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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

От „УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД

I. Информация за контакт с възложителя:

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

Име: **„УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД**

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е изготвена за инвестиционно предложение на „УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД за **„Обособяване на площадка за третиране на отпадъци от стъкло чрез сепариращa инсталация в гр. София, район Кремиковци, ул. „Евтим Евтимов“ № 13, в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613“**.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на площадка за третиране на отпадъци от стъкло чрез изграждане, монтаж и експлоатация на технологична линия за сепариране на отпадъчно стъкло в гр. София, район Кремиковци, ул. „Евтим Евтимов“ № 13, в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613.

Поземленият имот е с обща площ 12 767 m², с трайно предназначение на територията „урбанизирана“ и начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

За реализацията на инвестиционното предложение ще се използват съществуващи площи и сгради в границите на имота. Технологичната линия за сепариране на отпадъчно стъкло ще бъде разположена в съществуваща стоманобетонна производствено-складова сграда с идентификатор 68134.8275.613.3 и застроена площ 2 000 m². Към нея ще се използва прилежаща открита складова площ от 2 000 m², предназначена за временно и разделно съхраняване на постъпващите на площадката отпадъци и на материалите, получени след тяхното третиране. За административното обслужване на дейността е обособена офисна част с площ 50 m². На площадката са налични също съблекалня и автомобилен кантар.

Общата площ, непосредствено ангажирана с производствената и складовата дейност по инвестиционното предложение, е около 4 000 m², без да се включва площта на административната част. Не се предвижда усвояване на допълнителни терени извън границите на поземления имот или засягане на съседни имоти.

На площадката ще се извършват дейности по приемане, съхраняване и механично третиране на отпадъци от стъкло. Постъпващите отпадъци ще преминават входящ контрол, включващ визуален оглед и измерване на количеството посредством разположения в имота кантар. След приемането им отпадъците ще се разтоварват на определените за целта места и ще се съхраняват разделно по вид до подаването им към технологичната линия.

Предвидената линия за сепариране на отпадъчно стъкло е с производителност до **10 t/h**. При непрекъснат режим на работа технически е възможно обработването на над **70 000 t отпадъци годишно**.

Технологичната линия представлява комплекс от последователно свързани съоръжения за механично третиране и сепариране на стъклените отпадъци. Основните технологични етапи включват подаване на отпадъците посредством захранващ бункер и вибрационен питател, транспортиране чрез гумено-транспортни ленти, магнитна сепарация на черни метали, пресяване, ръчна сепарация, раздробяване посредством двувалцова мелница, отделяне на немагнитни метали, отделяне на остатъци от етикети, разделяне на стъкления материал на фракции по размер, отделяне на леки примеси и фини частици чрез смукателна филтрираща система и последваща оптична сепарация.

За оптичното сепариране са предвидени четири оптични сепаратора в каскадна конфигурация. Чрез тях от основния поток ще се отделят примеси от камъни, порцелан, керамика и метали, след което стъклените трошки ще бъдат допълнително сепарирани по цвят. В зависимост от характеристиките на входящия материал ще се получават отделни фракции от безцветно, зелено и кафяво стъкло.

Необходимият за работата на оптичните сепаратори компресиран въздух ще се осигурява от два компресора за въздух и адсорбционен изсушител. Предвидена е и смукателна филтрираща система за отделяне на леки примеси и улавяне на финитe прахови частици, образувани при механичното третиране на стъклото.

Получените след сепарирането стъклени фракции ще се съхраняват разделно в предназначени за целта силози. От тях материалът ще се товари с челен товарач в специализирани транспортни средства, ще се измерва на автомобилния кантар и ще се експедира към крайни потребители – предприятия за производство на продукти от стъкло.

Площадката е с трайна непропусклива настилка. Съществуващият транспортен достъп до имота ще се запази, като за реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или изменение на съществуващата пътна инфраструктура.

По своя обхват инвестиционното предложение е локализирано изцяло в границите на поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613 и е свързано основно с монтаж на технологично оборудване в съществуваща сграда и организиране на необходимите производствени и складови зони. Не се предвижда засягане на допълнителни площи извън имота.

Максималното количество, код и наименование на отпадъците, които ще се съхраняват в обособените площи, са посочени в табл. № 1:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
1.	10 11 12	отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11	**R12** – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене) **R13** – Съхраняване на отпадъците до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10000
2.	15 01 07	Стъклени опаковки	**R12** – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене) **R13** – Съхраняване на отпадъците до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	30000

3.	16 01 20	Стъкло	**R12** – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене) **R13** – Съхраняване на отпадъците до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	500
4.	17 02 02	Стъкло	**R12** – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене) **R13** – Съхраняване на отпадъците до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1000
5.	19 12 05	Стъкло	**R12** – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене) **R13** – Съхраняване на отпадъците до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	40000
6.	20 01 02	Стъкло	**R12** – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (сортиране, трошене) **R13** – Съхраняване на отпадъците до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	2000

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613, находящ се в гр. София, район Кремиковци, м. „ЗСК Кремиковци“, ул. „Евтим Евтимов“ № 13.

За същия поземлен имот е проведена процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), приключила с Решение № СО-72-ПР/2023 г. на РИОСВ – София за инвестиционно предложение с предмет: „Площадка за събиране, временно съхранение и търговска дейност с отпадъци от: излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), стъкло и стъклени опаковки; събиране, временно съхранение, предварително третиране и търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) и метални опаковки; разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)“, с възложител „ЮГЖК“ ЕООД.

Настоящото инвестиционно предложение на „УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД е свързано конкретно с обособяване на площадка за третиране на отпадъци от стъкло и с монтаж и експлоатация на специализирана технологична линия за тяхното механично сепариране. Линията ще бъде разположена в съществуваща производствено-складова сграда с площ 2 000 m², като ще се използва и прилежаща открита складова площ от 2 000 m².

„УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД ще ползва съответните площи въз основа на договор за наем от

31.03.2026 г., сключен със собственика на имота „Сервизен център за метали“ ЕАД.
Реализирането на настоящото инвестиционно предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура. Ще се използват съществуващият транспортен достъп и наличната техническа инфраструктура на площадката.
Предвид характера на инвестиционното предложение, потенциал за взаимовръзка и кумулиране със съществуващи или одобрени дейности в имота може да възникне основно по отношение на използването на общата инфраструктура, движението на транспортни средства, товаро-разтоварните операции, генерирането на шум и неорганизирани прахови емисии при механичното третиране и движението на транспортна и товаро-разтоварна техника.
Самата технологична дейност по настоящото инвестиционно предложение е механична и включва сортиране, сепариране и раздробяване на стъклени отпадъци. Не се предвиждат процеси на горене или химично третиране. Технологичната линия ще бъде разположена в съществуваща сграда, а за ограничаване разпространението на фини частици при технологичните операции е предвидена смукателна филтрираща система.
Всички дейности по реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се извършват в рамките на определените за целта площи в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613, без необходимост от усвояване на допълнителни територии и без пряко засягане на съседни имоти.
При спазване на нормативните изисквания за организация на дейностите по управление на отпадъците, експлоатация на технологичното оборудване, движение на транспортните средства и прилагане на предвидените мерки за ограничаване на праховите и шумовите емисии, не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да бъде предпоставка за значително кумулативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Не се налага изграждане на нови съоръжения за водовземане.

При реализиране на инвестиционното предложение не се очаква отделяне на производствени отпадъчни води.

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура, а ще се ползва изградената. Предвижда се ремонт на компроментирани участъци от бетонната настилка.

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

Генериране на отпадъци

При експлоатацията на площадката ще се образуват отпадъци основно в резултат на механичното третиране и сепариране на постъпващите отпадъци от стъкло. Технологичният процес включва последователни операции по предварително сортиране, магнитна сепарация, раздробяване, пресяване, отделяне на немагнитни метали, отстраняване на остатъци от етикети, фракциониране и оптично сепариране.

В зависимост от състава и степента на замърсяване на постъпващите стъклени отпадъци, в процеса на тяхното механично третиране ще се отделят стъклени трошки и стъклен пясък, хартия и картон, черни и цветни метали, пластмаси, минерални примеси – пясък, камъни, керамика и други примеси, както и остатъчна неоползотворима фракция.

Съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, за отпадъците, които ще се образуват в резултат на механичното третиране, са предвидени следните кодове:

- **19 12 01 – хартия и картон;**
- **19 12 02 – черни метали;**
- **19 12 03 – цветни метали;**
- **19 12 04 – пластмаса и каучук;**
- **19 12 05 – стъкло;**
- **19 12 09 – минерали (например пясък, камъни);**

- **19 12 12 – други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.**

За площадката ще бъдат изготвени и представени за утвърждаване от РИОСВ – София работни листове за класификация на отпадъците, които ще се образуват и третират в резултат от реализирането на инвестиционното предложение.

Отделените при магнитната сепарация черни метали и при последващата сепарация цветни метали ще се събират разделно в предназначени за целта съдове/контейнери. Отделените от технологичния поток хартия и пластмаса ще се сортират, пресоват и балират, след което ще се предават за последващо оползотворяване, рециклиране или обезвреждане.

При оптичното сепариране от потока на стъклото ще се отделят примеси като камъни, порцелан, керамика и метали, които ще се извеждат от технологичната линия и ще се съхраняват разделно на определените за целта места. Неоползотворимата остатъчна фракция ще се предава за обезвреждане.

Полученото след механичното третиране стъкло ще се разделя по фракции и цвят и ще се съхранява разделно в обособени за целта силози до последващото му предаване. Преработеното стъкло ще се насочва към крайни потребители – предприятия за производство на продукти от стъкло.

Образуваните на площадката отпадъци ще се предават приоритетно за рециклиране или друго оползотворяване, а когато това не е възможно – за обезвреждане, на лица, притежаващи съответното разрешение или регистрационен документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително за съответния вид отпадък и дейност, въз основа на писмен договор.

От жизнената дейност на персонала ще се образуват битови отпадъци, които ще се предават в общинската система за събиране и транспортиране на отпадъци.

Конкретни количества на отделните отпадъчни потоци, които ще се образуват в резултат на механичното третиране, не могат да бъдат определени предварително, тъй като те ще зависят от количеството, вида, състава и съдържанието на примеси във входящите стъклени отпадъци.

Отпадъчни води

Технологичният процес по третиране на стъклените отпадъци е механичен и съгласно предвидената технология не е свързан с използване на вода за измиване или друга мокра технологична обработка на отпадъците. Поради това при експлоатацията на сепариращата инсталация **не се предвижда образуване на производствени отпадъчни води**.

При експлоатацията на обекта ще се образуват единствено **битово-фекални отпадъчни води**, генерирани от жизнената дейност на обслужващия персонал. Те ще се отвеждат към съществуващата канализационна мрежа.

Предвид характера на технологичния процес не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни или подземни водни обекти.

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

Инвестиционното предложение не предвижда замърсяване и вредни въздействия, дискомфорт върху околната среда. В обхвата на разработката няма предвидено изграждане на промишлени предприятия и/или други дейности, предизвикващи замърсяване и/или вредни въздействия върху околната среда.

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

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение няма риск от аварии и/или бедствия.

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.

Инвестиционното предложение не предвижда неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда в горния смисъл, а оттам и няма наличие на рискове за човешкото здраве.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на **гр. София, район Кремиковци, м. „ЗСК Кремиковци“, ул. „Евтим Евтимов“ № 13**, в поземлен имот с идентификатор **68134.8275.613**.

Поземленият имот е с обща площ **12 767 m²**, с трайно предназначение на територията „урбанизирана“ и начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на съществуваща производствено-складова база. Технологичната линия за сепариране на отпадъчно стъкло ще бъде разположена в съществуващ промишлен склад – сграда с идентификатор **68134.8275.613.3**, с площ **2 000 m²**. Към производствената сграда ще се използва прилежаща открита складова площ от **2 000 m²**, предназначена за организиране на дейностите по приемане и разделно съхраняване на постъпващите и обработените материали. За административното обслужване на дейността е обособена отделна офисна част, като на площадката са налични също съблекалня и автомобилен кантар.

Имотът е собственост на **„Сервизен център за метали“ ЕАД** и се ползва от **„УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД** въз основа на договор за наем от 31.03.2026 г.

Реализацията на инвестиционното предложение **не е свързана с изграждане на нова производствена сграда**. Основните дейности по реализацията му ще се изразяват в доставка, разполагане и монтаж на технологичното оборудване в съществуващата сграда, свързване на отделните съоръжения в единна технологична линия, изграждане на необходимите електрически и комуникационни връзки, извършване на пробни изпитвания и настройка на оборудването и последващото му въвеждане в експлоатация.

Поради характера на предвидените монтажни дейности **не е необходимо обособяване или усвояване на допълнителни площи за временни дейности по време на реализацията на инвестиционното предложение извън границите на площадката**. Временното разполагане на доставеното оборудване, материали и монтажна техника ще се извършва в рамките на наетите производствени и прилежащи площи.

Не се предвижда засягане на съседни поземлени имоти или използване на допълнителни терени за временни складове, строителни площадки, временни пътища или други спомагателни дейности.

Площадката е с **трайна непропусклива настилка**. Транспортният достъп до нея е съществуващ и осигурен, като във връзка с реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или изменение на съществуващата пътна инфраструктура.

Съгласно информацията в уведомлението, имотът **не попада в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“**. Посочено е също, че не се засягат елементи на Националната екологична мрежа, обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Всички дейности по реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение ще бъдат ограничени в рамките на поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613 и наетите от „УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД площи в него.

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 предвижда монтаж и експлоатация на технологична линия за механично третиране и сепариране на отпадъци от стъкло. Линията ще бъде разположена в съществуваща производствено-складова сграда с идентификатор 68134.8275.613.3 и площ 2 000 m².

Проектният капацитет на технологичната линия е **10 t/h**. При непрекъснат режим на работа е възможно да бъдат обработвани над **70 000 t отпадъци годишно**.

Технологичният процес включва следните основни етапи:

Приемане и входящ контрол на отпадъците. Постъпващите на площадката отпадъци от стъкло ще се подлагат на визуален оглед за определяне на техния вид и състояние. Количеството на приетите отпадъци ще се измерва посредством автомобилен кантар, разположен в имота. След приемането отпадъците ще се разтоварват на определените за целта места и ще се съхраняват разделно по вид до подаването им за третиране.

Подаване към технологичната линия. Стъклените отпадъци ще се подават в захранващ бункер, оборудван с вибрационен питател. Количеството материал, подаван към линията, ще се регулира посредством ръчен шлюз. От вибрационния питател материалът ще постъпва върху гумено-транспортен конвейер.

Магнитна сепарация. Над транспортния конвейер ще бъде монтиран сепаратор за магнитни метали. Чрез него от общия поток ще се отделят примеси от желязо и други магнитни метали. Отделените метални отпадъци ще се събират в предназначен за целта контейнер.

Първично пресяване и разделяне на потока. След магнитния сепаратор стъклените отпадъци ще постъпват на вибрационно сито, посредством което материалът ще бъде разделян по форма на двумерни и тримерни компоненти.

Тримерните компоненти – цели бутилки, гърловини и други обемни стъклени елементи – ще се отделят в самостоятелен поток. Този поток ще преминава през едностепенна ръчна сепарация, след което ще се подава към **двувалцова мелница** за раздробяване.

При раздробяването стъклените отпадъци ще загубят обемната си форма, като едновременно с това ще се подпомогне отделянето на постъпилите заедно със стъклото пластмасови и метални капачки.

Вторично пресяване. След двувалцовата мелница раздробеният материал посредством гумено-транспортна лента ще постъпва на вибрационно сито. Чрез него ще се отделят пластмасовите капачки, а стъклените отпадъци и металните капачки ще се връщат към транспортната линия преди магнитния сепаратор за последващо разделяне.

Отделяне на немагнитни метали. Двумерните материали, преминали през първото вибрационно сито, ще постъпват към сепаратор за немагнитни метали. Чрез него от основния поток ще се отделят предимно алуминиеви примеси.

Отделяне на остатъци от етикети. След отделянето на немагнитните метали стъкленият материал посредством две гумено-транспортни ленти ще се подава към шнеков транспортьор. Чрез механично претриване ще се отделят остатъците от етикети по стъклените опаковки.

Разделяне по размер на фракциите. След шнековия транспортьор материалът ще постъпва на тройно вибрационно сито, чрез което потокът ще се разделя на три фракции:

- фракция с размер ≤ 8 mm;
- фракция с размер между 8 и 18 mm;
- фракция с размер над 18 mm.

Фракцията с размер ≤ 8 mm ще се извежда от основния технологичен поток чрез гумено-транспортна лента и ще се съхранява в предназначен за целта бетонен силоз.

Аспирация и филтриране. Над тройното вибрационно сито ще бъде разположена смукателна филтрираща система. Чрез нея от технологичния поток ще се отделят леки примеси, включително хартия и пластмаса, както и фини стъклени частици. Отделените леки отпадъци ще постъпват в специализиран контейнер, а образуваните прахови частици посредством тръбопроводи ще се отвеждат към филтърна система, където ще бъдат улавяни.

Оптично сепариране. След тройното сито стъкленият материал ще се подава посредством обща гумено-транспортна лента към система от **четири оптични сепаратора**, разположени каскадно.

Първият и вторият оптичен сепаратор ще отделят посредством компресиран въздух примеси, които не представляват стъкло – основно камъни, порцелан, керамика и метали.

Отделените примеси ще се извеждат от производственото хале към специализиран бетонен силоз.

След двустепенното отделяне на нестъклените примеси почистеният стъклен материал ще постъпва към третия оптичен сепаратор.

Третият оптичен сепаратор е трипътен и позволява разделяне на стъклените трошки по цвят. В зависимост от състава на входящия поток технологичната схема позволява работа в два режима – при по-ниско съдържание на безцветно стъкло и при преобладаващо съдържание на безцветно стъкло.

При наличие на ниско количество безцветно стъкло третият оптичен сепаратор ще отделя безцветното и кафявото стъкло като самостоятелни потоци, а преминалата фракция ще представлява основно зелени стъклени трошки. Фракцията с повишено съдържание на безцветно стъкло ще преминава през допълнително пресяване и през четвъртия оптичен сепаратор за допочистване от остатъци от цветно стъкло.

При наличие на високо количество безцветно стъкло третият оптичен сепаратор ще отделя зелено и кафяво стъкло, а преминалият материал ще представлява безцветни стъклени трошки. Отделените цветни фракции ще се допочистват посредством четвъртия оптичен сепаратор.

За работата на оптичните сепаратори необходимият компресиран въздух ще се осигурява от **два компресора за въздух и адсорбционен изсушител**.

Съхраняване и експедиция. Получените след сепарирането стъклени фракции ще се съхраняват разделно в предназначени за целта силози. Материалът ще се товари посредством челен товарач в специализирани транспортни средства, ще се измерва на автомобилния кантар и ще се експедира към крайни потребители – заводи за производство на продукти от стъкло.

Технологичният процес е механичен. Не се предвиждат процеси на горене или химично третиране на постъпващите стъклени отпадъци.

Опасни вещества по приложение № 3 към ЗООС

Във връзка с реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение **не се предвижда съхраняване на опасни химични вещества и смеси, попадащи в обхвата на приложение № 3 към Закона за опазване на околната среда**.

Поради това в рамките на инвестиционното предложение **не се предвиждат съоръжения, в които да се очаква наличие или съхраняване на опасни вещества по приложение № 3 към ЗООС**.

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

За реализацията на инвестиционното предложение **не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата такава**.

Транспортният достъп до площадката, разположена в гр. София, район Кремиковци, м. „ЗСК Кремиковци“, ул. „Евтим Евтимов“ № 13, в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613, е съществуващ и осигурен.

Доставката на отпадъците от стъкло до площадката, както и експедицията на получените след третирането стъклени фракции и извеждането на образуваните отпадъци, ще се извършват по съществуващата пътна инфраструктура и чрез съществуващия транспортен достъп до имота.

Движението на транспортните средства в границите на площадката ще се осъществява по съществуващите вътрешноплощадкови транспортни площи. При постъпване на площадката превозните средства ще се насочват към наличния автомобилен кантар за измерване на доставените количества, след което към определените места за разтоварване. При експедиция на обработеното стъкло материалът ще се товари в специализирани транспортни средства и след измерване на теглото ще се извежда от площадката.

Предвид използването на съществуващия транспортен достъп и наличната инфраструктура **не се налага изграждане на нови пътища, пътни връзки или временни**

пътища и не се предвижда реконструкция или изменение на съществуващата пътна инфраструктура.

Поради липсата на предвидени промени в пътната инфраструктура не се налага разработването на схема за нова или изменена пътна инфраструктура.

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

Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи поетапно, като основните дейности могат да бъдат обособени във фаза на подготовка и монтаж, фаза на експлоатация и при необходимост – фаза на закриване, демонтаж и възстановяване на използваните площи.

Фаза на подготовка и монтаж

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова производствена сграда. Технологичната линия за сепариране на отпадъци от стъкло ще бъде разположена в съществуваща стоманобетонна производствено-складова сграда с идентификатор 68134.8275.613.3 и площ 2 000 m².

Подготвителните и монтажните дейности ще включват основно:

- подготовка и организация на производственото помещение за разполагане на технологичното оборудване;
- доставка на технологичните съоръжения и спомагателното оборудване;
- разполагане и закрепване на отделните технологични съоръжения;
- свързване на съоръженията в единна технологична линия;
- изграждане на необходимите електрически и комуникационни връзки;
- свързване и настройване на смукателната и филтриращата система;
- извършване на пробни изпитвания и настройка на технологичното оборудване;
- въвеждане на инсталацията в експлоатация.

Монтажните дейности ще се извършват в рамките на съществуващата производствена сграда и прилежащите площи. Не се предвижда усвояване на допълнителни терени извън площадката, изграждане на временни пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Фаза на експлоатация

След въвеждането на технологичната линия в експлоатация на площадката ще се извършват дейности по приемане, съхраняване и механично третиране на отпадъци от стъкло.

Основните експлоатационни дейности ще включват приемане на отпадъците, визуален входящ контрол, измерване на количествата посредством автомобилен кантар, разтоварване и разделно съхраняване по вид, подаване към технологичната линия и последващо механично третиране.

Технологичният процес ще включва сортиране, магнитна сепарация, пресяване, раздробяване, отделяне на немагнитни метали, отстраняване на остатъци от етикети, разделяне по размер на стъклените фракции, отделяне на леки примеси, аспирация и филтриране на финитe частици и оптично сепариране на стъклото.

Технологичната линия е с капацитет за третиране на **10 t отпадъци на час**, като при непрекъснат режим на работа е възможно обработването на над **70 000 t/год.**

Получените след третирането стъклени фракции ще се съхраняват разделно в предназначени за целта силози, след което ще се товарят в специализирани транспортни средства и ще се експедират към крайни потребители – предприятия за производство на продукти от стъкло.

Отделените в процеса на сепариране други материали и отпадъчни фракции ще се събират разделно и ще се предават приоритетно за рециклиране или друго оползотворяване, а когато това не е възможно – за обезвреждане, на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.

По време на експлоатацията ще се извършват текущ контрол, техническо обслужване и профилактика на технологичното оборудване с цел осигуряване на нормалната и безопасната му работа.

Фаза на закриване и демонтаж

Към настоящия етап **не се предвижда конкретен срок за прекратяване на експлоатацията на площадката и технологичната линия**.

При бъдещо окончателно прекратяване на дейността ще бъдат предприети необходимите действия за организирано извеждане на площадката от експлоатация при спазване на приложимите към момента нормативни изисквания.

Ще бъде преустановено приемането на нови отпадъци, а наличните на площадката отпадъци и материали ще бъдат предадени за последващо третиране по установения ред. Технологичното и спомагателното оборудване ще бъде изведено от експлоатация и при необходимост демонтирано.

Образуваните при демонтажните дейности отпадъци ще се събират разделно според техния вид и ще се предават на лица, притежаващи необходимите документи за извършване на съответните дейности с отпадъци.

Възстановяване и последващо използване

Тъй като инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща производствено-складова сграда и върху съществуващи площи с трайна непропусклива настилка, не се очаква необходимост от рекултивация на нарушени естествени терени.

След прекратяване на дейността и освобождаване на площадката ще бъде извършен оглед на използваните производствени и складови площи и при необходимост – тяхното почистване и привеждане в състояние, позволяващо последващо използване съобразно предназначението на имота и сградата.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С реализацията на инвестиционното предложение ще бъде въведена в експлоатация специализирана технологична линия за третиране на отпадъци от стъкло с капацитет **10 t/h**, позволяваща последователно механично отделяне на примесите и разделяне на стъкления материал по фракции и цвят.

Предвидената технология ще позволява от постъпващия поток стъклени отпадъци да бъдат отделяни черни и цветни метали, пластмаси, хартия, камъни, порцелан, керамика и други примеси. Посредством система от оптични сепаратори стъклените трошки ще бъдат допълнително разделяни по цвят, като ще се получават отделни фракции от безцветно, зелено и кафяво стъкло.

По този начин ще се осигури предварителна обработка и сепариране на постъпващите отпадъци с цел получаване на стъклени фракции, подходящи за последващо използване от предприятия за производство на продукти от стъкло.

Реализацията на инвестиционното предложение ще създаде условия за:

- увеличаване на капацитета на дружеството за третиране на отпадъци от стъкло;
- повишаване ефективността на сепарирането и предварителното третиране на стъклените отпадъци;
- отделяне на нестъклените примеси от основния поток;
- разделяне на обработеното стъкло по размер и цвят;
- насочване на получените стъклени фракции към последващо рециклиране и използване в производството на продукти от стъкло;
- отделяне и разделно събиране на други оползотворими материали, съдържащи се във входящия поток.

За реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвани съществуваща производствено-складова сграда и прилежаща складова площ. Не се предвижда

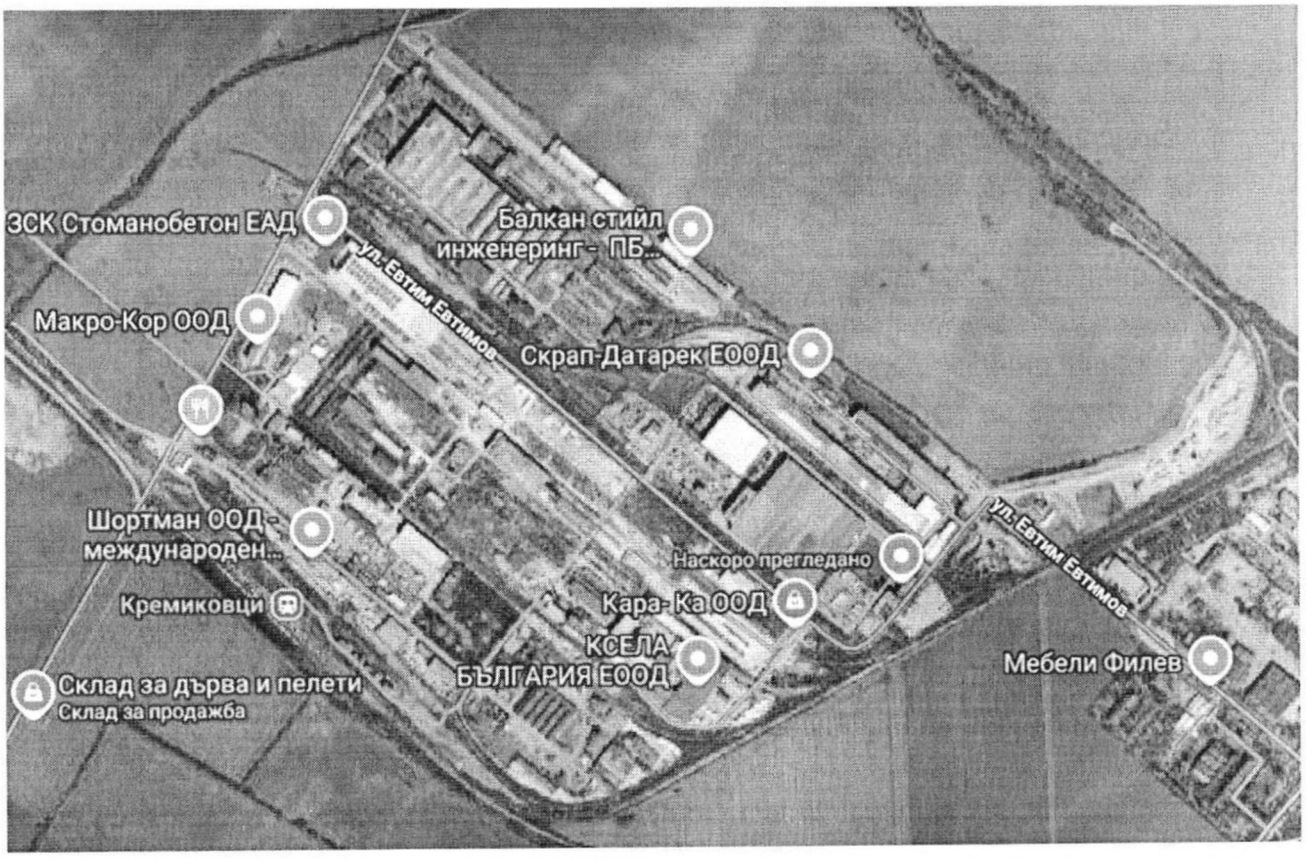
изграждане на нова производствена сграда, усвояване на допълнителни терени или изграждане на нова пътна инфраструктура.

Предвид гореизложеното, необходимостта от инвестиционното предложение е свързана с **увеличаване на капацитета и технологичните възможности на „УНИТРЕЙД ЕКО“ ООД за третиране на стъклени отпадъци и осигуряване на по-ефективното им сепариране и последващо оползотворяване**.

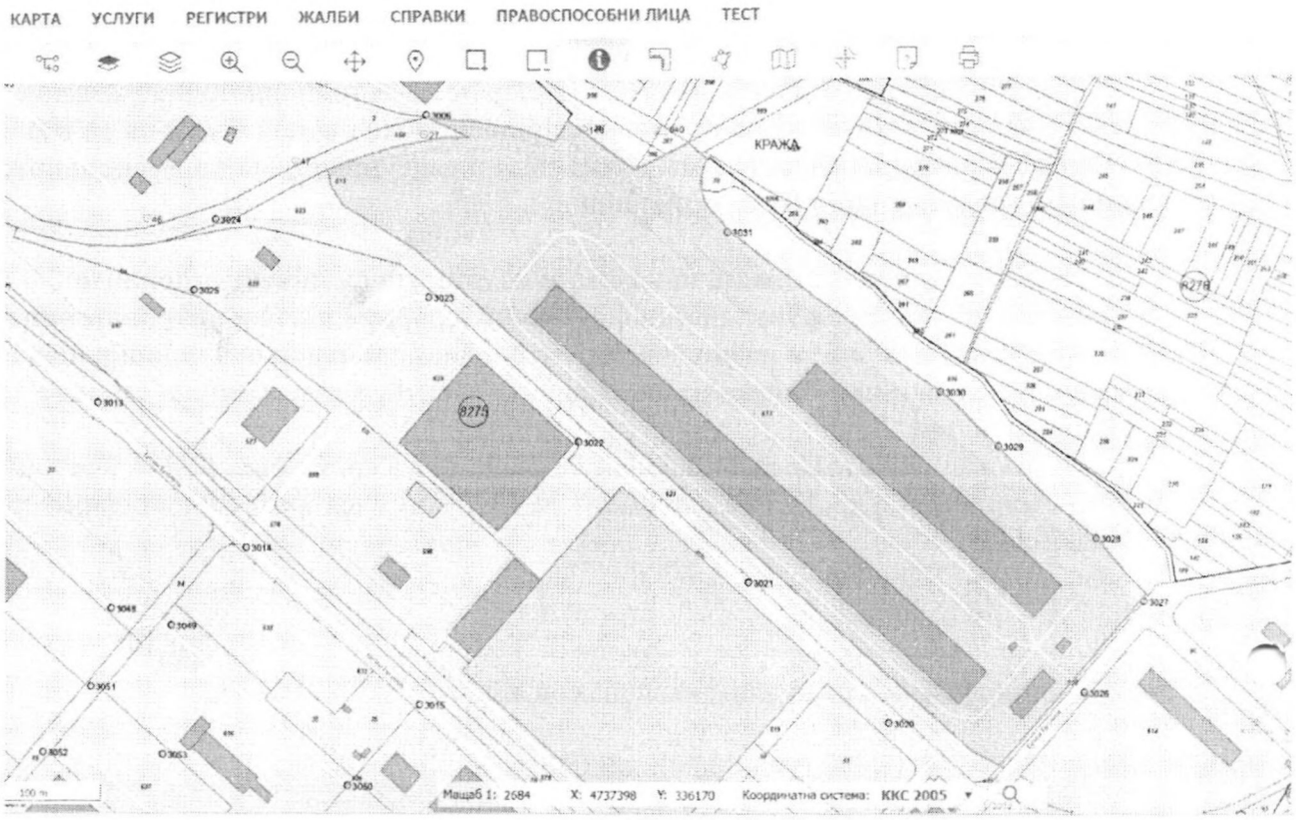
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционното предложение ще се реализира в **гр. София, район Кремиковци, м. „ЗСК Кремиковци“, ул. „Евтим Евтимов“ № 13**, в поземлен имот с идентификатор **68134.8275.613**.

Фиг.1 Местоположение на имота сателитна снимка



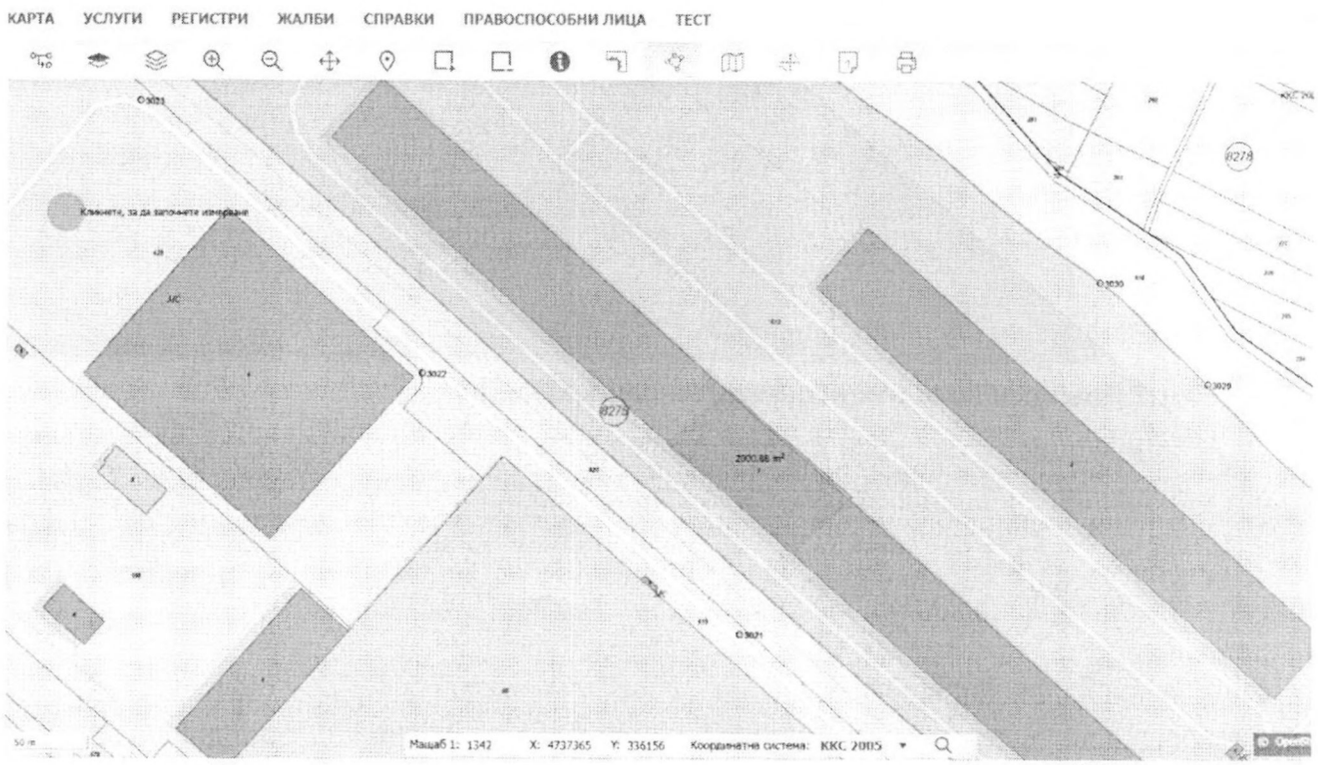
Фиг.2 Поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613



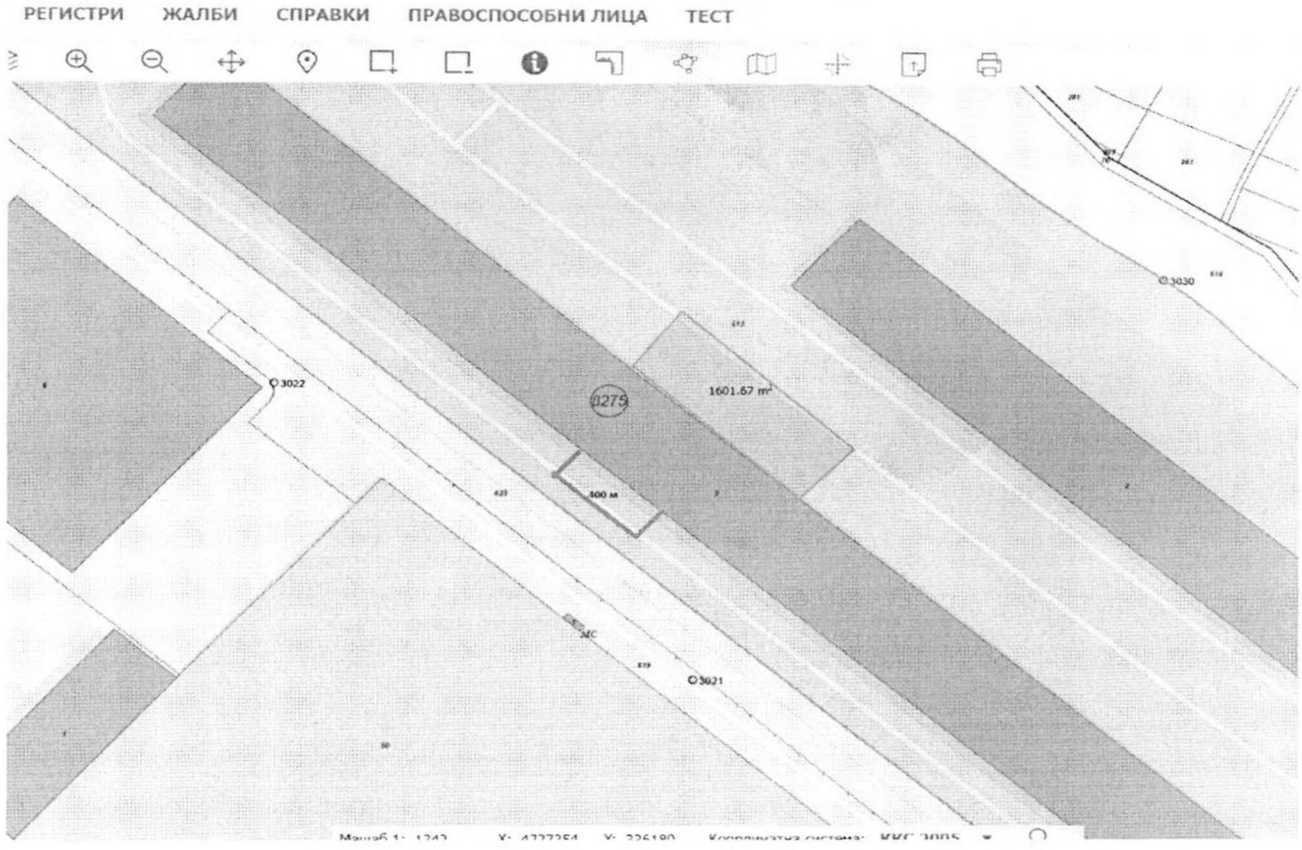
Поземленият имот е с обща площ **12 767 m²**, с трайно предназначение на територията „урбанизирана“ и начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

Технологичната линия за сепариране на отпадъци от стъкло ще бъде разположена в съществуващ промишлен склад с идентификатор **68134.8275.613.3** и площ **2 000 m²**. Към производствената сграда ще се използва прилежаща открита складова площ от **2 000 m²**. За административното обслужване на дейността е обособена отделна офисна част, като на площадката са налични също съблекалня и автомобилен кантар.

Фиг.3 Промишлен склад 2000 кв.м. от идентификатор 68134.8275.613.3



Фиг.3 Външна прилежаща складова площ от 2000 кв.м. (68134.8275.613)

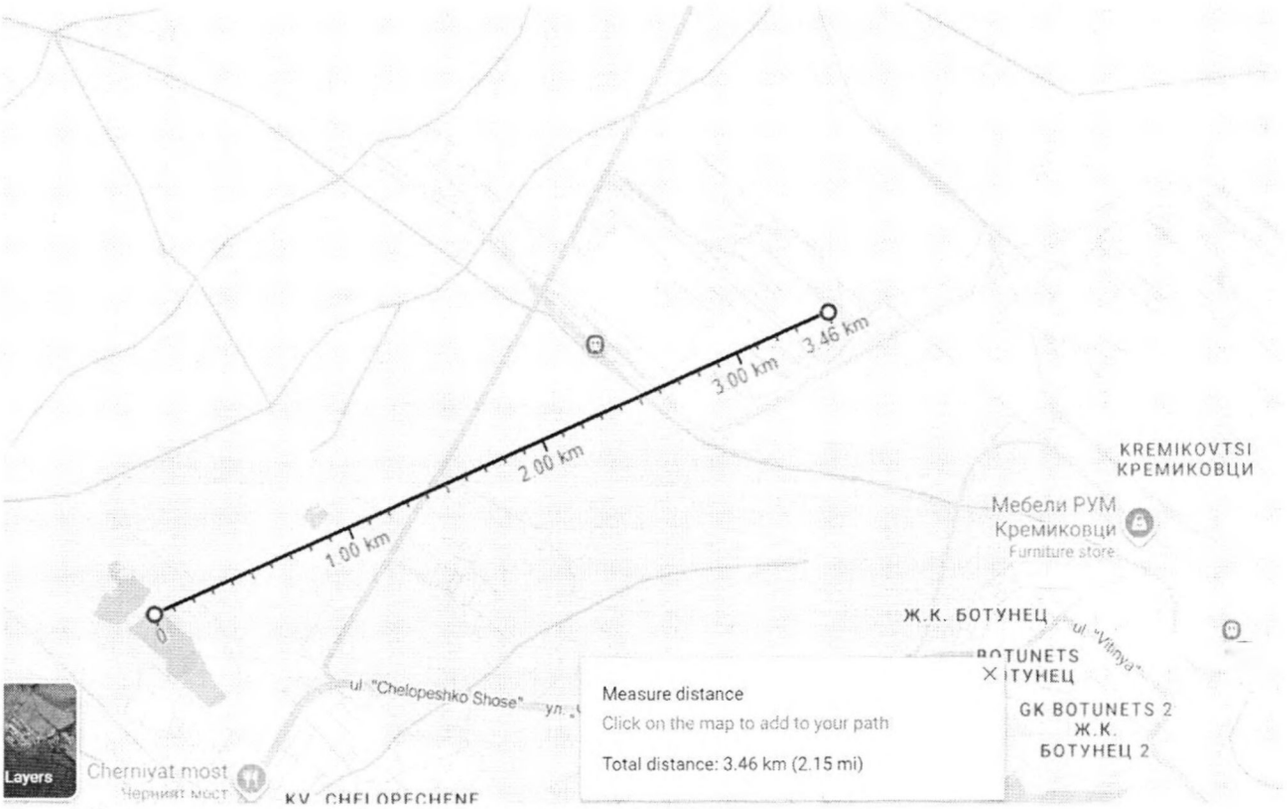


Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на посочения поземлен имот и няма да бъдат засягани съседни терени. Не се предвижда усвояване на допълнителни площи извън имота или изграждане на нова пътна инфраструктура.

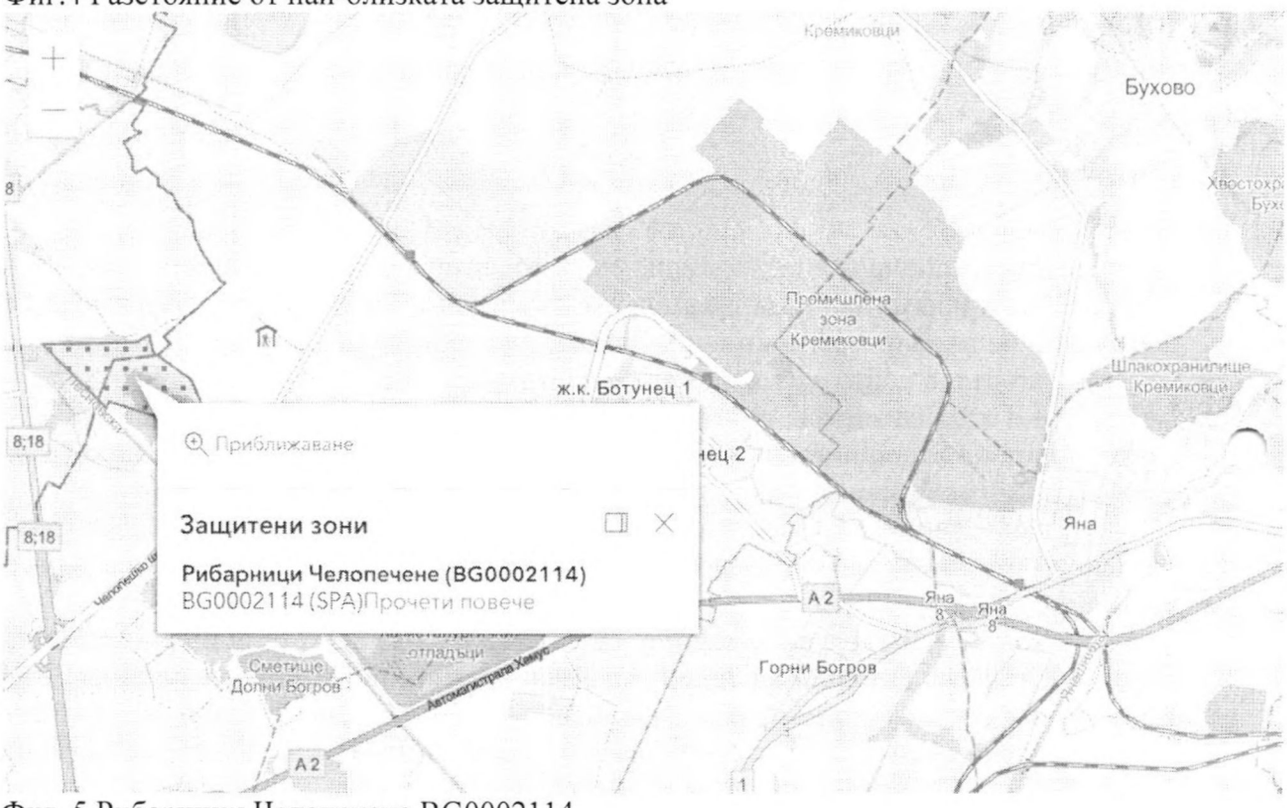
Районът, в който е разположена площадката, е с изразен антропогенен характер. Самият имот е урбанизирана територия с производствено-складово предназначение, като за реализацията на инвестиционното предложение ще се използват съществуваща сграда, съществуващи складови площи и наличната техническа и транспортна инфраструктура.

Площадката е с трайна непропусклива настилка. Предвидените дейности няма да доведат до усвояване или пряко физическо засягане на естествени територии извън границите на имота.

Поземлен имот с идентификатор 68134.8275.613 не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с пряко засягане на елементи на Националната екологична мрежа.



Фиг.4 Разстояние от най-близката защитена зона



Фиг. 5 Рибарници Челопечене BG0002114

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

Теренът, в който инвеститорът има намерение да реализира предложението, не е предмет на земеползване.

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.

С реализирането на ИП не се засягат обекти от културно наследство (археологически, архитектурни и други резервати и обекти обявени за паметници на културата) по смисъла на Закона за паметници на културата; поясите на санитарно-охранителни зони на водовземни съоръжения за питейно водоснабдяване и на минерални води, определени съгласно Закона за водите; райони с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и други)

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

Не се предвижда.

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

Дружеството, които ще извършва дейностите с отпадъци в имота, след приключване на процедурата по глава VI от ЗООС ще подаде подаде пред РИОСВ-София необходимите документи за извършване на регистрация и издаване на регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци, по реда на глава пета, раздел II от ЗУО.

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;

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не предполага и не налага промяна в съществуващо и одобрено земеползване.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, както и граничните на него имоти не са в непосредствена близост до и не попадат в райони на мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, както и граничните на него имоти не са в непосредствена близост до и не попадат в райони на крайбрежни зони и морска околна среда;

4. планински и горски райони;

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, както и граничните на него имоти не са в непосредствена близост до и не попадат в планински и горски райони;

5. защитени със закон територии;

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не са в непосредствена близост до и не попадат в райони на защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не са в непосредствена близост до и не засягат елементи от Националната екологична мрежа.

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

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не са в непосредствена близост до и не засягат ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Местоположението и самият терен на имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не са в непосредствена близост до и не засягат територии и/или зони и 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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща урбанизирана територия с производствено-складово предназначение в гр. София, район Кремиковци, м. „ЗСК Кремиковци“.

Характерът на предвидената дейност е свързан с приемане, временно съхраняване и механично третиране на отпадъци от стъкло. Технологичният процес включва сепариране, пресяване, раздробяване, отделяне на черни и цветни метали, отстраняване на примеси и оптично сепариране на стъклото.

При нормална експлоатация на площадката потенциалните фактори, които могат да имат отношение към човешкото здраве, са основно **шумът, праховите емисии и движението на транспортни средства**.

Прахообразуването при технологичния процес ще бъде ограничавано посредством предвидената аспирационна и филтрираща система. Над тройното вибрационно сито е предвидена смукателна система, чрез която ще се отделят леките примеси и финитe стъклени частици, като прахът ще се отвежда по тръбопроводи към филтрираща система.

Предвид производствения характер на територията, извършването на дейностите в границите на съществуващата площадка и при нормална експлоатация на технологичното оборудване **не се очаква значително отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве**.

Въздействие върху материалните активи

За реализацията на инвестиционното предложение ще се използват съществуваща производствено-складова сграда, открита складова площ, офисна част, автомобилен кантар и съществуващ транспортен достъп.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура или засягане на съседни имоти. Поради това не се очаква неблагоприятно въздействие върху материални активи извън границите на площадката.

Въздействие върху културното наследство

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща производствено-складова площадка и не е свързано с усвояване на нови терени. Реализацията му не се засягат територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква въздействие върху обекти на културното наследство.

Въздействие върху атмосферния въздух

Предвиденото третиране на отпадъците е **механично** и не включва процеси на изгаряне или химическо третиране.

По време на монтажа на оборудването са възможни краткотрайни и локални емисии на прах и отработени газове от транспортните средства и използваната техника.

По време на експлоатацията потенциален източник на прах са операциите по подаване, раздробяване, пресяване и сепариране на стъклото. За ограничаване разпространението на прах е предвидена смукателна и филтрираща система за улавяне на леките и финитe частици.

При нормална експлоатация и функциониране на предвидените технически средства за ограничаване на праха **не се очаква значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух**.

Въздействие върху водите

Технологичният процес не е свързан с използване на вода за третиране на отпадъците. Вода ще се използва за питейно-битови и противопожарни нужди, като водоснабдяването е осигурено от селищната водопроводна мрежа.

При експлоатацията ще се образуват единствено битово-фекални отпадъчни води, които ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа.

Не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни или подземни водни обекти. При нормална експлоатация на площадката **не се очаква замърсяване или промяна на режима на подземните и повърхностните води**.

Въздействие върху почвите

Площадката е с трайна непропусклива настилка, а дейностите ще се извършват в съществуваща производствено-складова територия.

Третирането на стъклените отпадъци е механично и не води до промяна на химичния им състав. В предоставената информация не се очаква изпускане на приоритетни и/или опасни вещества, които да осъществяват контакт с почвата или водите.

Не се предвижда усвояване на нови земи или промяна в предназначението на територии извън съществуващата площадка. Поради това при нормална експлоатация **не се очаква отрицателно въздействие върху почвите**.

Въздействие върху земните недра

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с добив или използване на подземни природни ресурси. Технологичното оборудване ще бъде монтирано в съществуваща сграда и не се предвиждат дейности, които да водят до съществено въздействие върху геоложката основа.

Не се очаква въздействие върху земните недра.

Въздействие върху ландшафта

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща урбанизирана производствено-складова територия. Основното технологично оборудване ще бъде разположено в съществуваща сграда, като няма да се усвояват допълнителни терени.

Не се очаква съществена промяна на съществуващия облик и характер на ландшафта.

Въздействие върху климата

При технологичния процес не се предвиждат горивни или химични процеси. Основното технологично оборудване е с електрическо захранване.

Емисии от двигатели с вътрешно горене ще бъдат свързани основно с транспортното обслужване и използваната мобилна техника. Предвид характера и локалния обхват на дейността **не се очаква инвестиционното предложение да окаже съществено пряко въздействие върху климатичните характеристики на района**.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на съществуващ урбанизиран имот с производствено-складово предназначение. Не се предвижда усвояване на нови естествени територии или допълнителни площи извън площадката.

Поради характера на територията и ограничаването на дейностите в съществуващия имот не се очаква пряко унищожаване или фрагментиране на естествени местообитания вследствие на реализацията на предложението.

Въздействие върху защитените територии и Националната екологична мрежа

Съгласно предоставената документация поземлен имот с идентификатор **68134.8275.613 не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие от мрежата „Натура 2000“**, като е посочено и че не се засягат елементи на Националната екологична мрежа.

Всички дейности ще се извършват в границите на съществуващия имот, без използване на допълнителни площи и без засягане на съседни терени.

С оглед местоположението, производствено-складовия характер на територията и характера на предвидената дейност **не се очаква пряко териториално въздействие върху защитени зони и други елементи на Националната екологична мрежа**.

Обобщение на потенциалното въздействие

Потенциалното въздействие от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква да бъде **локално и ограничено основно в границите на площадката**. Основните потенциални въздействия са свързани с прахообразуване, шум и транспортно обслужване. При нормална експлоатация на технологичната линия, функциониране на предвидените системи за аспирация и филтрация и спазване на изискванията за управление на отпадъците **не се очакват отрицателни последици за разгледаните компоненти и фактори на околната среда**.

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

В близост на обекта не се намират елементи на Националната екологична мрежа.

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

Инвестиционното предложение е с характер на дейността, който не предразполага към риск от големи аварии и/ или бедствия

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

Въздействието върху околната среда в резултат от реализацията на инвестиционното предложение се очаква да бъде предимно **пряко, локално и ограничено в границите на производствената площадка**, като характерът и продължителността му ще бъдат различни през периода на монтаж на технологичното оборудване и при последващата експлоатация.

По време на подготовката и монтажа въздействието ще бъде **пряко, временно и краткотрайно**. То ще бъде свързано основно с доставката, разполагането и монтажа на технологичното оборудване, движението на транспортни средства и използването на необходимата монтажна техника. Възможни са краткотрайно повишаване на нивата на шум, локално прахообразуване и емисии от двигателите на транспортните средства и използваната техника. След приключване на монтажните дейности тези въздействия ще бъдат преустановени.

Не се предвижда ново строителство, усвояване на допълнителни терени или изграждане на нова пътна инфраструктура. Технологичната линия ще бъде монтирана в съществуваща производствено-складова сграда, поради което не се очакват трайни изменения на земеползването, почвите, земните недра и ландшафта.

По време на експлоатацията потенциалното въздействие ще бъде предимно **пряко, локално и дълготрайно.**Въздействията, свързани с реализирането и експлоатацията на инсталация за третиране на отпадъци, са ограничени по обхват и характер. Те се проявяват основно в рамките на производствената площадка и при нормална експлоатация не се очаква отрицателно влияние върху населението, околната среда или защитени територии. Потенциалното отрицателно въздействие върху атмосферния въздух ще бъде свързано основно с възможното образуване на прах при подаване, раздробяване, пресяване и сепариране на стъклото. За ограничаването му е предвидена аспирационна и филтрираща система за улавяне на леките примеси и фините прахови частици. Технологичният процес е механичен и не включва горивни или химични процеси.

По отношение на водите и почвите **не се очаква значително пряко отрицателно въздействие при нормална експлоатация**. Площадката е с трайна непропусклива настилка, технологичният процес не предвижда образуване на производствени отпадъчни води, а образуваните битово-фекални води ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа.

Непреки и вторични въздействия могат да бъдат свързани основно с транспортното обслужване на площадката – доставка на входящите отпадъци и експедиране на получените след третирането фракции. Те могат да се изразяват в шум и емисии от транспортните средства по използваната пътна мрежа. Не се предвижда изграждане или изменение на пътната инфраструктура.

Кумулативно въздействие – с други дейности в района е малко вероятно, защото инсталацията няма да генерира значими емисии във въздуха, водата или почвата и не натоварва локалните екосистеми.

Не се очакват значителни **постоянни отрицателни въздействия**, свързани с необратимо изменение на компонентите на околната среда, тъй като дейността ще се осъществява в съществуващ урбанизиран имот с производствено-складово предназначение и няма да се засягат допълнителни терени.

По отношение на **положителното въздействие**, реализацията на инвестиционното предложение ще осигури увеличаване на капацитета за третиране на отпадъци от стъкло и по-ефективното им сепариране. Чрез отделянето на стъклените фракции и други оползотворими материали ще се създадат условия за насочването им към последващо рециклиране и оползотворяване.

.

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.).

Предвид местоположението, характера и спецификата на разглежданото инвестиционно редложение, същото:

- не засяга земеделски земи, годни за селскостопански нужди и/или горски територии и не изисква преотреждането и/или промяна предназначението на допълнителни нови земеделски земи или гори за неземеделски нужди;
- не е в противоречие с функционалното предназначение на терена, на който ще бъде реализирано;
- не е свързано с използването на природни ресурси;
- не е свързано със засягане на санитарно-охранителни зони, защитени зони представляващи част от мрежата „Натура 2000", защитени територии и/или паметници на културата и архитектурата, както и близко разположени обекти, подлежащи на здравна защита (като: училища, болници, жилищни сгради и др.);
- не е свързано с нарушаване на биологичното и минералното разнообразие;
- не е свързано с влошаване качеството на живот и здравето на населението от гр. София и прилежащите към него села, в т.ч. куротни селища като Банкя (представляващо балнеоложки курорт, град и същевременно район на София, София-град);
- не е свързано с други дейности освен с подготвителни свеждащи се до подобряване общият облик и техническото състояние на вече съществуваща, индустриална площадка изразяващи се в дейности по почиствания от самораслa растителност и земни наноси и ремонтно-възстановителни дейности свързани с възстановяване целостта на трайната настилка на площадката;
- не изисква изграждането на допълнителна прилежаща инфраструктура (като довеждащи -водопровод, електропровод, пътна инфраструктура и т.н.);
- не се очаква да предизвика влошаване в качеството на околната среда;
- не е в противоречие с действащата екологична нормативна уредба регламентираща управлението на отпадъците и опазването на околната среда и човешкото здраве.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за поява на отрицателно въздействие върху всички компоненти на околната среда е изключително ниска и незначителна. При експлоатацията на обекта, определено въздействието е незначително и при най-неблагоприятните климатични и

метеорологични условия.

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

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

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

При комбиниране на въздействията от реализацията на инвестиционното предложение с други съществуващи инвестиционни предложения няма да доведе до отрицателно въздействие върху околната следа.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Очакваните въздействията са единични, кроткосрочни и локални. При появата на въздействия с по-голяма тежест ще бъдат взети необходимите мерки своевременно.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализирането на инвестиционното намерение не би оказало въздействие с трансграничен характер.

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

За минимизиране на предполагаемите отрицателни последици е необходимо да бъдат планирани и изпълнени следните мерки:

Обособяване и експлоатация на обекта, в съответствие с националната нормативна база по опазване на околната среда и управление на отпадъците, а именно:

- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба № 2 за класификация на отпадъците;
- Наредба №1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на

здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

Провеждане на първаначално и периодично обучение на персонала по на безопасност на труда, изготване на авариен план и спазване на изискванията за противопожарна защита на обекта.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За инвестиционното предложение е публикувана обява на интернет страницата на Унитрейд Клъстер с цел запознаване на обществеността със същото (https://unitradecluster.com/newsview-41.html).

Приложения:

Приложение 1 Документ за платена такса