за предварително сваляне (обелване) на изолацията. Пълният процес на обработване / рециклиране става в затворена конструкция, за да се избегне замърсяването на атмосферния въздух и шума в околната среда. Извършва се дезинтегриране, пулверизация и електростатична сепарация под високо налягане, при което металът и изолацията (пластмаса, каучук и т. н.) биват напълно отделени помежду си. Прилаганата сепарация постига максимално пълноценно последващо оползотворяване на двата компонента и оптимална икономическа и екологична ефективност без отделяне на прахово и вторично замърсяване. Важен елемент е системата за обезпрашаване, която намалява вредното влияние на праха върху околната среда, рисковете за здравето на персонала и замърсяването на атмосферата, която в избрания модел се състои от електростатични филтърни платна за обезпрашаване. Обработват се кабели с напречно сечение от 0,1 до 30 мм в диаметър.

Капацитетът на машината е 200-300 кг/час.

Принцип на работа на машината

Суровина (скрап медна тел) - Раздробяване - Събиране на прах - Разделяне

Базира се на работата на **електростатични сепаратори със сух процес**, които разделят двата основни компонента на суровината чрез сух процес. Преди прилагането на електростатична сепарация традиционно кабелите се обработват до отделянето на проводника от изолацията. Следва фино нарязване на металните проводници, за да се наруши механичната връзка между метала и останалите парченца изолация. Двата материала се разделят един от друг посредством сепарация, като се цели сепарираният метал да е с максимална чистота.

Електростатичните сепаратори позволяват икономична и прецизна сепарация дори на най-фините частици метал от общото количество скрап. Те са базирани на разликата в електропроводимостта на метала и изолацията в изходната суровина. Металните частици се разреждат мигновено и падат от валяците в специални контейнери, монтирани под линията, докато пластмасовите частици, които се разреждат много по-бавно, остават полепнали по валяците. Те ги отвеждат в друга секция на линията отделно от метала, като за постигане на оптимална чистота на сепарираните фракции се използват т. нар. сплитери.

Раздробяването е първата стъпка от цялостния процес на машината за гранулиране. Има 14 броя движещи се ножове вътре в трошачката и тя може да отреже малки парчета скрап от медни проводници до малки гранули с определен размер. Размерът се определя по задаване съобразно изискванията на клиентите за последващо оползотворяване.

Машината е осигурена със система за прах: Тя е затворен тип комбинирана система за събиране на прах, която не позволява отделяне на прахови частици в околната среда. Това е важен елемент от линиите за рециклиране на ел. кабели за обезпрашаване, което намалява вредното влияние на праха върху околната среда, рисковете за здравето на персонала и замърсяването на атмосферата

- *Машина за обелване на изолацията.* В нея ще се обработват кабели с напречно сечение от 1,5 до 120 мм в диаметър. Извършва се оголване на кабела и разделяне на метала от пластмасата или каучука чрез механично белене. Капацитет на машината – 3 - 3,6 т/час. Това е машина за предварителна обработка и се използва когато медните проводници са с големи размери или многопластови. В тези случаи е по-добре да се отдели ядрото и след това да се постави в гранулаторна машина. Към нея има и система за наточване на острието: След продължително време на работа, ножовете на машината за обелване се нуждаят от поддръжка, за да се получи добра рязкост.

За реализация на инвестиционното предложение не се налага строителство, реконструкция или разширение на пътната и ВиК мрежи, електроснабдяването и др. Методите на третиране и изпозваните мощности са такива, че не се налага разширение и подсилване на електроснабдяването.

Не се очаква образуване и отделяне на отпадъчни газови емисии и неприятни миризми.

На площадката е осигурено 24-часово видеонаблюдение, като записите се съхраняват в продължение на една година. Осигурена е денонощна охрана. Дейността на обекта няма да е свързана с употреба на вода за технологични нужди, поради което не се формират производствени отпадъчни води. Не се предвижда измиване на автомобили и двигатели. В този смисъл не се очаква риск от замърсяване на подпочвени и повърхностни води като резултат от дейността на обекта.

Не се налага строителство, реконструкция или разширение на пътната мрежа. За достъп до имота ще се използват съществуващ общински път.

На площадката ще се обособят нови функционални зони:

- зона за обелване на кабели. В нея ще се монтира машината за обелване на кабели;
- зона, върху която се осъществява шредирането/нарязването на кабели. В нея ще се монтира медния гранулатор;
- зона за разглобяване на ИУЕЕО;
- складова зона за съхраняване на образуваните отпадъци от третирането на кабели, снабдена с подходящи съдове и покрити площи;

Дейностите не са свързани с изграждане, монтиране и използване на съоръжения, в които да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Няма да настъпи промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда изграждане на нова и промяна на съществуващата пътна мрежа. Площадката е благоустроена, с реализирани пътни връзки и достъп от съществуващ общински път. За обслужването на обекта ще се използва съществуваща пътна връзка с републиканския път I-8 „Пловдив - София“, разположен северно от имота. За обслужването на обекта ще се използва изградена инфраструктура – огради, входно-изходни зони и връзки с действащата площадка. Има осигурено електроснабдяване, водоснабдяване, видеонаблюдение, офис и интернет. За пречистване на площадковите води ще се използва съществуващо локално пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител.

. Площадката е оградена, с поставена трайна настилка, осигуряваща екологосъобразно извършване на предвидените дейности. Няма необходимост от допълнителни площи, включително по време на строителството. Всички дейности ще се извършват в границите на имота.

Местоположението на обекта създава възможност за оптимално използване на техническата инфраструктура на района.

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

Възложителят няма задължение да разработи и изпълнява програма, свързана с управление на дейностите по отпадъците. Цялостното управление на дейностите обаче трябва да е съобразено с Националната програма за управление на дейностите по отпадъците. Необходимо е дейността да допринася за постигане на следните цели:

- ✓ Намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и степента на тяхната опасност;
- ✓ Рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
- ✓ Екологосъобразно обезвреждане.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейността, като очакванията са за увеличаване на търговския оборот и ефективна експлоатация на центъра за разкомплектоване. Въпреки това, като задължителни мерки за превенция ще се предвидят съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на обекта и възстановяването на терена. Това включва мерки по:

- 1) Освобождаване на площадката от складираните за съхранение отпадъци;
- 2) Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО;
- 3) Почистване на съоръженията за пречистване на отпадъчни води;
- 4) Отстраняване на машини и съоръжения, имащи пряка връзка с дейностите и подготовка на терена за възможно ново използване.

След преустановяване на експлоатацията на настоящето инвестиционно предложение територията е възможно да бъде използвана за други дейности по предназначение на имота.

6. Предлагани методи за строителство.

Монтажните дейности на площадката за реализация на инвестиционното намерение ще бъде извършено по стандартни нормативно утвърдени методи за подобен вид строително-монтажни дейности. Не се предвижда дълбоко фундиране, а само монтаж на халето и обособяване на зони за складиране и съхранение на отпадъци, които са свързани с новите дейности. За тези дейности ще се използват стандартни монтажни методи без мокри дълготрайни процеси. Терените са равнинни и няма опасност от възникване на неблагоприятни геоложки процеси – свачища, срутища и др.

Предлаган метод за строителство е сухото строителство като иновативен метод. То осигурява олекотени системни решения за бърз монтаж. За обособяване на работните и складови зони ще се прилага сухото строителство, което съчетава бърз монтаж в система и притежава отлични параметри в направления - пожароустойчивост, топлоизолация и звукоизолация. Иновацията е в липсата на мокри процеси и бърз и лесен демонтаж при промяна на конфигурацията на носещия скелет.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Основната цел на инвестиционното предложение е:

- ✓ Намаляване и ограничаване вредното въздействие на отпадъците от ИУЕЕО, в т.ч. кабели върху човешкото здраве и околната среда, чрез създаване на екологосъобразна система за управлението им;
- ✓ Екологосъобразно третиране на отпадъци от кабели или съдържащи кабели от разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства с оглед пригодността им за възстановяване и рециклиране;
- ✓ Възобновяване на суровинните свойства на отпадъците от цветни метали (ОЦМ) и каучук/пластмаса;
- ✓ Намаляване и ограничаване вредното въздействие на нерегламентираното изгаряне на кабели върху човешкото здраве и околната среда, чрез създаване на екологосъобразна третиране.

Възложителят е оператор на съществуваща площадка за третиране на отпадъци. Функционирането на обекта е свързано със задоволяване на личните, финансови потребности на собственика.

Разположението на основните елементи ще бъде съобразено с подходите на терена, възможностите му за обслужване с товарен превоз, както и обезпечаване на клиентопотока. С реализиране на инвестиционното намерение, ще се подобрят екологичните и социално – икономически условия в района.

Местоположението на площадката е подходящо от гледна точка на транспортната обстановка, в това число безопасността на движението и клиентопотока.

Разгледани алтернативи

Алтернативи по използвана технология - Предложената технология за третиране отговаря на най-добрите практики в тази област, като едновременно с това спазва приоритетния ред в управлението на отпадъците. Предвижданата дейност изисква минимум капиталовложения, минимум разход на природни ресурси и енергия.

Алтернативи за местоположение и площ на ИП - При избора наподходяща площадка на ИП са разгледани няколко варианта. Площадката, на която се предлага реализацията на ИП, е избрана от възложителя поради следните предимства:

- не се налага прокарване на нова пътна инфраструктура;
- по-добро разположение от гледна точка на здравна защита на населението;
- предназначението на имота, включен в разглежданата площадка е съобразно изискванията на нормативната уредба в областта на управление на отпадъците;
- по-добри възможности за връзка с други обекти, имащи отношение към дейността за третиране на отпадъци.

I –ви вариант на предложението - Избраната площадка е действаща и се намира в имот с местонахождение: Област Пазарджик, **община Пазарджик, землище на** с. Говедаре, ЕКАТТЕ 15271, местност „Горни лозя”, ПИ № 000028, УПИ II-28, намираща се в обособена производствено-складова зона с показатели за зона „Пп” – предимно производствена и са допустими за извършване на дейности с ОЧЦМ, ИУЕЕО и ИУМПС, съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от Закона за управление на отпадъците.

II – ри вариант на предложението - Предвижда реализация на инвестиционното намерение в друг имот, който е собственост на възложителя, в урбанизирана зона, но не е допустим за производствени и складови дейности. Имотът е благоустроен, но предназначението на терените не отговаря на изискванията за извършване на предвидената дейност, поради което ще се наложи процедура по реда на Закона за устройство на територията и удовлетворяване на тези изисквания. Намира се на значително разстояние от действащата площадка, което не позволява присъединяване, а обособяване на нова площадка за третиране на отпадъци. Този вариант ще е съпроводен с разходване на много време и средства, без дори да има гаранция, че промяната на предназначението на терените ще е факт.

III – ти вариант на предложението - Това е възможността да не се осъществява дейността, предвидена с ИП. При “нулева алтернатива”съществуващото състояние на разглежданата територия се запазва, без да се реализира инвестиционното намерение.

Възложителят има конкретни инвестиционни цели за реализация на ИП, като при осъществяването ще наложи законно, регулирано обособяване на обекта, гарантиращо опазване на екологичното състояние на околната среда.

От анализа на разгледаните алтернативи, като най-удачен се определя I-ви вариант, поради следните приоритети:

- по-малко капиталовложения;
- не се налага прокарване на нова пътна инфраструктура;

- по – добри възможности за връзка с други обекти, имащи отношение към третиране на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;
- по-добро разположение от гледна точка на здравна защита;
- добро местоположението на площадката от гледна точка на клиентооборот – в крайпътна зона на републикански път.

Това е най-добрият вариант за реализация на ИП, при стриктно спазване на всички български и европейски нормативни изисквания за санитарно-хигиенен контрол и екологичен мониторинг на дейността. Реализацията на ИП ще допренесе за задоволяване на потребителското търсене, подобряване на икономическото положение в общината и не на последно място – откриване на нови работни места.

Това е най-добрата алтернатива за осигуряване на условия, гарантиращи ненарушаване на екологичната обстановка в района на обекта. При условията на ясни планировка, проектиране и реализация на инвестиционното намерение, положителните резултати от управлението и контрола на предвижданите дейности са реални.

Алтернативи за проектни решения на ИП на този етап не са представени. Разгледани са варианти за разположението на помещенията с оглед най-ефективно упражняване на дейността.

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.



ИП предвижда извършване на нови дейности на вече съществуваща площадка, която се намира край републикански път I-8 „Пловдив – София”. Близостта му до основна пътна артерия в община Пазарджик го прави добър за такъв вид бизнес.

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване и дискомфорт в околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда. Реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от НЕМ, тъй като е извън територията на защитени зони и защитени територии, както и на местообитания на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

С реализацията на инвестиционното предложение **не се засягат** елементи на Националната екологична мрежа.

Най- близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица”, от която имотът отстои на не по-малко от 2,08 км.

Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони от *Националната екологична мрежа (НЕМ) „НАТУРА 2000“* съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони в мрежата „Натура 2000“;
- няма да доведат до нарушаване целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежа „Натура 2000“;
- няма да окажат отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от „Натура 2000“.

ИП се намира извън определените райони със значителен риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите.

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

Площадката е разположена непосредствено до път от общинската мрежа, който е в добро състояние и осигурява връзка с пътя Пазарджик – Пловдив. От север и запад имотът граничи с републиканската и общинска пътна мрежа. Другите имоти в района са земеделски земи. Следователно осъществяването на предвидената дейност не би създавало дискомфорт в околната и селищна среда.

Предлаганите дейности не противоречат на устройствената зона и са напълно допустими при спазване на изискванията на специализираните закони. С реализацията и експлоатацията на ИП, качеството и регенеративната способност на природните ресурси няма да бъдат променени. Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване и дискомфорт в околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда. Реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне и/или повлияе негативно върху съседни имоти и дейности.

Съществуващите ползватели на имоти в района в съседство на обекта са уведомени, съгласно изискванията на чл.4, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС. Няма проявен обществен интерес към инвестиционното предложение. Няма жалби и несъгласие с реализиране на инициативата на посочаната от инвеститора площадка. Писмено е уведомен кмета на община Пазарджик, на чиято територия ще се реализира инвестиционното намерение и кмета на с. Говедаре, където е действащата площадка. Засегнатото население е уведомено чрез публикация в местния печат и обяви в съответните кметства, община и посещавани търговски обекти. Към момента на представяне на

документацията в РИОСВ- Пазарджик не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

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.

Базисното състояние на водните обекти, върху които се разглежда вероятността за въздействие от инвестиционното предложение, се определя от наличните данни от провеждания мониторинг на тяхното екологично, химично и количествено състояние. Значение в случая има използването на тези води в процеса на реализация на инвестиционното предложение, използването им за различни стопански цели – водоснабдяване, напояване, и др., и основно наличието на зоните за защита на водните обекти.

Като уязвими зони се определят територии, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници. Определянето е извършено със *Заповед №РД-930/25.10.2010 год. на Министъра на околната среда и водите*. Районът на площадката териториално попада в обхвата на определените, съгласно тази заповед **уязвими зони** от замърсяване на водите с нитрати от земеделски източници. В същото време предвижданията с ИП дейности не представляват земеделски дейности и правилата за добра земеделска практика в уязвимата зона не са приложими към тях.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Басейнова дирекция Източнобеломорски район район гр. Пловдив (БДИБР). Мястото на реализация на ИП попада в границите на действаща вече площадка, която **не попада и не е в близост** до чувствителни, 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.

При определяне на въздействието върху водите се имат предвид главно *План за управление на речните басейни 2016 - 2021 г.* и *План за управление риска от наводнения 2016 – 2021 г.*, явяващи се основни инструменти при интегрираното управление на водите.

От дейностите на ИП:

- Няма да се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП;
- Ще се извършват върху трайна настилка от бетон и в закрито помещение/хале;
- Изгребната яма на обекта е водоплътна, с подходящ капацитет, като същата се почиства периодично отлища, притежаващи необходимите документи съгласно действащото законодателство;

- Местата, предназначени за събиране и съхраняване на отпадъци са с трайна настилка, която осигурява възможност за почистване и за защита на почвата от замърсяване;

ИП не представлява фактор за замърсяване на повърхностното водно тяло, в площта на което попада, поради отсъствието на използване на води – водовземане и водоползване, не се засяга пряко коритото на реката, няма да се формират изкуствени водни тела (кариерни езера), няма заустване на отпадъчни промишлени води, не се използват химически вещества и т.н.

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

Не се предвиждат други дейности като добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство. Няма необходимост от нов водопровод и допълнителен пренос на електроенергия. Не се налага и предвижда проектиране, прокарване и изграждане на нови пътища и пътни връзки.

Извършва се третиране на отпадъчни води – дъждовни площадкови, които преминават през локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. Вода за производствени нужди няма да се използва. Не се предвижда заустване във водоприемник. Отпадъчните битови води от персонала се отвеждат до локално пречиствателно съоръжение с подходящ капацитет и водоплътна изгребна яма след него с подходящ обем, като периодично водите в нея ще се извозват от оторизирана фирма. Отпадъците, които се образуват от пречистване на отпадъчните води от обекта са класифицирани, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците и се предават на лица, имащи право за извършване на съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО.

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

За осъществяване на инвестиционното предложение е необходимо изменение и допълнение на действащото разрешение за дейности с отпадъци № 07 – ДО – 307- 02/ 04.05.2017 г. на директора на н РИОСВ – Пазарджик, издадено по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

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;

Община Пазарджик попада в западната част на Тракийската низина. Релефът е равнинен и обуславя предимно акумулативни процеси, а ерозионните са много слабо изразени. Имотите, за които се предвижда реализацията на ИП се намират в съседство на първокласен път I -8 „Пловдив – София“- землище на с.Говедаре, община Пазарджик.

Предвидените дейности може да се извършват само на площадки, разположени на територии, за които съгласно устройствен план са допустими производствени и складови дейности. За имота има одобрен и влязъл в сила ПУП-ПРЗ, който е разработен и съобразен с конфигурацията и площта на терена, а именно при съответните показатели на застрояване за поземлените имоти. Инвестиционното намерение ще се реализира съгласно дадените градоустройствени параметри за „Пп“ зона.

Съседните поземлени имоти са земеделски земи ССФ на населеното място и пътища от републиканската и общинска мрежа. Тези имоти, които не са с променено предназначение и представляват земеделски територии, се обработват слабо, много рядко и през повечето време представляват пустеещи места.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

- Имотът е урегулиран и не попада в мочурища нито граничи с тях. Същият е отдалечен от коритото на река Марица на около 2080 м.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

- Площадката се намира във вътрешността на страната и е разположена на около 500 км от морската околна среда и крайбрежните зони.

4. планински и горски райони;

- Площадката е разположена в равнинна местност и не попадат в планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) на територията на община Пазарджик попадат следните защитени местности.

ЗМ „Воденичарска кория”. Обявена е със Заповед № 913 от 8.04.1972 г., на МГОПС, ДВ бр. 41/1972. Прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № 407/3.04.2003 на МОСВ, ДВ бр. 42/2003 г. Площ на защитената територия 2,2 ха.

ЗМ „Огняново – Синитевски рид”. Обявена е със Заповед № 374 от 5.05.1982 г., на КОПС при МС, ДВ бр. 39/1982. Прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № 384/3.04.2003 на МОСВ, ДВ бр. 42/2003 г. Промяна в режима на дейностите и

площта със Заповед № РД-408 от 07.07.2008 г., ДВ бр. 73/2008 г. Площ на защитената територия 842,623 ха.

Имотът не попада в защитени със закон територии. Площадката е действаща площадка за третиране на отпадъци, включително опасни отпадъци. Съгласно местонахождението и разположението ѝ, не попада в границите на защитените територии.

Местоположението на площадката е подходящо от гледна точка на пътно-транспортна обстановка и безопасност на потока от хора и превозни средства .

При огледа на терена и в близост до него не са установени редки и застрашени видове растителност.

В близост до терена, включващ двата имота няма защитени територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Защитените зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000 по смисъла на ЗБР за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, попадащи на територията на община, са:

- 33 BG0000254 „Бесапарски възвишения”
- 33 BG0000365 „Овчи хълмове”
- 33 BG0000426 „Река Луда Яна”
- 33 BG0000578 „Река Марица”

Защитените зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000 по смисъла на ЗБР за опазване на дивите птици

- 33 BG0002057 „Бесапарски ридове
- 33 BG0002087 „Марица-Пловдив”
- 33 BG0002069 „Рибарници Звъничево”

Най- близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица”, от която имотът отстои на не по-малко от 2,08 км.

Няма засегнати елементи от Националната екологична мрежа. Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони от *Националната екологична мрежа (НЕМ)* „НАТУРА 2000” съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ).

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

Настоящото ИП попада в зона **с антропогенни ландшафти**, резултат от човешката дейност, която променя в различна степен някои от природните компоненти, формирайки техния специфичен характер и структура. Те са обект на

рационално използване на природните ресурси и опазването на природата. Обхващат различно променени от стопанската, строителната и културната дейност на човека природни условия и имат нееднозначни взаимоотношения и взаимовлияния със съществуващия растителен и животински свят. Площадката се намира близо до републиканската пътна мрежа – път I – 8 „Пловдив - София”. На юг и изток от площадката ландшафтът преминава в аграрен, който се характеризира с монотонност и открити пространства.

Уязвимостта на ландшафтите се определя от риска от деструкция, нарушаване на функционирането им, свръхползване и пренатоварване. Реализацията на ИП не представлява такъв риск и като цяло ландшафтите няма да добият коренно нов облик, а ще останат антропогенен тип. Въздействието ще бъде основно от естетически хапактер.

В близост до имотите не се намират обекти с историческа или архитектурна стойност, както и художествени недвижими културни ценности.

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

В съседство и близост на възможно въздействие с площадката няма зони или обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

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

При реализацията на ИП не се очаква въздействие върху компонентите на околната среда:

- **хората и тяхното здраве** - не се очаква въздействие върху здравето на хората. Спазените са всички необходими хигиенни изисквания за здравна защита;
- **флората и фауната** - няма въздействие върху местната флора и фауна. Липсва дървесна растителност и местообитания на редки и защитени животни;
- **почви** - с реализацията на обекта няма да бъде унищожена или увредена почва;
- не се засягат **материални активи** на други собственици;
- въздействие върху качеството на **атмосферния въздух** - при нормален режим на работа няма да има отделяне на вредни емисии на замърсители във

въздуха. При дейността на обекта няма емитирани замърсители на атмосферния въздух с кумулативно и комбинирано въздействие.

- дейността на обекта няма да засегне режима на **повърхностните води**.
- **отпадните води** от битово-административната дейност ще се отвеждат в канализацията на населеното място:
- няма да се използват **подземни води**.
- **ландшафта** не се променя с осъществяването на инвестиционното намерение;
- **шум и вибрации** - дейността в обекта не предполага шумови нива над допустимите.

Въздействие върху хората и тяхното здраве:

Не се очаква инвестиционното предложение да влияе върху хората и тяхното здраве. Действащата площадка за третиране на отпадъци и предвиденото с ИП разширение са разположени в обособена промишлена зона на територията на бивш стопански двор. Най-близко разположените жилищни сгради са на отстояние повече от 1000 м от обекта.

Характерът на инвестицията и нейното местоположение не предполагат въздействие върху хората и тяхното здраве. При реализацията на ИП и експлоатацията обекта няма да бъдат използвани суровини и материали, както и да се отделят емисии, оказващи влияние върху хората и тяхното здраве.

Въздействие върху земеползването и материалните активи

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в устройствена зона, определена за извършване на производствени и складови дейности и е допустимо съгласно Общия устройствен план на община Пазарджик. Реализацията няма да окаже непосредствено негативно въздействие върху земеползването и материалните активи, предвид характера на дейностите, местоположението и обектите, осъществени и предвидени по план за осъществяване в съседните имоти.

Въздействие върху атмосферен въздух и атмосфера:

Инвестиционното предложение не предвижда неподвижни източници на емисии. Не се очаква замърсяване на въздуха, тъй като площадката няма организиран източник на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух. Неорганизираните емисии са незначителни, получени от автомобилния транспорт по време на експлоатацията при товаро-разтоварни дейности и не създават условия за замърсяване на околната среда. Няма да повлияят на качеството на атмосферния въздух в района, който представлява важен и натоварен пътен възел от републиканската пътна мрежа.

Розата на ветровете в района от здравно-хигиенна гледна точка също е благоприятна. В случая жилищните територии на с. Говедаре не попадат от към подветрената страна спрямо действащата площадка. Това е предпоставка евентуални прахови емисии от дейността да не достигат до жилищните територии на населеното място. Транспортните маршрути за обслужване на площадката също не преминават през населеното място. Тя отстои на повече от 1000 м от регулацията на селото.

Въздействие върху водите:

Водоснабдяване и канализация:

1) *Водоснабдяване.* Осъществява се от общинската водопреносна мрежа и е реализирано на действащата площадка. Водите ще са за питейно-битови нужди на персонала.

2) Битово-фекални отпадъчни води

Битово-фекалните води се отвеждат във водоплътна изгребна септечна яма с подходящ обем. Те са силно ограничени като количество, предвид дейността и малък брой на персонала. Водите в нея периодично ще се извозват от оторизирана фирма и чрез договор ще се приемат в съществуваща ПСОВ за пречистване. Не се придвижда заустване във водоприемник.

3) Атмосферни води

Не се предполага влияние на инвестиционното предложение върху атмосферните води в района. Те ще запазят естествените си движения.

Дейностите ще се извършват в закрито помещение. На площадката е изграден каломаслоуловител за пречистване на площадковите (атмосферните) води от терена на имота, с оглед предвратяване на замърсяване с нефтопродукти. Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху повърхностните и поземни води в района на инвестиционното предложение.

Не се придвижда заустване във водоприемник. Няма да се формират промишлени отпадъчни води.

Въздействие върху почвата:

Не се предполага отрицателно въздействие върху почвите в района на инвестиционното предложение. Хумусният слой е отнет още при изграждане на площадката за третиране на отпадъци и ИП няма да окаже въздействие при реализиране на инвестиционното предложение. То няма да оказва влияние и върху почвите в съседните имоти.

Въздействие върху геоложка основа, минерално разнообразие и земни недра:

Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху геоложката основа, минералното разнообразие, земните недра. Ето защо не може да се приеме, че реализацията на ИП ще окаже въздействието върху тези природни компоненти.

Въздействие върху биологичното разнообразие:

Настоящото инвестиционно предложение няма да оказва влияние върху биологичното разнообразие в района, както и върху отделни негови елементи. На територията на обекта не се локализируют елементи на естествено биоразнообразие. Инвестиционното предложение няма да оказва влияние върху биоразнообразието в съседните имоти. Синантропните видове в района на инвестиционното предложение няма да бъдат повлияни, тъй като инвестицията ще се реализира в промишлена зона, разположена в края на населеното място и в близост до основна пътна артерия в община Пазарджик, където от десетилетия се осъществяват различни търговски, производствени и други дейности.

Шум и вибрации:

При реализиране на ИП, шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като дейностите по третиране на отпадъците не са източник на значими шумови натоварвания.

Шумовото натоварване в околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности. Зоната, в която се предвижда осъществяването на инвестиционното намерение, е „Пп” – предимно производствена и допустимите нива на шума са 70 dB. Самото разглобяване е ръчно, а машините за белене и шредирание са затворен тип, което се характеризира с нива на шума, от порядъка на 50 dB.

Ландшафт:

Няма да има промени в ландшафта и няма да се промени екологичното равновесие в района.

Релефът в района е равнинен до слабо хълмист южно от ИП, а климатът е преходно-континентален, с топло лято и мека зима. Надморската височина е около 182-186 m.

Земите в района са заети от земеделски култури.

Съгласно Системата на регионалните таксономични единици при ландшафтното райониране на България, територията, която е разглежданото ИП, попада в: Междупланинска зонална област на южнобългарските низини и ниски планини на Горно-тракийска подобласт - Тополнишко-Маришки район.

Според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П.Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци, ландшафтите в района са от:

Клас - междупланински равнинно-низини ландшафти.

Тип - ландшафти на субсредиземноморските ливадно-степни и лесо-ливадно-степни междупланински низини.

Под тип - ландшафти на ливадно-степните и лесо-ливадно-степните между планински низини.

Група - ландшафти на ливадно-степните междупланински низини върху неспоени кватернерни наслаги с висока степен на земеделско усвояване.

Според приетата през 1998 г. Харта за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията обхваща в една или друга степен всички ландшафти.

Теренът е в равнинен район, в близост до изграден и в експлоатация републикански път. Площадката е оградена и благоустроена. Няма да се извършват строителни работи с мокри процеси.

Антропогенните фактори оказват влияние върху характера на ландшафта не само със степента на намеса, участие и въздействие, но и с определяне на водещите функции на локалната територия. Не се очакват промени в ландшафтните доминанти.

С реализиране на инвестиционното намерение не се очакват изменения в основната структура и функционирането на ландшафтите. Не се очаква отрицателно въздействие върху ландшафтните характеристики в района.

Защитени видове, територии и обекти с различно значение – археологично, историческо и културно:

На територията на инвестиционното предложение досега не са установявани защитени растителни и животински видове, местообитания на видове и природни местообитания по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* и не се очаква локализирането на такива. В този смисъл не се очаква инвестиционното предложение да има въздействие върху тях. Не засяга архитектурни и художествени недвижими културни ценности, както и паметници на културно-историческото наследство.

При спазване на законовите норми за управление на отпадъците и опазване на околната среда, **не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

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

Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони от *Националната екологична мрежа (НЕМ)* „НАТУРА 2000“ съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“, от която имотът отстои на не по-малко от 2,08 км. Реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от НЕМ, тъй като е извън територията на защитени зони и защитени

територии, както и на местообитания на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

С реализацията на инвестиционното предложение **не се засягат** елементи на Националната екологична мрежа.

Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони в мрежата „Натура 2000“;
- няма да доведат до нарушаване целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежа „Натура 2000“;
- няма да оказат отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от „Натура 2000“.

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

Не се очакват последици от изпълнението на ИП. Риск от големи аварии или бедствия може да има, само при земетресение с висок магнитуд по Рихтер или при наводнение.

Най-силните земетресения в близост до община Септември са проявени североизточно от Кърджали на 20.02.2006 г с магнитуд 4,7, източно от Смолян на 02.02.2007 г с магнитуд 4,3, Пловдив и Асеновград на 06.04. 2002 г с магнитуд 4,0 и др. Съгласно изискванията за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони всички селища в община Пазарджик са в район с очаквани земетръсни въздействия с интензивност от IX степен със сеизмичен коефициент $K_s = 0,27$, който е сеизмичен район с референтното максимално ускорение $0,23 \text{ g}$ за период на повторемост от 475 години.

Инвестиционното предложение се намира **извън** определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в Източнобеломорски район и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите:

- 1. наводнения с малка вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 1000 години, както и при непредвидими събития;*
- 2. наводнения със средна вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 100 години;*
- 3. наводнения с висока вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 20 години, където е целесъобразно.*

За района на ИП не са предвидени мерки в Плана за управление на реките при наводнения на Източнобеломорски район, тъй като имотът, предмет на ИП не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, качеството на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта, историческите и културни паметници и взаимовръзката между тях.

При експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение за извършване на дейности с отпадъци и при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наличие на замърсявания и отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

При упражняване на предвидените дейности и услуги, няма източници на вредности, представляващи опасност за околната среда.

Възможното въздействие върху околната среда ще е пряко и краткотрайно, обхватът ще е локализиран в огражденията на площадката. Вероятността на появата ще е еднократна, ограничена във времето и кумулативен ефект не се очаква. Трансграничен характер на въздействието не се очаква.

При реализацията, предвидената дейност ще окаже **пряко положително** въздействие по отношение на фактора отпадъци. Ще се създаде възможност за правилно събиране и третиране на отпадъци от кабели и съдържащи кабели.

Може да се очаква пряко краткотрайно въздействие по отношение на фактора шум. Шумовото натоварване в околната среда от предвидените дейности се характеризира с нива на шума около 50 dB. От товаро-разтоварните работи са възможни нива на шумово натоварване не по-големи от 50-55 dB и то в много малки интервали, т.е временно въздействие.

От дейността не се очаква отрицателно въздействие върху нито един от компонентите на околната среда, както и нейните фактори. Не се очаква кумулативен ефект, както и трансграничен мащаб на въздействие.

Въздух: Степен на въздействие: пряко, краткотрайно, непостоянно и периодично /в периодите на доставки и товаро-разтоварни дейности/, незначително, неравномерно, с малка интензивност, локално /в границите на площадката/, без акумулиращ ефект, обратимо.

Води: Степен на въздействие: непряко, локално /в границите на имота/, периодично, краткотрайно и незначително /в периодите на валеж/, непостоянно, неравномерно, без акумулиращ ефект, обратимо.

Земи и почви: Степен на въздействие: непряко, локално /в границите на имотите/, постоянно; еднократно, равномерно, без акумулиращ ефект, необратимо. При спазване на санитарно - хигиенните изисквания за експлоатацията на обекта от този вид не се очаква промяна в почвеното покритие на съседните тревни площи.

Растителност: Степен на въздействие: - непряко, непостоянно, незначително, с малка интензивност, без акумулиращ ефект, обратимо.

Шум: Степен на въздействие: - ниско; обхват - локален /в границите на имота/, върху територията на площадката, честота - периодично, краткотрайно, без акумулиращ ефект, обратимо.

Ландшафт: Степен на въздействие - ниско; обхват - локален, върху територията на площадката и около нея, честота – постоянно по време на експлоатацията.

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 на инвестиционното предложение включва имот в землището на с.Говедаре, който е разположен далеч от регулационните граници на селото в обособена презимно производствена зона. Намира се непосредствено до път I–8 „София-Пловдив“ при разклона за с.Говедаре. Няма основание и индикации да се счита, че ще има засегнати цели населени места. Извършването на предвидените дейности няма да засегне жилищни райони и обекти със хигиенна защита. Засегнато население - работници, клиенти и собственици на съседни земеделски земи.

Площадката граничат със земеделски земи и пътища. Жилищните сгради са отдалечени на повече от 1000 м. Дейността ще бъде ограничена върху действащата площадка за третиране на отпадъци с площ от 2 939 кв.м. Местоположението на площадката е подходящо от гледна точка на пътно-транспортна обстановка и безопасност на потока от хора и превозни средства .

При реализирането на инвестиционното намерение не се очаква да има пряко или косвено засегнато население. Не се очакват заболявания, свързани с работа, повишен шумов фон или неблагоприятен микроклимат в района на площадката.

Потенциалният здравен риск за работещите в комплекса е има само при системно неспазване на инструкциите за хигиена и безопасност на труд.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

С реализацията на инвестиционното предложение и при спазване на изискванията на екологичното законодателство не се очаква поява на отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда, качествата на селищната среда и здравето на хората.

А) въздействие върху хората и тяхното здраве

Не се очаква инвестиционното предложение да влияе върху хората и тяхното здраве. Най-близко разположените жилищни сгради са на отстояние повече от 1000 м от

обекта. Характерът на инвестицията и нейното местоположение не предполагат въздействие върху хората и тяхното здраве. При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат използвани суровини и материали и няма да се генерират отпадъци и емисии, оказващи влияние върху хората и тяхното здраве.

Б) въздействие върху земеползването и материалните активи

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в устройствена зона „Пп“ – предимно производствена и няма да окаже въздействие върху земеползването и материалните активи, предвид характера на дейностите, местоположението и дейностите, осъществяващи се в съседните имоти.

В) атмосферен въздух и атмосфера:

Инвестиционното предложение не предвижда неподвижни източници на емисии. Машините са затворен тип и ще бъдат монтирани затворено помещение. Основен източник на въздействие е от разпрашаване, получено от автомобилния транспорт при товаро-разтоварни дейности. Тази дейност ще се осъществява периодично при доставка на отпадъците.

Г води

Осъществява се от общинската водопреносна мрежа. Водите са за питейно-битови нужди на персонала. Битово-фекалните води се отвеждат в изградено пречиствателно съоръжение – септична яма с водоплътна изгребна яма. Не се предполага влияние на инвестиционното предложение върху атмосферните води в района. Те ще запазят естествените си движения и ще постъпват върху територията на съществуващата площадка, откъдето ще преминават през локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител и водоплътна изгребна яма.

Характерът на инвестиционното предложение и предвиденото пречистване на площадковите води с оглед предотвратяване на замърсяване с нефтопродукти, не предполагат въздействие върху повърхностните и поземни води в района на инвестиционното предложение.

Д) почви

Не се предполага отрицателно въздействие върху почвите в района на инвестиционното предложение. Хумусният слой е отнет още при изграждане на площадката за третиране на отпадъци и ИП няма да окаже въздействие при реализиране на инвестиционното предложение. То няма да оказва влияние и върху почвите в съседните имоти.

Е) геоложка основа, минерално разнообразие и земни недра

Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху геоложката основа, минералното разнообразие, земните недра. Ето защо не може да бъде оценено въздействието върху тези природни компоненти.

Ж) биоразнообразие

Настоящото инвестиционно предложение няма да оказва влияние върху биоразнообразието в района, както и върху отделни негови елементи. На територията на обекта не се локализируют елементи на естествено биоразнообразие /единствено някои синантропни животински видове/ и не може да се очаква в бъдеще присъствие на такова. Инвестиционното предложение няма да оказва влияние върху биоразнообразието в съседните имоти. Синантропните видове в района на инвестиционното предложение няма да бъдат повлияни, тъй като инвестицията ще се реализира в промишлена зона, в близост до важна пътна артерия, където от десетилетия се осъществяват различни производствени и други дейности и видовете са се приспособили към тях. Растителният свят е представен единствено от рудерални видове, които няма да бъдат повлияни от дейността.

З) вредни физични фактори

Шумовото натоварване в околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности. Зоната, в която се предвижда осъществяването на инвестиционното намерение е допустима за извършване на производствени и складови дейности. Допустимите нива на шума са 70 dB. Разглобяването ще се извършва ръчно, без използване на преси, ъглошлайф и други шумни машини и съоръжения, което се характеризира с нива на шума, от порядъка на 50 dB. Нарязването и обелването на кабелите ще става с машини затворен тип, които се характеризират с ниски шумови ниво и липса на емисии в атмосферния въздух. Местата за извършването им са определени в затворено помещение, което предотвратява разпространяването на шума в съседни зони и имоти.

И) ландшафт

Според класификационната система на ландшафтите в България теренът попада в район на равнинни антропогенни ландшафти, преминаващи на изток и североизток в аграрни. Антропогенните фактори оказват влияние върху характера на ландшафта не само със степента на намеса, участие и въздействие, но и с определяне на водещите функции на локалната територията. Целият процес на изграждане - присъединяване на имотите ще бъде свързан с временна промяна в цялостното състояние на околната среда без промяна на структурата на ландшафта (тя съществува и остава). Не се очакват промени в ландшафтните доминанти.

С реализиране на инвестиционното намерение не се очакват изменения в основната структурата и функционирането на ландшафтите. Не се очаква отрицателно въздействие върху ландшафтните характеристики в района.

Й) защитени видове, територии и обекти с различно значение – археологично, историческо и културно

На територията на инвестиционното предложение досега не са установявани защитени растителни и животински видове, местообитания на видове и природни местообитания по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и не се очаква локализирането на такива. В този смисъл не се очаква инвестиционното предложение да има въздействие върху тях. Същото се отнася и за обекти – защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и паметници на културно-историческото наследство.

Вероятността от поява на въздействие е еднократна, силно ограничена във времето и периодична при експлоатацията и поддръжката на обекта.

Не се очаква влошаването на качеството на природните ресурси вследствие на функционирането на обекта, т.к. дейността е ограничена в рамките на отредената за това площадка.

Не се очаква отделянето на емисии от вредни вещества във въздуха в резултат на функционирането на обекта. Интензивността на въздействието от функционирането на обекта е постоянна. Всички действия ще се извършват единствено и само в рамките на площадката.

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, качеството на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта, историческите и културни паметници и взаимовръзката между тях.

При реализацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие строителството. Въздействието по време на строително-монтажните дейности върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителната площадка, около съответния участък на работа. Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

При експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение за извършване на дейности с отпадъци и при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наличие на замърсявания и отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

Възможното въздействие върху ОС е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в огражденията на площадката. Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето и кумулативен ефект не се очаква. Трансграничен характер на въздействието няма.

При реализацията, предвидената дейност ще окаже **пряко положително** въздействие по отношение на фактора отпадъци. Ще се създаде възможност за правилно събиране и третиране на отпадъци от ЕЕО, кабели и др, като най-вече ще се ограничи нерегламентираното изгаряне в района на с.Говедаре и общината.

Може да се очаква **пряко краткотрайно** въздействие по отношение на фактора шум. Шумовото натоварване в околната среда от предвидените дейности се характеризира с нива на шума около 50 dB. От товаро-разтоварните работи са възможни нива на шумово натоварване не по-големи от 55 dB и то в много малки интервали, т.е **временно въздействие**. Шумоизолационните качества на масивните постройки предотвратяват разпространяването на шума в съседни зони и имоти.

От дейността не се очаква отрицателно въздействие върху нито един от компонентите на околната среда, както и нейните фактори. Не се очаква кумулативен ефект, както и трансграничен мащаб на въздействие.

7.1.Вероятност на поява на въздействието - ниска

7.2.Продължителност, честота и обратимост на въздействието - ниска

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

Въздействие върху ОС от експлоатацията на обекта не се очаква, обхватът е локализиран в огражденията на площадката. Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето и то само при извършване на СМР.

Кумулативен ефект не се очаква. Трансграничен характер на въздействието няма.

ИП ще се реализира на действаща площадка с площ от 2939 кв.м. Предвиждат се нови дейности с неопасни отпадъци, които ще се третират, а именно:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2	3	4
1	16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране - разглобяване)	100
2	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране – рязане, разделяне)	100
3	17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране – рязане, разделяне)	200
4	20 01 36	Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране - разглобяване)	5
5	16 01 22	Неопасни компоненти	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране –разглобяване)	5
6	16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварително третиране – рязане, разделяне)	200

Площадката на обекта е оградена и с поставена настилка. Процесите, извършвани на обекта не са свързани с отделяне на емисии от вредни вещества във въздуха. Емисиите, получени при монтажните дейности на обекта, не дават основание както по количество, така и по състав да се счита, че ще повлияят върху качествата на атмосферния въздух, както в регионален, така и в локален мащаб.

Не се очаква негативно въздействие върху качествата на повърхностните и подземни води в района, тъй като не се формират производствени отпадъчни води.

Дейностите, извършвани на площадката няма да доведат до значително замърсяване и дискомфорт на околната среда и няма да се отделят шум и вибрации над допустимите норми.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Проектните решения на инвестиционното намерение ще бъдат съобразени с архитектурно-градоустройствените параметри за разглежданата дейност.

Възложителят ще изготви аварийен план и инструкции за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации. Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи. В обекта ще се предвидят необходимите противо-пожарни съоръжения. Ще се предвидят всички необходими условия реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

Възможността за ефективно намаляване на въздействията с цел предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве, трябва да се следва във всички етапи от реализацията и експлоатацията на автосервиза и на центъра за разкомплектоване. Ще се предприеме следното:

- Определяне на зоните за разтоварване, съхраняване, предварително третиране на различните по вид и свойства отпадъци;
- Осигуряване на денонощна охрана на обекта;
- Поддръжка и редовно почистване на площадката и локалното съоръжение за пречистване на площадкови води;
- Осигуряване и повишаване на квалификацията на обслужващия персонал;
- Получаване на разрешение за извършване на дейности, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците;
- Сключване на договори за предаване на отпадъците за следващо третиране на други лица, съгласно условията и изискванията на ЗУО;
- Сключване на договори за предаване на отпадъчните води за следващо третиране в съществуваща ПСОВ.

10. Трансграничен характер на въздействието.

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

Въздействията върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение също нямат 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 човешк

Компонентите на околната среда са атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафтът, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи. Цялостната дейност на площадката ще бъде извършвана така, че да не довежда до ситуации, оказващи отрицателно въздействие върху околната среда.

11.1 Опазване на „Атмосферния въздух и атмосферата“: ще се извършва основно съгласно „Закон за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове.

Разглежданите мерки за недопускане и намаляване на отрицателното въздействие върху компонент въздух, включват:

- осъществяване на дейности на площадката, които не причиняват замърсяване на атмосферния въздух, нарушаване на озоновия слой и промяна в климата;
- на площадката няма да се извършва нерегламентирано изгаряне на отпадъците;
- няма да бъдат съхранявани на открито отпадъци съдържащи летливи органични съединения;
- отоплението на площадката ще се извършва чрез електричество;
- на територията на площадката няма да бъде разположено техническо оборудване, съдържащо флуорирани парникови газове. Вентилацията на административно-битовите зони ще се осъществява чрез климатик, с количество на охлаждащото вещество под 3 кг.

11.2 Опазване на компонент „Води”:

Опазването на водите ще се извършва основно съгласно: **„Закон за водите”** и подзаконови нормативни актове.

Опазването на водите се свежда до недопускане на изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, включително: постигане на добро екологично състояние на повърхностните води; добро количествено и химично състояние на подземните води; намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване; осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми.

Водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане чрез следните мерки:

1. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на приоритетно опасни вещества във водите;
2. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на други вещества във водите;
3. Спазване на регламентираните забрани за депониране на отпадъци и опасни вещества в места, откъдето може да произтече замърсяване на водите.

11.3 Опазване на компонент „Почви”

Опазването на почвите ще се извършва основно съгласно: **„Закон за опазване на околната среда и** подзаконови нормативни актове.

За предотвратяване на негативното въздействие и позване на почвения ресурс, всички помещения за съхраняване на отпадъци ще са организирани и експлоатирани по начин, непозволяващ замърсяване и увреждане на почвата и другите компоненти на околната среда. Цялото дворно пространство, както и вътрешните помещения (складове) за съхраняване на отпадъци са изцяло бетонирани, с цел недопускане замърсяване на почвата.

11.4 Опазване на компонент „Биологично разнообразие”

Опазването на този компонент се извършва съгласно **„Закон за биологичното разнообразие.**

Опазването на биологичното разнообразие, ще се извършва чрез спазване на следните ЗАБРАНИ:

1. Забранява се намесата на ръководството, персонала и временно пребиваващите на територията на площадка в условията в местообитания, съобразно екологичните изисквания на съответния вид;

2. Забранява се регулиране на неместни видове, които са или биха могли да бъдат въведени целенасочено или случайно в природата и да застрашат местни видове.

За всички жизнени стадии от развитието на животинските видове и птиците се забраняват:

1. Всички форми на умишлено улавяне или убиване на екземпляри с каквито и да е уреди, средства и методи;

2. Преследване и обезпокояване, особено през периодите на размножаване, отглеждане на малките, презимуване и миграция;

3. Унищожаване или вземане на яйца, включително в случаите, когато те са изоставени; разрушаване, увреждане или преместване на гнезда;

4. Увреждане или унищожаване на места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция;

5. Вземане на намерени мъртви екземпляри;

6. Притежаване, отглеждане, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на взети от природата екземпляри;

7. Препариране, притежаване, излагане на публични места, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на препарирани екземпляри;

8. Разрушаването, увреждането или преместването на гнезда на птици.

11.5 Опазване на компоненти „Земни ядра, ландшафт и минерално разнообразие”

Дружеството ще извършва дейност само и единствено на територията на имота, за които има издадено разрешително за дейности с отпадъци, по реда на чл. 35 на Закон за управление на отпадъците. Дейностите с отпадъци ще се извършват при спазване основната забрана за извършване на дейности с опасни химични вещества и препарати на открито, както и разполагане на съдове с опасни отпадъци на открито.

11.6 Предотвратяване на негативно въздействие върху населението:

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже негативно влияние върху населението, тъй като площадката се намира в земя с начин на ползване за промишлена дейност. Дейността на дружеството по никакъв начин

няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси. На територията на площадката няма да бъдат разположени съоръжения, които да изпускат вредни емисии, шум и/или друг източник на негативно въздействие. В дейността на дружеството ще се извършва напълно контролирано и законосъобразно управление на отпадъците, което свежда до нула заплахата от генериране на нови и/или големи количества отпадъци, които да причиняват дискомфорт на населението.

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на разглеждания обект:

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултат
Атмосферен въздух			
1	Поддържане на график за редовно измиване на входно-изходното зона на площадката	Строителство Експлоатация	Ограничаване разпространението на прахови емисии от натоварения републикански път
2	Квалифициран обслужващ персонал	Експлоатация	Недопускане на аварии, съответно замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
Подземни и повърхностни води, земи и почви			
3	Да се поддържат в изправност наличните В и К проводни и съоръжения	Експлоатация	Опазване от замърсяване на почвите и водите
4	Да се предвидят необходимите мерки за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти- подходящи наклони, бордюри, канавки и др.	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите в съседни имоти , пътища и земеделски земи
5	Да се предвидят необходимите бетонови обваловки на съдовете и резервоарите за отработени масла и опасни течни отпадъци	Проектиране Строителство	Опазване от замърсяване на почвите и водите

6	Да се проектират и изпълнят наклони , отвеждащи площадковите води към каломаслоуловител и не се допуска изтичането им към съседни имоти – земеделски земи		Запазване на екологичния и химичен статус на водните тела. Предотвратяване на замърсяване.
7	Техническа поддръжка на съоръженията за дъждовни и БФВ .		Запазване на хидроморфологичния, екологичен и химичен статус на водните тела.
8	Да не се допуска нерегламентирано съхраняване и друга форма на неконтролирано третиране на отпадъци		Предпазване на подземните води от замърсяване.
Отпадъци			
6	Определяне на подходящо място за предварително съхраняване на отпадъците в подходящи за целта съдове	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъци-
7	Разделно събиране на оползотворими и неоползотворими отпадъците в съответствие с притежаваните свойства и вид	експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците
8	Сключване на договори с опра- вощени фирми за последващо третиране/транспортне на отпадъците от обекта	експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
9	Осигуряване на ограда, видеонаблюдение и денонощна охрана	експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
Вредни физични фактори, шум, вибрации			
10	Направа на гладка бетонова/асфалтобетонена непрониклива настилка	Проектиране строителство	Намаляване на шумовото натоварване

11	Използване на материали с добри шумоизолиращи свойства	Проектиране строителство	Ограничаване разпространението на шум в околната среда
----	--	--------------------------	--

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Същесвуващите ползватели на имоти в района в съседство на обекта са уведомени, съгласно изискванията на чл.4, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС. Няма проявен обществен интерес към инвестиционното предложение. Няма жалби и несъгласие с реализиране на инициативата на посочаната от инвеститора площадка. Писмено е уведомен кмета на община Пазарджик, на чиято територия ще се реализира инвестиционното намерение и кмета на с. Говедаре, в чието землище е действащата площадка. Засегнатото население е уведомено чрез публикация в местния печат и обяви в съответните кметства, община и посещавани търговси обекти в района. Към момента на представяне на документацията в РИОСВ- Пазарджик не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

Възложител:

(подпис)